

ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ
Кафедра философии, истории и иностранных языков

Н.П. Пугачева, О.С. Пугачев

ЛАТИНСКИЙ ЯЗЫК

учебное пособие для студентов,
обучающихся по специальности
36.05.01 – ветеринария

Пенза, 2018

УДК 811.124

ББК 81.2

П 88

Печатается по решению методической комиссии технологического факультета от 26.03.2018, протокол № 10

Рецензент: доктор биологических наук, профессор кафедры «Ветеринария» ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ Хохлов Роман Юрьевич

Пугачева, Наталья Петровна

П 88 Латинский язык: учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности 36.05.01 – ветеринария / Н.П. Пугачева, О.С. Пугачев. – Пенза: РИО ПГАУ, 2018. – 184 с.

Учебное пособие разработано в соответствии с действующим ФГОС ВО. Оно представляет собой систематизированный сборник учебно-методических материалов (базовые теоретические сведения по фонетике и грамматике латинского языка, лексический минимум по анатомии и болезням, правила терминообразования, сведения по таксономии и ветеринарной фармакологии), оснащено списком литературы, содержит глоссарий.

© ФГБОУ ВО

Пензенский ГАУ, 2018

© Н.П. Пугачева,

О.С. Пугачев 2018

Содержание

| | |
|--|-----|
| Введение | 4 |
| Рекомендуемая литература | 6 |
| История латинского языка | 7 |
| Тема № 1 Фонетика латинского языка | 12 |
| Тема № 2 Ударение, долгота и краткость гласных | 18 |
| Тема № 3 Имя существительное (Nomen substantivum). Первое склонение | 23 |
| Тема № 4 Второе склонение существительных и прилагательных | 29 |
| Тема № 5 Существительные III склонения | 34 |
| Тема № 6 Существительные IV, V склонений | 41 |
| Тема № 7 Латинские прилагательные (Nomen adjectivum) | 44 |
| Тема № 8 Прилагательные второй группы | 47 |
| Тема № 9 Степени сравнения прилагательных | 51 |
| Тема № 10 Глагол (Verbum) | 57 |
| Тема № 11 Причастия (Participia) | 64 |
| Тема № 12 Словообразование | 69 |
| Тема № 13 Наречия (Adverbium) | 75 |
| Тема № 14 Предлоги (Praepositiones). Союзы (Coniunctiones) | 78 |
| Тема № 15 Числительные (Numeralia) | 81 |
| Тема № 16 Рецептура. Структура рецепта | 86 |
| Тема № 17 Лекарственные формы. Основы фармакологии | 91 |
| Тема № 18 Терминология | 108 |
| Тема № 19 Химические элементы | 117 |
| Тема № 20 Таксономия | 121 |
| Латинские афоризмы | 137 |
| Латинско-русский словарь | 140 |
| Русско-латинский словарь | 168 |

Non est medicina sine Lingua Latina.
Не существует медицины без латинского языка.

Введение

Объектом профессиональной деятельности выпускника по направлению «Ветеринария» являются сельскохозяйственные, домашние и промысловые животные, птицы, звери, пчелы, то есть живой организм как система в норме и при патологии.

Основными видами и задачами деятельности выпускника являются профилактика и лечение инфекционных, инвазионных и незаразных болезней, работа по повышению производства доброкачественных в ветеринарно-санитарном отношении продуктов и сырья животного происхождения, охрана населения от болезней, общих для человека и животных, охрана территории Российской Федерации от заноса заразных болезней из других государств, также охрана окружающей среды от загрязнений.

Профессия ветеринарного врача немыслима без латинского языка, поскольку вся научная терминология по ветеринарной медицине базируется на нем. Латинский язык следует рассматривать как международный научный эсперанто. Дисциплина является общепрофессиональной в формировании ветеринарного врача как специалиста, она вооружает знаниями, умениями и навыками пользования латинской ветеринарной терминологией – прежде всего анатомической, фармакологической и клинической; создает предпосылки для раскрытия семантики новых терминов при помощи их анализа и понимания составных частей, а повторяемость терминоэлементов способствует закреплению и формированию потенциального терминологического словаря ветеринарного специалиста. Знание латинского языка позволяет специалисту не только читать, но и переводить научные тексты, выписывать рецепты, использовать в публикациях по ветеринарной медицине терминологический аппарат.

В результате изучения курса студент должен знать основы латинской ветеринарной терминологии, иметь четкое представление об орфоэпии и орфографии, ориентироваться в терминологическом заимствовании. Студент должен знать грамматический минимум согласно программе курса. Обязательным является освоение требований рецептуры: правила выписывания рецептов,

особенности дозировки лекарств, лекарственные формы, применяемые в ветеринарной медицине. В нашей стране принято выписывать рецепты на латинском языке. Греческие названия тоже приводятся в латинской транскрипции. В Российской Федерации каждое новое лекарственное средство утверждается официально на русском и латинском языках. То же относится и к лекарственному растительному сырью.

Ботаническая и зоологическая номенклатура базируется на латинском языке. В Международном кодексе ботанической и зоологической номенклатуры, цель которого обеспечить стабильность и универсальность научных названий растений и животных, говорится о том, что научные названия всех систематических групп растительного и животного мира (таксоны) должны быть латинскими или латинизированными, видовое название – биноминальным (бинарным), а родовое – универсальным. Все это должен усвоить будущий ветеринарный врач. При изучении предмета «Латинский язык» предусматривается работа с врачебной периодической литературой в библиотеке.

В результате освоения дисциплины выпускник должен обрести следующие умения и навыки:

- 1) читать и переводить на русский язык научные термины, приведенные в латинской транскрипции;
- 2) читать и переводить номенклатуры – анатомическую, гистологическую, фармацевтическую, химическую и клиническую (терапия, хирургия, акушерство, гинекология, клиническая диагностика, эпизоотология, паразитология и др.);
- 3) уметь выписывать рецепты на изготовление и отпуск лекарств;
- 4) уметь правильно применять латинскую фонетику, морфологию и синтаксис при написании научных статей, докладов, отчетов.

Основная цель в подготовке ветеринарного врача по указанному предмету – вооружить молодого профессионала знаниями, умениями и навыками пользования ветеринарной терминологией.

Учебный курс «Латинский язык» тесно связан со всеми профилирующими дисциплинами и, прежде всего, с анатомией, физиологией, фармакологией, терапией, хирургией, акушерством, гинекологией, паразитологией, эпизоотологией, клинической диагностикой, патологической анатомией.

Рекомендуемая литература

1. Белоусова, А.Р. Латинский язык с основами ветеринарной терминологии: учеб. пособие / А.Р. Белоусова, М.М. Дебабова, С.В. Шевченко. – Санкт-Петербург : Лань, 2015. – 192 с.
2. Бондарь, Л.Д. Латинский язык. Названия лекарственных средств / Л.Д. Бондарь. – М.: Акра, 2004. – 176 с.
3. Валл, Г.И. Латинский язык для ветеринарных специальностей вузов: учебник / Г.И. Валл. – М.: Высшая школа, 2003. – 240 с.
4. Вульф В.Д. Латинский язык и основы ветеринарной терминологии : М.: Агропромиздат, 1988. – 176 с. (<http://chinastrongwind.weebly.com/blog/6406052>)
5. Зеленевский, Н.В. Международная ветеринарная анатомическая номенклатура на латинском и русском языках. *Nomina Anatomica Veterinaria*: учеб. пособие. – Санкт-Петербург: Лань, 2013. – 400 с. (<https://e.lanbook.com/book/5706>)
6. Рабочева, Н.В. Учебное пособие по латинскому языку для сельскохозяйственных вузов / Н.В. Рабочева, С.В. Сырескина. – Самара: СГСХА, 2009. – 276 с.
7. Толкач Н.Г. Ветеринарная фармакология / Н.Г. Толкач, И.А. Ятусевич, В.В. Петров, И.Н. Николаенко. – М., 2013. – 688 с. (<http://www.rumvi.com/products/ebook/ветеринарная-фармакология>)
8. URL: <http://veterinarua.ru/latinskij-yazyk.html>
9. URL: <http://www.vetlib.ru/pharmokologie/page,2,25-veterinarnaya-receptura-uchebno-metodicheskoe.html>

История латинского языка

Латинский язык, как известно, является языком «мертвым», то есть на нем не говорит ни один современный народ. Тем не менее, этот язык находит широкое применение в ряде таких наук, как медицина, биология, агрономия, химия, право и др.

Сначала на латыни говорило небольшое племя латинян (латинов), живших в центре Апеннина полуострова в области под названием Лациум. Центром этой области стал город Рим, основанный по преданию в 753 г. до н.э. С возвышением Рима объединившиеся вокруг него италийские племена переняли латинский язык и стали называться римлянами. Завоевания Рима распространили латинский язык в его разговорной форме на все римские провинции. Исключение составила Греция – страна с высокоразвитой культурой, где язык завоевателей-римлян был вынужден уступить языку побежденных: греческий язык стал вторым языком империи. Практикующие врачи в Риме были в основном греки, поэтому значительная часть латинской научной лексики греческого происхождения. Со II в. до н.э. характерным явлением становится билингвизм (от латинских слов *bi* - два, двух и *lingua* - язык), т.е. двуязычие. Римляне заимствовали греческую научную терминологию, которая стала писаться латинскими буквами и вошла в латинский язык.

Гиппократ (ок. 460-370 гг. до н.э.) принадлежит около 100 медицинских трактатов, оформленных в «Corpus Hippocraticum» («Гиппократов корпус»), где впервые собрана анатомическая лексика, относящаяся к области физиологии, процессам развития болезни (патология), признакам болезни (симптоматика), а также различные конкретные болезни под их собственными названиями (нозология). Им и его последователями была разработана система медицинских терминов: карцинома, кома, тиф, холера, глаукома, герпес, полип, эмфизема, эпидемия и многие другие.

Греческий философ и ученый Аристотель (384-322 гг. до н.э.) занимался биологической и медицинской терминологией, в научный язык из его сочинений вошли следующие термины: аорта, диафрагма, трахея, фаланга и другие. Благодаря трудам этих ученых медицинская терминология стала складываться в определенную систему, на которую опирались ученые последующего времени.

У римлян познания в биологии и медицине были значительно ниже, чем у греческих медиков. До нас дошел полностью сохранившийся медицинский трактат «*De medicina*» на латинском языке, автором которого был римский писатель Авл Корнелий Цельс (*Celsus*), живший во времена римского императора Тиберия (42 до н.э. – 37 н.э.). Цельс использовал точные греческие наименования, приводя их в качестве латинских эквивалентов. Используемая им специальная лексика стала неотъемлемой частью международных анатомических номенклатур XIX-XX вв. Например: *abdomen*, *cervix*, *femur*, *index*, *lien*, *manus*, *omentum*, *pollex*, *ren*, *tonsilla*, *vertebra* и др. Этот билингвизм стал в дальнейшем характерной чертой медицинской терминологии.

Благодаря широкой завоевательной политике, наблюдается рост политического и экономического могущества Римской империи, и латинский язык становится официальным государственным языком на всей территории огромной и пестрой по этническому составу державы, занимавшей территорию современных Испании, Португалии, Франции, Британии, Северной Африки и ряда других земель известного тогда мира. Там, где покоренные народы прочно усвоили «вульгарную» (народную) латынь – латынь солдат и торговцев – возникли новые языки, получившие общее название романских языков (от *Roma* – Рим). При общности их происхождения между ними в настоящее время имеются и значительные различия. Но все романские языки сохраняют в своей лексике и отчасти в грамматике латинские черты. В наши дни на романских языках говорят итальянцы (прямые потомки римлян), французы, испанцы, португальцы, румыны, молдаване.

Латинский язык оказал влияние и на языки, не принадлежащие к группе романских, например, английский, немецкий, в том числе и на русский, в состав этих языков вошло множество слов и терминов из латинского и древнегреческого языков. Латинский язык, как живой, разговорный, теряет свое значение и к началу IX в. превращается в мертвый язык, непонятный тем народам, прежде разговаривавшим на нем. Однако, в Западной Европе в Средние века школа, церковь и наука сохраняют латинский язык, на нем писали научные труды вплоть до второй половины XIX в.

Колониальные завоевания европейцев в эпоху Великих географических открытий (XV-XVI вв.) и позднее распространили

романские языки и на другие континенты – Африку, Азию.

В истории самого латинского языка различают несколько этапов: 1) Архаический – его принято отсчитывать с VI в. до н.э. Именно к этому времени относятся первые письменные памятники латинского языка. К древним памятникам архаической латыни относятся многочисленные надгробные надписи и официальные документы III-II вв. до н.э. Крупнейшим представителем архаического периода в литературе является комедиограф Тит Макций Плавт (254-184 до н. э.);

2) Классический период (I в. до н.э. – I в.н.э.) – время разгара гражданских войн в Риме и становления империи. Под термином «классическая латынь» подразумеваются литературный язык, достигший наибольшей выразительности в сочинениях Цицерона (106-43), Цезаря (100-44), Вергилия (70-19), Горация (65-8), Овидия (43 до н.э. – 18 н.э.). Латынь именно этого периода служит предметом изучения в современных учебных заведениях. Уже в эпоху «классической латыни» стало проявляться расхождение между литературным и разговорным языком.

3) Поздняя латынь (III-VI вв.). Период относится к эпохе поздней империи и возникновения, после ее падения (475 г.), варварских государств. Так как многие королевства, возникшие на обломках Римской империи, еще не имели своих национальных языков или своей письменности, латынь продолжала оставаться там языком государства и школы, науки и литературы, дипломатии и богослужения. С развитием национальных языков сферы применения латыни сужались, но и в наши дни она остается языком науки и католической церкви.

Латинская ветеринарно-медицинская терминология носит международный характер и проникла в национальные языки (каудальный, краиальный и т.д.). Термин **ветеринарный** (*veterinarius* от *veterinus* – тягловый, вьючный) в сочетании с существительными, например: ветеринарный врач – *medicus veterinarius*, ветеринарное искусство – *ars veterinaria* – впервые встречается в произведениях римского агронома I в. н.э. Колумеллы «*De re rustica*» («о сельском хозяйстве») и «*De arboribus*» («о деревьях»).

Интерес к античному миру, его культуре и литературе, вспыхнувший в эпоху Возрождения (XIV-XVI вв.), привел и к возрождению «классической латыни». Писатели, пользуясь ла-

тинским языком, стремились подражать античным образцам, особенно языку Цицерона. На латыни писали свои сочинения такие всемирно известные гуманисты, как Томас Мор, Эразм Роттердамский, Томмазо Кампанелла. На латинский язык в XII в. был переведен с арабского «Канон врачебной науки» великого арабского ученого Авиценны (980-1037) (Абу Али Ибн Сина).

С эпохой Возрождения (XIV-XVI вв.) связан новый расцвет медицины – это век анатомических открытий. Фламандский врач Андрей Везалио (1514-1564) в своем трактате «*De humani corporis fabrica*» (« О строении человеческого тела») постарался предать единство не только анатомии, но и терминологии, взяв за образец труд Цельса. Великий итальянский художник и ученый Леонардо да Винчи (1452-1519) оставил более 200 листов анатомических рисунков, полезных для изучения строения тела человека.

Крупнейшие ученые Западной Европы писали свои сочинения преимущественно на латыни: В. Гарвей, открывший большой круг кровообращения; И. Ньютон, Б. Спиноза, Р. Бойль, К. Линней, создавший классификацию растений и животных; Р. Декарт, Б. Евстахий, Г.В. Лейбниц. В России некоторые сочинения М.В. Ломоносова, Д.И. Менделеева, Н.И. Пирогова написаны на латинском языке.

Значение латыни для современной медицины и ветеринарии, обуславливается следующими причинами:

- 1) интернациональным единством латинской научной терминологии, что способствует сближению ученых всего мира;
- 2) отсутствием в ряде национальных языков большого количества понятий и слов, необходимых науке;
- 3) кратостью латинской медицинской терминологии, облегчающей выражение медицинских понятий, где одно латинское слово заменяет четыре-пять русских слов (*endocarditis* – воспаление внутренней оболочки сердца, *appendicitis* – воспаление червеобразного отростка слепой кишки, *laryngopharyngitis* – воспаление слизистой оболочки гортани и глотки).

При этом по установившейся традиции латинским термином называется орган в норме, а греческий эквивалент обозначает патологию этого органа. Например, для обозначения головного мозга в нормальном состоянии используется латинское *cerēbrum*,

в клинике – греческое *encephalon*, от которого образован термин «энцефалит» – воспаление головного мозга.

Немаловажное значение имеет и то, что латинские и греческие термины, попав в другой язык, остаются в нем чужими, изолированными словами, что охраняет их от воздействия заимствующего языка и обеспечивает их необходимую однозначность. Все это способствовало упрочению латинской терминологии в медицинских науках: изучение анатомии, терапии, фармакологии совершенно невозможно без знания латинского языка.

Omnium arcium medicina mobilissima est.
Из всех искусств медицина самая благородная.

Латинское изречение

Тема № 1

Фонетика латинского языка

1. Латинский алфавит

Латинский алфавит был заимствован римлянами у греков. Некоторые греческие буквы «потерялись», некоторые изменили звучание или написание. В классическую эпоху латинский алфавит насчитывал 23 буквы. В Средние века в него были добавлены «j» и «и» и сейчас в нем 25 букв – 6 являются гласными, 1 полу-гласный (j) и 18 согласных. Латинский язык «мертвый» – его «живое» произношение недоступно прямому наблюдению, восстановить его можно лишь приблизительно.

| | | | | | | | |
|------------|----|------------|------|------------|----|------------|---------|
| A a | а | H h | ха | O o | о | V v | вэ |
| B b | бэ | I i | и | P p | пэ | X x | икс |
| C c | цэ | J j | йота | Q q | ку | Y y | ипсилон |
| D d | дэ | K k | ка | R r | эр | Z z | зэта |
| E e | э | L l | эль | S s | эс | | |
| F f | эф | M m | эм | T t | тэ | | |
| G g | гэ | N n | эн | U u | у | | |

Чтение гласных.

Большинство гласных в латинских словах читаются так же, как в алфавите:

A a /a /

manus /манус/

E e /э /

petra /пэтра/

O o /о /

organon /органон/

U u /у/

luna /л`уна/

Буква **I i** имеет варианты произношения: либо как русское /и/, либо как русское /й/, если стоит перед другой гласной буквой: iugum /йугум/, maior /майор/. В настоящее время в подобных случаях принято писать вместо i букву j: juba /йуба/, majalis /майалис/. В словах греческого происхождения буква **I** сохраняет свое звучание во всех позициях: iodum /иодум/.

Буква **Y y** встречается только в словах греческого происхождения и читается как русское /и/: systema /система/, anonymus /анонимус/.

Чтение дифтонгов – сочетания нескольких гласных букв, дающих один слог.

Ае читается как русское /э/: *gangraena* /гангрэна/, *aegrotus* /эгротус/.

Ое читается как гласный звук в словах «лед», «мед» – /ö/: *foetus* /фётус/.

Аи читается как /ay/, где звук /у/ произносится бегло, почти неслышно: *aurum* /аурум/, *auris* /аурис/, *trauma* /траума/.

Еи читается как /эу/, с кратким /у/: *Europa* /эуропа/, *neutrum* /нэутрум/.

Сочетания **ае**, **ое** читаются раздельно, если над ними указан разделительный знак в виде двух точек: *aloë* /алоэ/, *aër* /аэр/.

Чтение согласных.

Многие согласные читаются в словах так же, как в алфавите, например: В b, D d, F f и так далее. Некоторые имеют свои особенности. О них и пойдет речь ниже.

С в классической латыни всегда читалось как /к/, но в Средние века сложилось двоякое чтение:

/к/ перед а, о, у, перед согласной буквой и в конце слова: *ductus* /дуктус/, *caput* /капут/, *hoc* /хок/;

/ц/ перед е, i, у, ае, ое: *caecum* /цэкум/, *acer* /ацэр/, *cito* /цито/, *coena* /цёна/.

Н **h** произносится как /х/: *homo* /хомо/, *humor* /хумор/.

В русском языке латинские заимствования с этой буквой передаются с буквой /г/: *hepatitis* – гепатит.

K **k** встречается только в словах греческого происхождения и читается /к/: *kalium* /калиум/, *kystis* /кистис/.

L **l** читается мягко, почти как русское /ль/: *ulcus* /улькус/.

S **s** читается двояко: 1) как /с/: *suus* /суус/; 2) как /з/ между двумя гласными: *rosa* /роза/ или перед гласной после т, н: *mensis* /мэнзис/.

V **v** читается как /в/: *vena* /вэна/, *vacca* /вакка/.

X **x** читается как сочетание /кс/: *cortex* /кортэкс/. В отдельных случаях (между гласными) как /гз/: *exitus* /эгзитус/.

Z **z** в словах греческого происхождения читается как /з/: *zona* /зона/; в словах негреческого происхождения как /ц/: *zincum* /цинкум/.

Чтение буквосочетаний:

qu читается как /кв/: *quercus* /квэркус/;

ngu перед гласной буквой читается /нгв/: *unguentum* /унгвэнтум/;

su читается как /св/ перед а или ae: *suavis* /савис/;

ti читается как /ци/ перед гласной: *operatio* /опэрацио/, *spatium* /спациум/; но после s или x читается как /ти/: *ostium* /остиум/, *mixtio* /микстио/.

Четыре сочетания с буквой h встречаются только в словах греческого происхождения:

ch /х/: *concha* /конха/;

ph /ф/: *physis* /физис/;

rh /р/: *rheum* /рэум/;

th /т/: *thorax* /торакс/.

Сочетание **sch** в клинической терминологии читается как /ш/ по аналогии с немецким языком: *ischaemia* /ишэмия/.

Usus magister est optimus.

Практика – лучший учитель.

Задания

1) Прочтите вслух.

Bibliotheca, censor, codex, consul, dictator, imperator, museum, patriarchius, plebeius, tribunus, senatus.

2) Обратите внимание на чтение дифтонгов.

Aedilis, augur, aegrotus, foetus, oedema, costae, auris, taurus, leukaemia, laesio, aër, dispnoë, haematopoëticus.

3) Обратите внимание на чтение буквы **с**.

Crus, cutis, collum, clunis, discus, pectus, cauda, cisterna, cystis, acer, circulus, cruciatus, cancer, сосух.

4) Обратите внимание на сочетание **qu**.

Aqua, quartus, quercus, squamosus, equus, antiquus, qualis, quantum, quaestor, eques, quinque.

5) Обратите внимание на чтение буквы **s**.

Angustus, hiems, glossa, gaster, ossa, causa, desum, reservo, visus, sensim, consilium, cursito, mesenterium.

6) Прочтите по правилу.

Ustio, solutio, combustio, vitium, substantia, capitis, tertius, lectio, gustibus, tilletia, diligentia, avaritia, epizootia, gratia, mixtio.

7) Прочтите и найдите слова греческого происхождения. Corpus, thorax, musculus, bronchus, larynx, hypotonia, ungula, lymphaticus, symphysis, nympha, quadriga.

8) Обратите внимание на чтение **x**, **z**.

Uxor, lynx, zincum, zodiacus, radix, xerxes, dexter, zona, elixir, epizootia.

9) Скажите, какие русские слова произошли от латинских. Religio, humanus, laborare, scaena, studere, theatrum, numerare, liber, consilium.

10) Прочтите студенческий гимн «Гаудеamus» (перевод С.И.Соболевского), выучите наизусть несколько строф.

Gaudeamus

Gaudeamus igitur,
Juvenes dum sumus! (bis)
Post jugundam juventutem,
Post molestam senectutem
Nos habebit humus.(bis)

Ubi sunt, qui ante nos
In mundo fuere?
Vadite ad Superos,
Transite ad Inferos,
Ubi jam fuere!

Vita nostra brevis est,
Brevi finietur.
Venit mors velociter,
Rapit nos atrociter,
Nemini parcerut!

Vivat Academia!
Vivant professores!
Vivat membrum quodlibet!
Vivant membra qualibet!
Semper sunt in flore!

Vivant omnes virgines,
Graciles, formosae!
Vivant et mulieres,
Tenerae, amabiles,
Bonae, laboriosae!

Vivat et respublica
Et qui illam regint!
Vivat nostrum civitas,
Maecenatum caritas,
Qui nos hic protegint!

Pereat tristitia,
Pereant dolores!
Pereat Diabolus,
Quibus antiburschius,
Atque irrigores!

Гаудеamus

Итак, будем веселиться,
Пока мы молоды!
После веселой молодости,
После горестной старости
Нас возьмет земля.

Где те, кто до нас
Жили на земле?
Идите на Небо,
Перейдите в Ад,
Где они уже были!

Наша жизнь коротка,
Конец ее близок;
Смерть приходит быстро,
Уносит нас безжалостно,
Никому не будет пощады!

Да здравствует Академия!
Да здравствуют профессора!
Да здравствуют все члены ее!
Да здравствует каждый член!
Пусть вечно они процветают!

Да здравствуют все девушки,
Стройные, изящные!
Да здравствуют и женщины,
Нежные, любящие,
Добрые, трудолюбивые!

Да здравствует наша страна,
И тот, кто им правит!
Да здравствует наш город,
Милость меценатов,
Которые нам покровительствуют!

Да погибнет тоска,
Да погибнут печали!
Да погибнет Дьявол,
И все враги студентов,
И смеющиеся! (над ними).

«Гаудеáмус» или «Гаудеáмус igitur» (лат. *gaudeamus igitur* – возрадуемся; будем веселиться) – студенческая песня (гимн) на латинском языке. Называется по первому слову или строке. Парафразирует латинский афоризм «*Vita brevis ars longa*», поэтому известна также как «*De brevitate vitae*» («О скоротечности жизни»). Песня появилась в XIII или XIV в. либо в Гейдельбергском, либо в Парижском университете (Себастьян Брандт упоминает гимн 1267 г. под названием «*Gaudeamus igitur*»). В течение нескольких веков песня передавалась устно и поэтому имеет много вариантов. В печатном виде текст «Гаудеамуса» впервые появился в 1776 г., а в 1781 г. странствующий писатель Христиан Вильгельм Киндлебен придал ему форму, сохранившуюся до настоящего времени. Известный мотив песни утвердил, вероятно, композитор XV в. Йоханнес Окегем (или Окенгейм).

Тема № 2

Ударение, долгота и краткость гласных

Правила ударения

Ударение в латинских словах *никогда не падает на последний слог* и не ставится дальше третьего слога с конца. Оно всегда падает на предпоследний слог, если он долгий, и на предыдущий, если предпоследний слог краткий. Таким образом, в двусложных словах ударение всегда падает на первый слог:

lú-pus, má-nus, áu-rum, néu-trum.

В многосложных словах ударение падает либо на 2-й, либо на 3-й слог с конца, в зависимости от долготы или краткости гласного предпоследнего слога: pa-lá-tum che-no-pó-di-um

Правила долготы и краткости гласных

На письме долгота обозначается горизонтальной чертой над буквой (̄), а краткость – изогнутой (˘): fortūna, agricōla.

Ударение может падать только на долгий слог: humānus, laborāre, amīca. Если предпоследний слог краткий, ударение становится перед ним: fábula, respúblīca, Neápōlis.

Не во всех латинских словах есть надстрочные обозначения долготы и краткости, поэтому в большинстве случаев приходится их определять самостоятельно.

- слог с дифтонгом всегда долог: centáurus, cratáegus, glutáeus;
- слог, за которым идет несколько согласных всегда долог: medicaméntum, angús tus.

Исключения. Не создают долготы буквосочетания ch, ph, rh, th, а также сочетание: bl, pl, dl, tl, gl, cl, br, pr, dr, tr, gr, cr, и некоторые другие: stómachus – желудок, vértebra – позвонок, cérebrum – головной мозг;

гласная перед x и z считается долгой: máxima, polyrhízus;

слог, оканчивающийся на гласный, за которым тоже следует гласный или буква h, всегда краток: victória, inflammátio, ádvehens;

гласные краткие в некоторых суффиксах: -ic, -ul, -ol: clavícula, acéticus, favéola.

Особенности ударения в греческих терминах

Греческие термины на **-ia** могут иметь ударение на букве **i**: *therapía* или на предыдущей гласной букве: *cárdia*.

Как правило, биологические наименования имеют ударение на 3 слоге с конца: *biológia* (биология), *homológia* (соответствие), *artéria* (артерия).

Клинические термины имеют ударение на предпоследнем слоге: *chirurgia* (хирургия), *dystrophia* (истощение), *hypotonia* (гипотония).

В русском языке заимствованные латинские термины, особенно греческого происхождения, как правило, сохраняют исконное ударение: *hypóphysis* – гипофиз, *periodus* – период, *méthodus* – метод, *hypóthesis* – гипотеза.

Производные прилагательные с элементом **-ideus** «видный», от греческого **-eidos** «вид», произносятся с ударением на **i**: *mastoídeus* – сосцевидный, *sigmoídeus* – сигмовидный.

Слова с элементами **-pathia**, **-graphia**, **-phonía** в медицинской терминологии имеют ударение на предпоследнем слоге: *mastopathía*, *roentgenographía*, *aphonía*.

В терминологии других дисциплин они сохраняют ударение на 3 слоге с конца: *sympáthia* – симпатия (*photographia* – фотография, *symphonia* – симфония).

Задания

1) Прочтите, поделив слова на слоги. *Образец*: solutio - so-lu-ti-o.
Canis, cutaneus, hepar, oxygenum, therapia, encephalon, accipiter,
brachium.

2) Прочтите и попробуйте узнать географические названия.

Sicilia, Danubius, Lutētia Parisiōrum, Londinium, Athēnae, Mediolanum,
Graecia, Aegyptus, Carthago, Afrīca, Asia Minor, Scythia, Alexandrīa,
Corinthus, Cyprus, Alpes, Gallia Cisalpina, Rhodus, Sequana.

3) Прочтите и скажите, чьи имена вы узнаете.

Tacitus, Juppīter, Romulus, Marcus Tullius Cicēro, Ptolemaeus,
Spartacus, Mercurius, Vulcanus, Apollo, Diana, Minerva, Gaius Julius
Caesar, Achilles, Seneca, Aristotēles.

4) Определите, о каких частях тела идет речь.

Ocūlus, musculus, dens, nasus, nervus, pharynx, aorta, bronchus, car-
dia, hepar, dactylus, frons, gaster, iris, lympha, palma.

5) Прочтите вслух.

Ceacum, caesura, coena, coērceo, laedo, areōla, anaemia, diaeta, thea,
costae, genae, alae, auris, roseōla, acne, coccus, carbunculus, scapula,
clavicula, cor, caput, occipitalis, ascāris, culex, cancer, colitis, acīdum,
vacca, aceticus, cauda, cannābis, curriculum vitae, cella, celetomia,
caverna, cerebellum, corpus cavernosum, cervus, cervix, cartilago, col-
umna, concha, certus, fascia, facies, incisura, chorda, cholēra, chiasma,
ischium, ischiadicus, chlorum, phlegma, phalanx, pharynx, phasis,
phosphōrus, rhizoma, rheum, thorax, glossa, gangraena, frigīdus, la-
gena, gossypium, serpigo, glandula, grex, gutta, herba, habītus, herpes,
hydrops, hydrochloricus, hydrargirum bichloratum, haema, humērus,
iugum, iugularis, injectio, animal, vulnus, ulcus, bolus, pilula, conval-
laria, multus, aqua destillata, squama, liquor, equus, antiquus, aequalis,
quercus, sanguis, unguis, unguentum, angulus, suus, dyspepsia, pyra-
midonum, hyperoxydatus, typhus exanthematicus, anser, bursa, asinus,
phthisis, tensio, vesīca, zygomaticus, auscultatio, mixtio, combustio,
solutio, vitium, inflammatio, exsudatio, functio laesa, operatio, pesti-
lentia, sanatio, ustio.

6) Прочтите латинские выражения, обращая внимание на ударение. Выучите некоторые из них.

| № | Латинский язык | Русский язык |
|-----|--|--|
| 1. | Alea iacta est. | Жребий брошен. |
| 2. | Amicus verus rara avis. | Настоящий друг – редкая птица. |
| 3. | Amor tussisque non celatur! | Любви и кашля не спрячешь! |
| 4. | Corpus sine spiritu cadaver est. | Тело без души труп. (о бездуховном человеке) |
| 5. | Auscultare disce! | Учись выслушивать! |
| 6. | Tertium non datur! | Третьего не дано! |
| 7. | Divide et impera! | Разделяй и властвуй! |
| 8. | Amat victoria curam! | Победа любит старание. |
| 9. | Duo qui lepores sequitur, neutrum capit. | Кто гонится за двумя зайцами, ни одного не поймает. |
| 10. | Est modus in rebus, sunt certi denique fines. | Есть мера в делах, есть, в конце концов, определенные границы. (Гораций) |
| 11. | Facta sunt verbis difficiliora. | Легче говорить, чем делать. |
| 12. | Festina lente! | Спеши медленно! |
| 13. | Audentes fortuna iuvat. | Смелым судьба помогает. |
| 14. | In spe. | В надежде. (С надеждой.) |
| 15. | Labor omnia vincit. | Труд победит все. |
| 16. | Lapsus calami. / Lapsus linguae. | Письменная ошибка./ Устная ошибка. |
| 17. | Repetitio est mater studiorum. | Повторение – мать учения. |
| 18. | Lapsus memoriae. | Ошибка памяти. |
| 19. | Liber est mutus magister. | Книга – немой учитель. |

- | | |
|--|--|
| 20. Memento mori. | Помни о смерти. |
| 21. Nec quisquam melior medicus quam fidus amicus. | Нет лучшего врача, чем верный друг. |
| 22. Nihil libertate dulcius. | Ничего нет слаще, чем свобода. |
| 23. Nihil veritate pretiosius. | Ничего не может быть дороже, чем правда. |
| 24. Non progredi est regredi. | Не идти вперед, значит идти назад. |
| 25. Nota bene! | Хорошо уясни! (Обрати внимание!) |
| 26. Omne initium difficile est! | Всякое начало трудно! |
| 27. Scientia potentia est! | Знания – сила! |
| 28. Si vis amari, ama! | Если хочешь, чтоб тебя любили, люби сам! |
| 29. Sine spe. | Без надежды. |
| 30. Tempus vulnera sanat. | Время лечит раны. |
| 31. Radices litterarum amare sunt, fructus dulces. | Корни учения горьки, плоды его сладки. |
| 32. Ut sentio, ita dico. | Что чувствую, то и говорю. |
| 33. Citius, altius, fortius. | Быстрее. Выше. Сильнее. |
| 34. Vivere est cogitare! | Жить значит мыслить! (Цицерон) |
| 35. Vivere memento! | Помни, что живешь! |

Тема № 3

Имя существительное (Nomen substantivum)

Первое склонение

Род

Латинское существительное имеет 3 грамматических рода: *genus masculinum* (*m*) – мужской род; *genus femininum* (*f*) – женский род; *genus neutrum* (*n*) – средний род; (*genus commune* (*g.c.*)) – общий род у названий некоторых животных). Род существительного в разных языках не всегда совпадает: русское слово «мышца» – женского рода, а латинское «*musculus*» – мужского рода. Род латинского существительного определяется по окончанию именительного падежа единственного числа, или по значению, например, *femīna* – женского рода (женщина), но *nauta* – мужского рода (моряк). (Ср.: русское *воевода*).

По значению к именам мужского рода, кроме лиц и животных мужского пола, относятся названия ветров, месяцев и рек: *Augustus* (август), *Boreas* (Борей – северный ветер), *Rhodanus* (р. Рона). К именам женского рода, кроме названий лиц и животных женского пола, относятся названия городов, стран, островов, деревьев. *Roma* (Рим), *betūla* (береза), *Creta* (Крит), *Graecia* (Греция).

Число

Латинское существительное имеет 2 числа: *numērus singularis* (*sing.*) – единственное число; *numērus pluralis* (*pl.*) – множественное число. Иногда значение латинского слова во множественном числе отличается от его значения в единственном числе : *copia* (*sing.*) – обилие, запас, *copiae* (*pl.*) – войско, (ср.: час – часы, грязь – грязи). Некоторые слова употребляются только во множественном числе: *arma* (*pl.*) – оружие, *castra* (*pl.*) – лагерь, (ср.: ножницы, сани, потемки).

Падежи

Падежей (*casus*) у латинского существительного шесть:

Nominativus – Именительный – Кто? Что?

Genetivus – Родительный – Кого? Чего?

Dativus – Дательный – Кому? Чему?

Accusativus – Винительный – Кого? Что? Куда?

Ablativus – Отложительный – Кем? Чем? Где? (соответствует русскому творительному и предложному)

Vocativus – Звательный – Кто? Что? (употребляется при обращении – ср. отче, старче)

Ветеринарно-медицинские термины употребляются почти всегда в форме именительного и родительного падежей.

Склонение существительных

Склонение очень важно в латинском языке. Их у латинского существительного пять. Так как у существительного разных склонений окончание именительного падежа единственного числа иногда совпадает, склонение определяется по окончанию родительного падежа единственного числа. В латинских словарях имена существительные приводятся в двух формах: рядом с формой именительного падежа единственного числа приводится окончание родительного падежа единственного числа или полная форма родительного падежа (*planta, ae; oculus, i; os, ossis*).

| <i>Склонение</i> | I | II | III | IV | V |
|-------------------|------|-----|------|------|------|
| <i>Gen. sing.</i> | - ae | - i | - is | - us | - ei |

Основа латинского существительного – это неизменяемая часть слова, которая определяется по родительному падежу единственного числа путем отбрасывания окончания:

| <i>Nom. sing.</i> | <i>Gen. sing.</i> | <i>Основа</i> |
|-------------------|-------------------|---------------|
| clavicula | claviculae | clavicul- |
| nasus | nasi | nas- |

Основа слова не всегда совпадает с формой именительного падежа, особенно у существительных III склонения, например:

| <i>Nom. sing.</i> | <i>Gen. sing.</i> | <i>Основа</i> |
|-------------------|-------------------|---------------|
| os | ossis | oss – |
| pulmo | pulmonis | pulmon – |
| dens | dentis | dent – |

Окончания именительного и родительного падежей всех склонений

| Склонение | | I | II | III | | IV | | V |
|-------------------|-------|--------|---------------------|------------|----------|-------|--------|------|
| Число | Падеж | f | m n | m | f n | m | n | f |
| <i>Singularis</i> | Nom. | - a | -us, -er, -um, - on | разные | | - us | - u | - es |
| | Gen. | - ae | - i | | - is | - us | | - ei |
| <i>Pluralis</i> | Nom. | - ae | - i - a | - es | - a (ia) | - us | - ua | - es |
| | Gen. | - ārum | - ūrum | -um (-ium) | | - uum | - ērum | |

К I склонению относятся существительные и прилагательные женского рода с окончанием в именительном падеже единственного числа **-a**, а в родительном падеже единственного числа **-ae**, например aqua, aquae; fractura, fracturae; alba, albae.

Некоторые существительные I склонения относятся к мужскому роду по значению: nauta, nautae *m* – моряк; collega, collegae *m* – коллега; poēta , poētae *m* – поэт; agricōla , agricōlae *m* – земледелец.

В термине прилагательные, в отличие от русского языка, стоят после существительного. Например: лекарственное растение – planta (сущ.) medicata (прил.). При склонении по падежам у таких существительных и прилагательных изменяется только окончание, например:

| | | | | lingua latina – латинский язык |
|------------|-------|--------|-----------------|--------------------------------|
| Casus | Sing. | Plur. | Sing. | Plur. |
| Nom., Voc. | - a | - ae | lingua latina | linguae latinae |
| Gen. | - ae | - ārum | linguae latinae | linguārum latinārum |
| Dat. | - ae | - is | linguae latinae | linguis latinis |
| Acc. | - am | - as | linguam latinam | linguas latinas |
| Abb. | - a | - is | lingua latina | linguis latinis |

Греческие дублеты

Обратите внимание на греческие корни, соответствующие латинским существительным I склонения. (Суффикс – *itis* образует термины со значением «воспаление»)

| Греческие дублеты латинских терминов | | | |
|---------------------------------------|-------------------------|------------------|--------------------------|
| Латинское существительное I склонения | Греческие корни-дублеры | Значение | Термин с суффиксом -itis |
| cornea, ae | kerat – | роговица | keratitis кератит |
| glandula, ae | aden – | железа | adenitis аденит |
| lingua, ae | glossa – | язык | glossitis глоссит |
| mamma, ae | mast – | грудная железа | mastitis мастит |
| medulla, ae | myel – | спинной мозг | myelitis миелит |
| palperba, ae | blephar – | веко | blepharitis блефарит |
| vena, ae | phleb – | вену | phlebitis флебит |
| vesica, ae | cyst – | пузырь (мочевой) | cystitis цистит |

Лексический минимум

Существительные I-го склонения

| | |
|---------------------------------------|---|
| ala, ae f крыло | cardia, ae f сердце, вход пищевода |
| apertura, ae f вход, отверстие | в желудок |
| aqua, ae f вода | fibra, ae f волокно |
| capra, ae f коза | fissura, ae f щель, трещина |
| fovea, ae f ямка | planta, ae f растение |
| fractura, ae f перелом | plica, ae f складка |
| gingíva, ae f десна | ruptura, ae f разрыв |
| glándula, ae f железа | spina, ae f ость, хребет |
| glossa, ae f (греч.) язык | squama, ae f чешуя |
| herba, ae f трава | sutura, ae f шов |
| incisura, ae f вырезка | úngula, ae f копыто |
| juba, ae f грива | vagina, ae f влагалище |
| lámina, ae f пластинка | vacca, ae f корова |
| medúlla, ae f мозг костный | vesíca, ae f пузырь |
| órbita, ae f глазница | vita, ae f жизнь |

Прилагательные I-го склонения

| | |
|----------------------------|-------------------------------|
| alba — белая | flava (lútea) — желтая |
| compósita - сложная | longa — длинная |
| magna — большая | pura — чистая |
| parva — малая | rubra — красная |
| plana — плоская | spúria — ложная |
| profunda — глубокая | vera — истинная |
| próxima — ближайшая | |

Задания

- 1) Прочтите и определите склонение существительных.
Derma, dermatis; fascia, fasciae; cutis, cutis; carpus, carpi; venter, ventris; rabies, rabiei; genu, genus; sepsis , sepsis; squama, squamae; corpus, corporis; oculus, oculi; cartilago, cartilaginis; cornu, cornus; manus, manus.
- 2) Определите и выпишите основу у следующих латинских существительных.
Stoma, stomatis; scapula, scapulae; dorsum, dorsi; frons, frontis; unguila, ungulae; iris, iridis; caput, capit; inflammatio, inflammationis; vulnus, vulneris; tetanus, tetani; ren, renis; femur, femoris; processus, processus; species, specie.
- 3) Попробуйте догадаться о значении следующих латинских слов и определить их род.
Majus, Hispania, Troja, olīva, Februarius, Sicilia, Nilus, Finnia, Januaris, Syria, laurus, Eurus, nympha, Danubius, Polonia, Genua, imperator, poēta, rosa, December, Romania, Aprīlis, Hungaria, Styx, Lithuania, Petropōlis, Creta.
- 4) Определите число и падеж латинских существительных I склонения.
Vertebrārum, herbas, fracturam, costae, lamīnis, scapula, ungulārum.
- 5) Найдите словосочетание с грамматической ошибкой.
Vita longa, fasciae latae, fracturis compositis, plantārum amaris, lingua latinam, orbitas dextras.
- 6) Выпишите и переведите существительные I склонения. Gingiva, ae; cranium, i; vacca, ae ; res, ei; juba, ae; quercus, us; glandula, ae; oculus, i; ala, ae; spina, ae; cornu, us; scabies, ei; homo, īnis; fibra, ae; mucilago, īnis; sutura, ae; abomasum, i; incisura, ae.

7) Составьте словосочетания из существительного и прилагательного, переведите полученные словосочетания.

Образец: fascia lata (широкая фасция).

Существительное Прилагательное

| | |
|----------|----------|
| cura | amara |
| tinctura | anonýma |
| vena | spuria |
| costa | profunda |
| planta | longa |
| fossa | medicate |

8) Просклоняйте.

Scapula dextra; fractura composita; costa vera.

9) Подберите русские поговорки, соответствующие латинским, найдите в них слова, относящиеся к I склонению.

Mala gallina, malum ovum. Плохая курица, плохое яйцо.

Aquila non captat muscas. Орел не ловит мух.

Mala herba cito crescit. Плохая трава быстро растет.

Luscinia parva, sed vox magna. Соловей маленький, но голос большой.

Тема № 4

Второе склонение существительных и прилагательных

Второе склонение существительных

Ко II склонению относятся существительные мужского рода на **-us, -er** в Nom. sing., и среднего рода на **- um**. В Gen. sing. все они оканчиваются на **- i** (*nervus, nervi m; aper, apri m; unguentum, unguenti m*). Также ко II склонению относятся прилагательные мужского и среднего рода с теми же окончаниями:

albus, *album* белый, -ое

magnus, *magnum* большой, -ое

dexter, *dextrum* правый, -ое

Ко II склонению относятся также латинизированные термины греческого происхождения с окончанием **-os** (*ophthalmós, i m – глаз*); и с окончанием **-on** (*órganon, i n – орган*).

Исключения из правил составляют слова II склонения, относящиеся к женскому роду:

alvus, i – живот;

bolus, i – глина, большая пилюля;

pop̄lus, i – тополь;

junip̄erus, i – можжевельник;

periōdus, i – период;

humus, i – почва и некоторые другие,

а также одно слово среднего рода: **virus, i** – яд.

Окончания II склонения существительных

| Casus | Singularis | | Pluralis | |
|-------|-------------------|-------------------|---------------|---------------|
| | <i>m</i> | <i>n</i> | <i>m</i> | <i>n</i> |
| Nom. | - us, - er | - um | - i | - a |
| Gen. | - i | - i | - ōrum | - ōrum |
| Dat. | - o | - o | - is | - is |
| Acc. | - um | - um, - on | - os | - a |
| Abl. | - o | - o | - is | - is |

Образец склонения существительных
musculus, i m – мышца, aper, i m – кабан, remedium, i n – лекарство

| <i>Casus</i> | <i>Singularis</i> | | | <i>Pluralis</i> | | |
|--------------|-------------------|-------|----------|-----------------|---------|------------|
| Nom. | musculus | aper | remedium | musculi | apri | remedia |
| Gen. | musculi | apri | remedii | musculōrum | aprōrum | remediōrum |
| Dat. | musculo | apro | remedio | musculis | apris | remediis |
| Acc. | musculum | aprum | remedium | musculos | apros | remedia |
| Abl. | musculo | apro | remedio | musculis | apris | remediis |

У существительного II склонения окончания Dat. и Abl. совпадают в единственном и во множественном числе.

Второе склонение прилагательных

Прилагательные II склонения полностью согласуются при склонении с соответствующим существительным

Пример спряжения прилагательных II склонения
morbus contagiosus – заразная болезнь

| <i>Casus</i> | <i>Singularis</i> | <i>Pluralis</i> |
|--------------|--------------------|------------------------|
| Nom. | morbus contagiosus | morbi contagiosi |
| Gen. | morbi contagiosi | morborum contagiosorum |
| Dat. | morbo contagioso | morbis contagiosis |
| Acc. | morbum contagiosum | morbos contagiosos |
| Abl. | morbo contagioso | morbis contagiosis |

Существительные-исключения, относящиеся к женскому роду, склоняются по II склонению, а согласованное с ним прилагательное женского рода – по первому.

Пример спряжения с существительными-исключениями
periōdus critīca – критический период

| <i>Casus</i> | <i>Singularis</i> | <i>Pluralis</i> |
|--------------|-------------------|-----------------------|
| Nom. | periōdus critīca | periōdi criticae |
| Gen. | periōdi criticāe | periodōrum criticārum |
| Dat. | periōdo criticāe | periōdis critīcis |
| Acc. | periodum criticam | periōdos criticas |
| Abl. | periōdo critīca | periōdis critīcis |

Греческие дублеты

Обратите внимание на греческие корни, соответствующие латинским существительным II склонения с суффиксом - **itis** (воспаление), - **oma** (опухоль), **logia** (учение).

| Греческие дублеты латинских терминов | | | |
|--------------------------------------|-------------------------|---------------|------------------------|
| Латинские существительные | Греческие корни-дублеры | Значение | Термин с суффиксом |
| cancer | carcin – | рак | carcinóma карцинома |
| cerēbrum | encéphal – | мозг | encephalitis |
| crassum | col – | толстая кишка | colitis колит |
| morbus | path – | болезнь | pathológia |
| musculus | my – myo (s) | мышца | myología миология |
| nasus | rhin – | нос | rhinitis ринит |
| oc̄ulus | ophthalm – | глаз | ophthalmológia |
| uterus | metr – | матка | metritis метрит |
| venenum | toxic – | яд | toxicología |
| intestinum | enter – | кишка | enteritis энтерит |
| rectum | proct – | прямая кишка | proctitis проктит |

Лексический минимум

Существительные II склонения

abomásum, i n сычуг

ásinus, i m осел

bolus, i f глина, болюс пилюля

cancer, cri m рак

carpus, i m запястье

cavum, i n полость

cérebrum, i n головной мозг

colon, i n ободочная кишка

dáctylus, i m (греч.) палец

digitus, i m палец

dorsum, i n спина

encé phalon, i n (греч.) головной мозг

énterón, i n (греч.) кишка

equus, i m конь, лошадь

fólium, ii n лист

fundus, i m дно

intestínum, i n кишка

ligaméntum, i n связка

lobus, i m доля

locus, i m место

| | |
|--|--------------------------------------|
| médicus, i m врач | períodus, i f период |
| membrum, i n конечность | retículum, i n сеточка, сетка |
| metacárpus, i m пясть | septum, i n перегородка |
| méthodus, i f метод | stratum, i n слой |
| morbus, i m болезнь | truncus, i m ствол |
| (o)esóphagus, i m (греч.) пищевод | venénum, i n яд |
| omásrum, i n книжка (желудка) | virus, i n яд, вирус |
| óstium, ii n отверстие, устье | vitrum, i n стекло; склянка |

Прилагательные I-II склонения

| | |
|----------------------------------|---|
| cavus, a, um полый | durus, a, um твердый |
| c(a)ecus, a, um слепой | latus, a, um широкий |
| compósitus, a, um сложный | líquidus, a, um жидкий |
| longus, a, um длинный | siníster, tra, trum левый |
| oblíquus, a, um косой | transvérsus,a, um поперечный |
| serotínus, a, um поздний | veterinárius, a, um ветеринарный |
| dexter, tra, trum правый | |

Суффиксы существительных I-II склонения

– **ur**-а образует от глагольных основ существительные I склонения женского рода со значением «результата действия»: mixtura, ae f – микстура, смесь (от глагола miscēre – смешивать); structura, ae f – структура (от struēre – строить);

– **in**-а образует существительное I склонения от основ со значением «занятие»: medicina, ae f – медицина (от medicare – лечить); officina, ae f – аптека, мастерская (от opifex, icis – мастер); disciplina, ae f – дисциплина, учение (от discipulus, i m – ученик);

– **ment**-um образует отглагольные существительные II склонения среднего рода, называющие «средство» или результат действия: ligamentum, i n – связка (от ligare – связывать), linimentum, i n – линимент, жидккая мазь (от linire – намазать);

– **ul**-, **-cul**-, **-ol**- присоединяются к основе существительных женского рода и образуют существительные с уменьшительным значением: cuticula, ae f – кожица, кутикула (от cutis, cutis f - кожа), venula, ae f – жилка (от vena, ae f - вена);

-ism-us образует существительные мужского рода, обозначающие отравление или болезненное состояние: alcoholismus, i m – алкоголизм, rheumatismus, i m – ревматизм.

Задания

1) Определите, к каким склонениям и родам относятся следующие существительные.

Unguenta, planta, cavi, costis, dactylis, orbitis, folia, fossa, oculos, fracturas, crania.

2) Определите падеж и число существительного II склонения.

Acida, corium, venenorum, remediis.

3) Восстановите форму Nom. sing. следующих существительных.

Nervi, cerebrorum, oculum, medico, dorsos, vitra, carpis, metacarporum, dactyli, folio, ligamentis.

4) Просклоняйте.

Medicus veterinarius; lobus sinister; vitrum flavum.

5) Переведите.

Morbus acutus, remedium sedativum, sutura squamosa, circulus vitiōsus, argentum nitricum, tinctura valerianae, bulbus oculi.

6) Переведите на латинский язык.

Ветеринарный врач, косые мышцы, носовая полость, желтые листья, жидкое лекарство, левое запястье, черное стекло.

7) Подберите русские пословицы и поговорки, соответствующие латинским выражениям. Запомните эти крылатые фразы.

Finis coronat opus. Конец венчает дело.

Qualis rex, talis grex. Каков царь, таково и его окружение.

Epistula non erubescit. Бумага не краснеет.

Тема № 5

Существительные III склонения

Типы III склонения

К третьему склонению относятся существительные всех трех родов, а также прилагательные второй группы. В Nom. sing. существительные III склонения имеют разные окончания; в Gen. sing. все они имеют окончание **-is**, например:

| | <i>m</i> | <i>f</i> | <i>n</i> |
|------------|-----------|----------|----------|
| Nom. sing. | homo | pars | cor |
| Gen. sing. | hominis | partis | cordis |
| | (человек) | (часть) | (сердце) |

Основа существительных III склонения обычно не определяется по форме Nom. sing. По падежным окончаниям существительное III склонения принято делить на 3 типа: согласный, гласный и смешанный.

Согласный тип

Основа таких существительных оканчивается на одну согласную букву; количество слогов в Nom. sing. и Gen. sing. не совпадает, например:

| | <i>m</i> | <i>f</i> | <i>n</i> |
|------------|----------------|-------------------------------|----------------|
| Nom. sing. | pul – mo | in – flam – ma – ti – o | cor – pus |
| Gen. sing. | pul – mon – is | in – flam – ma – ti – on – is | cor – por – is |
| | (легкое) | (воспаление) | (тело) |

*Образец спряжения существительных III согласного склонения
flos – цветок, lex – закон, foramen – отверстие*

| <i>Casus</i> | <i>Singularis</i> | | | <i>Pluralis</i> | | |
|--------------|-------------------|----------|----------|-----------------|----------|-------------|
| | <i>m</i> | <i>f</i> | <i>n</i> | <i>m</i> | <i>f</i> | <i>n</i> |
| Nom. | flos | lex | foramen | flores | leges | foramina |
| Gen. | floris | legis | foramini | florum | legum | foramīnum |
| Dat. | flori | legi | foramīni | floribus | legibus | foramīnibus |
| Acc. | florem | legem | foramen | flores | leges | foramina |
| Abl. | flore | lege | foramine | floribus | legibus | foramīnibus |

Существительные мужского и женского рода в III склонении всегда имеют одинаковые окончания. Существительные среднего рода имеют в Acc. sing. и Acc. plur. такие же окончания,

как в именительном падеже, причем во множественном числе именительный и винительный падежи оканчиваются на **-а**. Во множественном числе у всех существительных совпадают окончания в Dat. и Abl., и Nom. и Acc.

Гласный тип

К нему относятся только существительные среднего рода с окончанием в Nom. sing. **-al, -ar, -e**. Например: *anīmal*, alis *n* – животное; *secale*, alis *n* – рожь; *calcar*, aris *n* – шпора.

*Образец спряжения существительного гласного типа *anīmal**

| <i>Casus</i> | <i>Singularis</i> | <i>Pluralis</i> |
|--------------|-------------------|-----------------|
| Nom. | animal | animalia |
| Gen. | animālis | animalium |
| Dat. | animāli | animalibus |
| Acc. | anīmal | animalia |
| Abl. | animāli | animalibus |

Смешанный тип

К смешанному типу относятся:

- 1) равносложные слова с окончанием в Nom. sing. **-is** или **-es**: *canis*, *is m* – собака; *vulpes*, *is f* – лиса; *unguis*, *is m* – ноготь;
- 2) неравносложные слова всех родов, основа которых оканчивается на несколько согласных: *pars*, *partis*, *f* – часть; *os*, *ossis*, *n* – кость.

*Образец спряжения существительных смешанного типа
auris, is f – ухо, dens, ntis m – зуб*

| <i>Casus</i> | <i>Singularis</i> | | <i>Pluralis</i> | |
|--------------|-------------------|--------|-----------------|----------|
| Nom. | auris | dens | aures | dentes |
| Gen. | auris | dentis | aurium | dentium |
| Dat. | auri | denti | auribus | dentibus |
| Acc. | aurem | dentem | aures | dentes |
| Abl. | aure | dente | auribus | dentibus |

Особенностью данного типа является окончание **-ium** (вместо **-um**) в Gen. plur. Во всех остальных случаях слова смешанного типа сходны в окончаниях с согласным типом.

Греческие дублеты

(Необходимо обратить внимание на суффиксы при словообразовании: **-ома**, -atis – опухоль; **-итис**, -itis – воспаление; **-осис**, -is – болезнь невоспалительного характера; **-логия** – наука, учение)

*Греческие корни,
соответствующие латинским существительным III склонения*

| <i>Латинские слова</i> | <i>Греческие дублеры</i> | <i>Значение</i> | <i>Термин</i> |
|------------------------|--------------------------|-----------------|---------------------------------|
| <i>Мужской род</i> | | | |
| calor, oris | pyr – | жар | antipyrinum – антипирит |
| dens, ntis | odont – | зуб | parodontosis - пародонтоз |
| dolor, oris | - alg | боль | algia – аналгия |
| bien, is | splen – | селезенка | splenitis – спленит |
| pes, pedis | pod | стопа | podagra – подагра |
| pulmo, onis | pneum – | легкое | pneumosclerosis – пневмосклероз |
| ren, renis | nephr – | почка | nephritis – нефрит |
| tumor, oris | onc – | опухоль | oncologia - онкология |
| sanguis, inis | haemat – | кровь | haematoma – гематома |
| <i>Женский род</i> | | | |
| articulatio, onis | arthr – | сустав | arthritis – артрит |
| auris, is | ot – | ухо | otitis – отит |
| cartilago, inis | chondr – | хрящ | osteochondrosis - остеохондроз |
| cutis, is | dermat – | кожа | dermatitis – дерматит |
| <i>Средний род</i> | | | |
| abdomen, inis | lapar – | живот | laparotomy – лапаротомия |
| animal, alis | zo (o) – | животное | epizootia – эпизоотия |
| cor, cordis | cardia – | сердце | cardiologia – кардиология |
| fel, fellis | chol – | желчь | cholema – холемия |
| genus, eris | phyl – | род | phylogenesis – филогенез |
| os, oris | stomat – | рот | stomatitis – стоматит |
| os, ossis | osteo – | кость | osteoma – остеома |
| corpus, oris | somat – | тело | somaticus – соматический |
| tempus, oris | chron – | время | chronicus – хронический |

Лексический минимум

Существительные III склонения мужского рода

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| aër, aëris <i>m</i> воздух | paries, parietis <i>m</i> стенка |
| anser, ánseris <i>m</i> гусь | pharynx, pháryngis <i>m</i> глотка |
| apex, icis <i>m</i> верхушка | pulex, púlicis <i>m</i> блоха |
| canális, is <i>m</i> канал | pulmo, ónis <i>m</i> легкое |
| canis, is <i>m</i> собака | pulvis, eris <i>m</i> порошок |
| cortex, icis <i>m</i> кора | ren, renis <i>m</i> почка |
| dens, dentis <i>m</i> зуб | sanguis, inis <i>m</i> кровь |
| dolor, óris <i>m</i> боль | sapo, ónis <i>m</i> мыло |
| flos, floris <i>m</i> цветок | thorax, ácis <i>m</i> грудная клетка |
| homo, inis <i>m</i> человек | venter, ntris <i>m</i> брюшко(мышцы) |
| larynx, láryngis <i>m</i> гортань | vertex, icis <i>m</i> темя, макушка |
| margo, inis <i>m</i> край | |

Существительные III склонения женского рода

| | |
|--------------------------------------|--|
| apis, apis <i>f</i> пчела | frons, frontis <i>f</i> лоб |
| ars, artis <i>f</i> искусство, наука | gaster, gastris <i>f</i> желудок |
| articulatio, onis <i>f</i> сустав | inflammatio, onis <i>f</i> воспаление |
| auris, auris <i>f</i> ухо | mater, tris <i>f</i> мать; мозговая оболочка |
| avis, avis <i>f</i> птица | naris, is <i>f</i> ноздря |
| cartilago, inis <i>f</i> хрящ | ovis is <i>f</i> овца |
| cervix, icis <i>f</i> шея | pars, parties <i>f</i> часть |
| cutis, is <i>f</i> кожа | pelvis, is <i>f</i> таз |
| extensio, onis <i>f</i> разгибание | pix, picis <i>f</i> смола |
| extremitas, atis <i>f</i> конечность | pubes, is <i>f</i> лобок, лоно |
| flexio, onis <i>f</i> сгибание | radix, icis <i>f</i> корень |

Существительные III склонения среднего рода

| | |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| abdomen, inis <i>n</i> живот | lac, lactis <i>n</i> молоко |
| ánimal, alis <i>n</i> животное | latus, eris <i>n</i> бок, сторона |
| cadaver, eris <i>n</i> труп | occiput, itis <i>n</i> затылок |
| oedema, atis <i>n</i> (греч.) отек | pectus, oris <i>n</i> грудь |
| os, oris <i>n</i> рот | plasma, atis <i>n</i> (греч.) жидкая |
| os, ossis <i>n</i> кость | часть крови |
| caput, itis <i>n</i> голова | rete, is <i>n</i> сеть |
| coma, atis <i>n</i> полная потеря | stoma, atis <i>n</i> (греч.) рот |
| сознания | tempus, oris <i>n</i> время |
| cor, cordis <i>n</i> сердце | tempora (pl) <i>n</i> виски |

| | |
|---|---|
| corpus, oris <i>n</i> тело | tuber, eris <i>n</i> бугор |
| crus, cruris <i>n</i> голень, | uber, eris <i>n</i> вымя |
| derma, atis <i>n</i> (греч.) кожа | ulcus, eris <i>n</i> язва |
| femur, oris <i>n</i> бедро | vas, vasis <i>n</i> сосуд |
| hepar, hepatis <i>n</i> (греч.) печень | viscus, eris <i>n</i> внутренний орган |
| | vulnus, eris <i>n</i> рана |

Суффиксы существительных III склонения

| Суффиксы | Значение | Сочетается с основами | Примеры |
|---------------------------------|--|-----------------------|---|
| -or (-tor, -sor, -xor) <i>m</i> | лицо, орудие орган (-тель) | глаголов | (<i>musculus</i>) levator поднимающая мышца (<i>m.</i>) flexor -сгибатель (<i>m.</i>) tensor – напрягатель |
| -io (-tio, -sio, -xio) <i>f</i> | процесс, результат действия | глаголов | solutio - раствор transfusio - переливание |
| -oma, -atis <i>n</i> | опухоль (греч.) | существи- тельных | myoma - мышечная опухоль |
| -itis, -itidis <i>f</i> | воспаление | существи- тельных | gastritis - воспаление (слизистой) желудка |
| -osis, is <i>f</i> | болезнь невоспали- тельного характера | существи- тельных | leucocytosis – ненормальное увеличение лейкоцитов |
| -iasis, is <i>f</i> | | существи- тельных | nephrolithiasis - почечно- каменная болезнь |
| -(i)tudo, inis <i>f</i> | отвлеченное понятие | прилага- тельных | latitudo - ширина (от <i>latus</i> широкий) |

Примечание: Отглагольные существительные, образованные с помощью суффикса **-or**, в анатомической номенклатуре часто употребляются для обозначения мышц, выступая в качестве приложения к слову. Например: *musculus abductor* дословно: мускул-отводитель; *musculus extensor* – мускул-разгибатель. В русской анатомической номенклатуре эти приложения принято обозначать с помощью причастий:

Musculus abductor – отводящая мышца;
Musculus adductor – приводящая мышца;
Musculus depressor – опускающая мышца;
Musculus dilatator – расширяющая мышца;
Musculus extensor – разгибающая мышца;
Musculus flexor – сгибающая мышца;
Musculus levator – поднимающая мышца;
Musculus protractor – оттягивающая мышца вперед;
Musculus pronator – врачающая мышца внутрь;
Musculus retractor – оттягивающая мышца;
Musculus rotator – врачающая мышца;
Musculus sphincter – сжимающая мышца;
Musculus supinator – врачающая мышца наружу;
Musculus masseter (греч.) – жевательная мышца;
Musculus cremaster (греч.) – подвешивающая яичко мышца;

Задания

1) Определите падеж и число существительного.

Sanguinis, cortici, saponem, anseres, aere, hominum, tumor, florum, pulveribus, ulcere, corpora.

2) Определите основы существительного III склонения.

Venter, ntris; thorax, acis; dolor, oris; margo, inis; cartilago, inis; hepar, atis; haema, atis; caput, itis; radix, icis; commotio, onis; sapo, onis.

3) Образуйте форму Gen. sing. следующих существительных.

Solutio, liquor, genus, rumen, anthrax, caput, pulmo, foramen.

4) Просклоняйте: Mare, is *n*; ovile, is *n*; palear, is *n*.

6) Найдите существительные смешанного типа.

Tumor, oris; tussis, is; grex, gis; os, ossis; leo, onis; febris, is; mus, muris; functio, onis; turris, is; caput, itis; civis, is; radix, icis; salus, utis; ars, artis; lepus, ōris; feles, es.

7) Определите число и падеж латинских существительных, восстановите их словарную форму.

Partes, avi, ovium, cutem, apibus, pelvis, vulpium, artis, piscibus, chorda, sepsis, pesti.

8) Определите тип склонения следующих существительных.

Tumor, pes, calor, ren, pulvis, corpus, cartilago, lac, hepar, ulcus.

9) Образуйте форму Gen. sing. от следующих латинских слово-сочетаний.

Unguis longus, piscis vivus, foramen parvum, cavitas lata, gaster aer-grotus.

10) Образуйте с помощью суффикса **-itis** существительные, обозначающие воспалительный процесс.

Larynx, nephros, mastos, hepar, bronchus, gaster, cardia.

Тема № 6

Существительные IV, V склонений

Существительные IV склонения

К IV склонению относятся существительные мужского рода с окончанием в Nom. sing. **-us**, и среднего рода на **-u**. В Gen. sing. все они имеют окончание **-us**: fructus, us *m* – плод, cornu, us *n* – рог.

Исключения: к женскому роду относятся слова manus, us – рука, domus, us – дом, quercus, us – дуб, acus, us – игла.

Образец склонения существительных IV склонения

| Casus | Singularis | | Pluralis | |
|-------|------------|----------|-----------|----------|
| | <i>m</i> | <i>n</i> | <i>m</i> | <i>n</i> |
| Nom. | fructus | cornu | fructus | cornua |
| Gen. | fructus | cornus | fructuum | cornuum |
| Dat. | fructui | cornu | fructibus | cornibus |
| Acc. | fructum | cornu | fructus | cornua |
| Abl. | fructu | cornu | fructibus | cornibus |

Nom. и Acc. среднего рода совпадают, а во множественном числе имеют обычное для среднего рода окончание **-a**.

Лексический минимум

Мужской род

abscessus, us – абсцесс

arcus, us – дуга

auditus, us – слух

decubitus, us – пролежень

decurrus, us – течение (болезни)

ductus, us – проток

exitus, us – исход

foetus, us – плод

gustus, us – вкус

habitus, us – наружность

hiatus, us – щель, отверстие

meatus, us – канал

olfactus, us – обоняние

partus, us – роды

plexus, us – сплетение

pulsus, us – пульс

recessus, us – углубление

sensus, us – чувство

sinus, us – пазуха, синус

status, us – состояние

tactus, us – осязание

tractus, us – путь, тракт

usus, us – использование

visus, us – зрение

Женский род

manus, us – рука

Средний род

genu, us – колено

cornu, us – рог

*Греческие корни,
соответствующие латинским существительным IV склонения*

| <i>Латинское</i> | <i>Греческое</i> | <i>Значение</i> |
|------------------|------------------|-------------------|
| manus | chir – | рука chirurgus, i |
| foetus | embry – | плод embryo, onis |

Существительные V склонения

К V склонению относятся имена существительные женского рода с окончанием в Nom. sing. - **es**, в Gen. sing. - **ei** :

rabies, ei – бешенство

caries, ei - гниение

species, ei – вид, во мн. ч. сбор трав

fides, ei – вера

scabies, ei - чесотка

res, ei - дело, вещь

spes, spei - надежда

facies, ei – лицо

superficies, ei - поверхность

У существительных V склонения только слова **dies** и **res** имеют полное множественное число; у остальных слов или вообще нет множественного числа или только формы Nom. plur. и Acc. plur.

Образец склонения существительного res

| <i>Casus</i> | <i>Singularis</i> | <i>Pluralis</i> |
|--------------|-------------------|-----------------|
| Nom. | res | res |
| Gen. | rei | rerum |
| Dat. | rei | rebus |
| Acc. | rem | res |
| Abl. | re | rebus |

Что касается употребления терминов V склонения в ветеринарии, то термин **facies, ei** широко употребляется в анатомической номенклатуре в значении «поверхность», например **facies nasi** – поверхность носа, **facies externa** – наружная поверхность. От основы **faci** – образовано существительное **superficies, ei f** – поверхность, а от него прилагательное **superficialis, e** – поверхностный.

Задания

1) Найдите существительные IV и V склонений.

Mater, tris; medīcus, i, genu, us; febris, is; numērus, i; dies, ei; quer-cus, us; sedes, is; gustus, us; canis, is; quies, ētis; superficies, ei; articulus, i; risus, us; sanguis, inis; arcus, us; rabies, ei; tractus, us; tetā-nus, i; paries, ētis.

2) Напишите словарную форму существительных, определив их склонение.

Pulmo, cornu, flos, fractūra, pars, venter, cerēbrum, bronchus, abdo-men, systema, regio, medulla, cellula.

3) Укажите род существительных и выделите их основу.

Radix, icis; os, ossis; foramen, inis; fossa, ae; processus, us; ligamen-tum, i; genu, us; scabies, ei; scapula, ae; cranium, i; thorax, acis; ar-cus, us.

4) Образуйте форму именительного и родительного падежей множественного числа.

Musculus, i; animal, is; cancer, cri; pes, pedis; manus, us; plica, ae; oc̄lus, i; dies, ei; lingua, ae; arcus, us; unguentum, i; medīcus, i; spe-cies, ei.

5) Определите форму существительных (число и падеж).

Nasi ; arcuum ; glandulae ; ligamenta ; locōrum ; processuum ; genua ; gustībus ; oc̄ulo ; cornuum ; medicos ; aquam ; manui ; radices ; aurem ; costas.

6) Переведите на русский язык, определив склонение всех су-ществительных.

Processus articularis posterior; decoctum corticis Quercus; arcus pal-maris; virus rabiei; facies articularis inferior; remedium contra sca-biem.

Тема № 7

Латинские прилагательные (Nomen adjективum)

Группы прилагательных

Латинские прилагательные делятся на 2 группы. К первой группе относятся прилагательные I и II склонений. Например: **magnus** (м.р.) – большой (II склонение); **magna** (ж.р.) – большая (I склонение); **magnum** (ср.р.) – большое (II склонение). В словарях для каждого такого прилагательного указываются последовательно формы мужского, женского и среднего рода:

albus, a, um - белый, -ая, -ое;
liber, ēra, ērum - свободный, -ая, -ое.

Прилагательное, согласуясь с существительным в роде, может не согласовываться с ним по склонению. Так, существительное I склонения, но мужского рода (*poēta* – поэт, *nauta* – моряк) может иметь при себе прилагательное II склонения на – **us** или – **er** : *poēta Romānus* – римский поэт.

Лексический минимум

Прилагательные I-II склонения

| | | | |
|-------------------------|-------------|-----------------------|-----------|
| altus, a, um | высокий | lentus, a, um | медленный |
| amarus, a, um | горький | siccus, a, um | сухой |
| asper, era, erum | шероховатый | spissus, a, um | густой |
| calidus, a, um | горячий | tepidus, a, um | теплый |
| citus, a, um | быстрый | validus, a, um | крепкий, |

Образование прилагательных 1 группы

Производные прилагательных 1 группы (I-II склонения) образуются от основ разных частей речи (в основном существительных) с помощью суффиксов (и приставок), которые придают им тот или иной оттенок значения: *lac, ctis* (молоко), *lactus* – молочный; *os, ossis* (кость), *osseus* – костный; *cauda, ae* (хвост), *caudatus* – хвостатый.

Греческие элементы

В образовании прилагательных I-II склонений участвуют и элементы греческого происхождения. Например: - **gen** + us, a, um (от греческого **genes** со значением порождающий или порождаемый). В русском языке такие прилагательные образуются при

помощи элементов – -родный, ая, ое (например гноеродный) или заимствуются полностью, например: endogenus, a, um (endo – внутри) – внутриродный, эндогенный; cancerogenus, a, um (cancer – рак) – порождающий рак, канцерогенный; heterogenus, a, um (heter(o) – разный) – разнородный, гетерогенный; **phor+** us, a, um – несущий (носный) – этот суффикс часто встречается для наименования таксонов, например оофора (**oov** – яйцо) – яйценосные; с помощью **phore sis** образованы: electrophoresis - электрофорез, ionophoresis - ионофорез и др.

Греческие эквиваленты латинских прилагательных 1 группы:

albus – leuk (leuc) – белый

niger – melan-o – черный

durus – scler-o – твердый

rectus – orth-o – прямой

magnus – macro – большой

ruber – erythr-o – красный

medius – mes-o – средний

Например: leukemia, ae *f* (leukos+haema) – белокровие; sclerosis, is (scler+osis) – затвердевание ткани; macrocephalia, ae *f* (macr-o+cephal-ia) – чрезмерное увеличение черепа).

Суффиксы прилагательных 1 группы

| <i>Суффикс + окончание</i> | <i>Значение суффикса</i> | <i>Примеры</i> |
|----------------------------|--------------------------|--|
| - at + us, a, um | обладание | vertebrata (от vertebra) – позвоночные arcuatus (от arcus) – дугообразный |
| - ac + us, a, um | свойство | iliacus (от ilium) – подвздошный |
| - ace + us, a, um | отношение | amylaceus (от amyrum) – крахмальный |
| - ic + us, a, um | отношение | gastricus (от gaster) – желудочный |
| - in + us, a, um | принадлежность | caprinus (от capra) – козий |
| - fer, fera, ferum | - носный | mellifer (от mel) – медоносный |
| - ori + us, a, um | служащий для | digestorius - пищеварительный |
| - os + us, a, um | обилие (рус.- истый) | musculosus(отmusculus) – мускулистый |
| - iv + us, a, um | пригодный | incisivus (от incido) – резцовый |
| - ê + us, a, um | состоящий из | osseus (от oss) - костный |

Задания

1) Напишите латинские прилагательные в словарной форме.

Большой, малый, белый, левый, глубокий, правый, наружный, желтый.

2) Определите род существительного по окончанию согласованного с ним прилагательного.

Membrum liberum; medulla rubra; columna longa; processus externus; radix sinister; dens incisivus; bolus alba; flos flavus; intestinum caecum.

3) Допишите окончание прилагательных, согласовав их с существительным:

musculus obliqu... vitrum nigr... vena cav... medicus veterinari...
ligamentum flav... medicina veterinari... medulla flav... equi alb...
sulcus profund... scapulae dextr... truncus magn...

4) Переведите на латинский язык.

Жидкое лекарство, твердая пилюля, левое запястье, правая доля, полые вены, желтое стекло, длинный период, глубокая вырезка, широкая пластина, ближайшее место, сложный перелом.

5) Просклоняйте словосочетания.

Remedium liquidum, arteria dextra, morbus chronicus.

Тема № 8

Прилагательные второй группы

К прилагательным II группы относятся прилагательные III склонения (прилагательных IV и V склонений нет). Склоняются прилагательные II группы так же, как и существительные III склонения. Прилагательные II группы делятся на 3 подгруппы.

1) Прилагательные с одним окончанием для всех трех родов: **-s (-ns), -x, -r**. Например: **simplex** – простой, ая, ое; **par** – равный, ая, ое; **recens** – свежий, ая, ое. В словарях эти прилагательные приводятся в именительных падежах с указанием окончания Gen. sing.: **simplex, icis**

Прилагательные одного окончания:

biceps, cipitis – двуглавый
latens, ntis – скрытый
par, paris – равный, парный
impar, imparis – неравный
nocens, ntis – вредный

felix, icis – счастливый
sapiens, ntis – разумный
simplex, icis – простой
teres, etis – круглый

2) Прилагательные с двумя окончаниями: общее окончание **-is** для мужского и женского рода, окончание **-e** для среднего рода. Например: **brevis** – короткий, ая, **breve** – короткое.

Прилагательные двух окончаний:

aequalis, e – равный
brevis, e – короткий
communis, e – общий
gracilis, e – стройный
gravis, e – тяжелый

letalis, e – смертельный
distalis, e – удаленный
dulcis, e – сладкий
tenuis, e – тонкий
viridus, e – зеленый

3) Прилагательные с тремя окончаниями: для мужского рода **-er**, для женского рода **-is**, для среднего рода **-e**: **silvester** – лесной, **silvestris** – лесная, **silvestre** – лесное. Основа определяется по форме женского рода: **silvestr-is** (буква **-e** - в основе выпадает).

Прилагательные трех окончаний:

salube r, bris, bre – здоровый
silvester, tris, tre – лесной
celer, celeris, celere – скорый

acer, cris, cre – острый
campester, tris, tre – полевой
puter, tris, tre – гнилостный

*Образец склонения прилагательных двух окончаний
fortis, forte - сильный, -ая, -ое*

| Casus | Sing. | | Plur. | |
|-------|-------------|----------|-------------|----------|
| | <i>m, f</i> | <i>n</i> | <i>m, f</i> | <i>n</i> |
| Nom. | fortis | forte | fortes | fortia |
| Gen. | fortis | fortis | fortium | fortium |
| Dat. | forti | forti | fortibus | fortibus |
| Acc. | fortem | forte | fortes | fortia |
| Abl. | forti | forti | fortibus | fortibus |

Аналогично склоняются прилагательные трех окончаний; за исключением формы Nom. sing. acer, acris, acre – острый и celer, celeris, celere – частый, быстрый.

*Образец склонения прилагательных одного окончания
sapiens, ntis – мудрый*

| Casus | Sing. | | Plur. | |
|-------|-------------|-----------|-------------|-------------|
| | <i>m, f</i> | <i>n</i> | <i>m, f</i> | <i>n</i> |
| Nom. | sapiens | sapiens | sapientes | sapientia |
| Gen. | sapientis | sapientis | sapientium | sapientium |
| Dat. | sapienti | sapienti | sapientibus | sapientibus |
| Acc. | sapientem | sapiens | sapientes | sapientia |
| Abl. | sapienti | sapienti | sapientibus | sapientibus |

Суффиксы и окончания прилагательных III склонения

| Суффикс | Значение | Образуется от | Примеры |
|-----------------|---------------------------|-----------------|---|
| - al (is, e) | отношение, принадлежность | существительное | apex, icis – верхушка apicalis – верхушечный |
| - ar (is, e) | отношение, принадлежность | существительное | ulna, ae – локтевая кость ulnaris, e – локтевой |
| - (b)il (is, e) | возможность, способность | глагол | sanare – лечить sanabilis, e – излечимый |
| -i-form (is, e) | сходство | существительное | crux, crucis – крест cruc-i-formis, e – крестообразный |

Задания

1) Определите род существительных по окончанию согласованных с ними прилагательных.

Tendo calcaneus, canalis palatinus, vas capillare, margo dexter, dens incisivus, os occipitale, flos albus, species pectoralis, morbus gravis.

2) Напишите словарную форму прилагательных.

Caudalis, externus, inferior, obliquus, teres, occipitalis, brevis, anatomicus, sinister, gracilis, felix, silvester.

3) Допишите окончания прилагательных, согласовав их с существительными.

Incisura tympanic...; anulus tympanic...; planum temporal...; facies facial...; apertura extern...; ramus dorsal...; sinus frontal...; processus palatin...; membrum thoracal... .

4) Определите род и группу прилагательных.

Letalis, costale, vera, magnus, gravis, alba, latum, simplex, frontalis, parva, transversus, longum, brevis, profundum, triceps, nigra, recens.

5) Переведите на латинский язык в словарной форме (мужской род, женский род, средний род).

Тяжелый, свежий, острый, твердый, смертельный, простой, короткий, вредный, слепой, общий, старый, ветеринарный, белый, правый, мудрый.

6) Выделите у следующих прилагательных основу и суффикс, определите их группу.

Mentalis, medullare, cerebrale, cellularis, cribiformis, styloideus, ischiadicus, lentiformis, colicus, sanabilis, musculosus, cavernosus, abdominal, arciformis, plantaris.

7) Переведите, определив форму прилагательных.

1. In columna vertebrali animalium sunt: vertebrae cervicalis, thoracales, lumbales, caudales.

2. Magna dosis secalis cornuti letalis est.

3. Ossa nasalia bestiarum rapacium magna et longa sunt.
4. Non omnia animalia domestica ruminatores sunt.
5. Musculi bicipites et tricipites teretes sunt.
6. Musculi formae variae sunt: musculi longi, lati, breves.
7. Intestinum rectum breve est.
8. Intestinum crassum ex ceco, colo et intestino recto constat.
9. Cancer est tumor malignus.
10. Morbi varii sunt: acuti, chronicci, epizootici, contagiosi.

Тема № 9

Степени сравнения прилагательных

Три степени сравнения

Среди прилагательных различаются качественные и относительные. Только качественные прилагательные образуют степени сравнения. (Относительные прилагательные указывают на связь с другим предметом, от которого они и образованы, например: *articularis, e* – суставной от *articulatio, onis* – сустав). В латинском языке различают 3 степени сравнения прилагательных: положительная (*gradus positivus*), сравнительная (*gradus comparativus*), превосходная (*gradus superlativus*).

Положительная степень сравнения дается в словарях. Сравнительная степень образуется от основы Gen. sing. положительной степени с помощью суффиксов:

-**ior** - для мужского и женского рода

-**ius** - для среднего рода.

Например:

| <i>Positivus</i> | | <i>Comparativus</i> |
|-------------------|-------------------|--|
| <i>Nom. sing.</i> | <i>Gen. sing.</i> | |
| altus (высокий) | alti | altior – более высокий, ая altius – более высокое |
| ruber (красный) | rubri | rubrior – более красный, ая rubrius – более красное |

Gen. sing. сравнительной степени прилагательных оканчивается одинаково для всех рядов на -**ior-is**.

Превосходная степень образуется от основы положительной степени с помощью суффикса **-issim-us, a, um**: *longus, a, um* – *longissimus* – самый длинный, длиннейший; *longissima* – самая длинная, длиннейшая; *longissimum* – самое длинное, длиннейшее.

Исключения:

- 1) прилагательные на **-ilis** (*facilis, e* – легкий) образуют превосходную степень с помощью **-lim-us, a, um**: *facillimus, a, um* – самый легкий, -ая, -ое. К таким прилагательным относятся: *gracilis, e* – стройный, *dissimilis, e* – непохожий, *difficilis, e* – трудный, *similis, e* – похожий, *humilis, e* – низкий.

2) Прилагательные на **-er** (*acer, niger, ruber*) образуют превосходную степень от формы положительной степени с помощью суффикса **-rim-us**, а, *um*: *acerrimus*, а, *um* – самый острый, ая, *oe*.

3) Прилагательные на **-us** с предшествующей гласной, образуют и сравнительную и превосходную степень описательно: с помощью слов *magis* (более) и *maxime* (наиболее, весьма, самый), которые прибавляются к положительной степени, например:

| <i>Положительная</i> | <i>Сравнительная</i> | <i>Превосходная</i> |
|--|--|--|
| <i>varius, a, um</i> (различный) | <i>magis varius</i> более разный | <i>maxime varius</i> самый разный |
| <i>dubius, a, um</i> (сомнительный) | <i>magis dubius</i> более сомнительный | <i>maxime dubius</i> наиболее сомнительный |

Образование степеней сравнения прилагательных

| <i>Gradus positivus</i> | <i>Gradus comparativus</i> | <i>Gradus superlativus</i> |
|---|--|--|
| <i>latus, a, um</i> широкий | <i>latior</i> более широкий, ая <i>latius</i> более широкое | <i>latissimus, a, um</i> самый широкий (ая, <i>oe</i>) |
| <i>felix, icis</i> (основа <i>felic-</i>) счастливый | <i>felicior</i> более счастливый, ая <i>felicius</i> более счастливое | <i>felicissimus, a, um</i> самый счастливый (ая, <i>oe</i>) |
| <i>gravis, e</i> тяжелый | <i>gravior</i> более тяжелое, ая <i>gravius</i> более тяжелое | <i>gravissimus, a, um</i> самый тяжелый (ая, <i>oe</i>) |
| <i>acer, is, e</i> острый | <i>acrior</i> более острый, ая <i>acrius</i> более острое | <i>acerrimus, a, um</i> самый острый, (ая, <i>oe</i>) |
| <i>humilis, e</i> низкий | <i>humilior</i> более низкий, ая <i>humilius</i> более низкое | <i>humillimus, a, um</i> самый низкий (ая, <i>oe</i>) |

Прилагательные, имеющие неправильные степени сравнения от разных основ

| <i>Gradus positivus</i> | <i>Gradus comparativus</i> | <i>Gradus superlativus</i> |
|--------------------------------|------------------------------------|----------------------------|
| <i>bonus, a, um</i> (хороший) | <i>melior, melius</i> | <i>optimus, a, um</i> |
| <i>malus, a, um</i> (плохой) | <i>peior, peius</i> | <i>pessimus, a, um</i> |
| <i>magnus, a, um</i> (большой) | <i>maior, maius</i> | <i>maximus, a, um</i> |
| <i>parvus, a, um</i> (малый) | <i>minor, minus</i> | <i>minimus, a, um</i> |
| <i>multus, a, um</i> (многий) | <i>plus</i> (мн.ч. <i>plures</i>) | <i>plurimus, a, um</i> |

Склонение степеней сравнения прилагательных Прилагательные в сравнительной степени склоняются по согласному типу III склонения. При этом все три рода в Gen. sing. имеют в основе **-ior**.

Образец склонения прилагательных в сравнительной степени

| Casus | <i>Singularis</i> | | <i>Pluralis</i> | |
|-------|-------------------|----------|-----------------|----------|
| | <i>m, f</i> | <i>n</i> | <i>m, f</i> | <i>n</i> |
| Nom. | brevior | brevius | breviores | breviora |
| Gen. | brevioris | | breviorum | |
| Dat. | breviori | | brevioribus | |
| Acc. | breviorem | brevius | breviores | breviora |
| Abl. | breviore | | brevioribus | |

Прилагательные в превосходной степени склоняются по I-II склонению, как и прилагательные 1 разряда. Ср.: **flavus, a, um** (качественная степень), **latissimus, a, um** (превосходная степень).

Употребление степеней сравнения в анатомии

Сравнительная степень от прилагательных *parvus* и *magnus* (*minor, minus; maior, maius*) употребляется в анатомической терминологии для обозначения сравнительной величины парных образований: *trochanter maior* – большой вертел; *trochanter minor* – малый вертел.

В наименованиях непарных образований, наоборот, употребляется положительная степень этих же прилагательных: *foramen occipitale magnum* – большое затылочное отверстие. Некоторые прилагательные утратили положительную степень и сохранили только сравнительную и превосходную степени, которые употребляются в ином значении в переводе на русский язык:

Gradus comparativus
anterior, ius – передний
posterior, ius – задний
superior, ius – верхний
inferior, ius – нижний
interior, ius – внутренний

Gradus superlativus
отсутствует
postremus, a, um – самый задний
supremus, a, um – самый верхний
infimus, a, um – самый нижний
intimus, a, um – самый глубокий

Чаще всего в ветеринарной анатомии употребление этих прилагательных ограничивается некоторыми структурами головы (глаз, ухо, рот). Например: *arteria labialis superior* – верхняя губная артерия.

Превосходная степень употребляется в терминологии для выражения высокой степени качества, соответствует русскому сочетанию очень + положительная степень; например: *longissimus* – очень длинный, длиннейший; *musculus longissimus dorsi* – длиннейший мускул спины.

При сравнении качества двух предметов в латыни обычно используется союз **quam** – «чем». При этом оба существительных стоят в именительном падеже:

Canis sapientior est quam felis. (Собака умнее, чем кошка). Если союз опускается, то по латыни ставится творительный падеж (abl.): *Plumbum gravius est quam ferrum.* (Свинец тяжелее, чем железо). Но: *Plumbum ferro gravius est.* (Свинец тяжелее железа).

При превосходной степени обычно употребляется родительный падеж без предлога: *Prima costa omnium costarum lassisima est* (Первое ребро (из) всех ребер самое широкое).

Греческие дублеты

Обратите внимание на греческие корни, соответствующие латинским прилагательным:

brevis – *brachy* – короткий
celer – *tachy* – быстрый
dulcis – *glyk(c)* – сладкий
mollis – *malac* – мягкий
omnis – *pan(t)* – весь, все
ruber – *erythr* – красный

Например:

tachycardia – частое сердцебиение
glykaemia – содержание глюкозы в крови (*hyperglykaemia*, *hypoglykaemia*)
panostitis (*pan+osteon+itis*) – воспаление всех тканей кости
pandemia (*demos* – народ)
panzootia (*zoon* – животное)

Задания

1) Образуйте сравнительную степень от прилагательных.

Purus, a, um; gracilis, e; sapiens, ntis; fortis, e; magnus, a, um; brevis, e.

2) Восстановите положительную степень прилагательных.

Celerius, felicior, latior, longius, simplicior.

3) Напишите латинские эквиваленты прилагательных в словарной форме. Образуйте от этих же прилагательных формы Nom. plur., Gen. plur. мужского, женского и среднего рода.

Большой, передний, шейный, позвоночный, малый.

4) Определите падеж и число каждого компонента анатомических терминов:

canalis palatinus maior

tuberculum maius et minus

apertura thoracalis inferior

medulla ossium rubra

venae anteriores cordiales

foramina sacralia pelvina

sulci temporales profundi

vertebrae caudales

ossa pelvini

septum sinum sphenoidalium

5) Согласуйте прилагательные с существительными.

Nervus (cervicalis, e); cartilago (nasalis, e); ala (maior, ius); musculus (longissimus, a, um); foramen (occipitalis, e); cerebrum (posterior, ius); septum (transversus, a, um); fovea (profundus, a, um); sulcus (medianus, a, um); pulmo (sinister, tra, trum).

6) Переведите термины на латинский язык.

Глубокая височная артерия; наружный затылочный выступ; большой и малый бугорок; левый легочный корень; правый по-перечный отросток; глубокий срединный желоб (борозда); верхний и нижний край.

7) Образуйте степени сравнения от прилагательных.

Latus, gracile, tenuis, simplex, longa, purum, celer, rubra, bonus, profundus, parvum.

8) Переведите.

Ossa breviora, solutionis purissimae, musculi longissimi, costae latiores, musculus latissimus dorsi.

9) Запомните следующие латинские выражения, найдите в них прилагательные.

Optimum medicamentum quies est. Лучшее лекарство – покой (Цельс).

Omne nemium nocet. Все излишнее вредит.

Salus aegroti – suprema lex. Благо больного – высший закон.

Тема № 10

Глагол (Verbum)

Латинский глагол имеет:

- 1) четыре спряжения;
- 2) два залога:
genus activum – действительный залог;
genus passivum – страдательный залог;
- 3) три наклонения:
modus indicativus – изъявительное;
modus coniunctivus – сослагательное;
modus imperativus – повелительное;
- 4) шесть времен:
tempus praesens – настоящее время;
imperfectum – прошедшее незаконченное;
perfectum – прошедшее законченное;
plusquamperfectum – давнопрошедшее время;
futurum I – будущее I;
futurum II – будущее II;
- 5) два числа:
numerus singularis – единственное число;
numerus pluralis – множественное число;
- 6) три лица: первое, второе, третье.

Принадлежность к спряжению определяется по окончанию основы неопределенной формы глагола (инфinitива), например:

| | <i>Инфинитив</i> | <i>Основа</i> |
|---------------|------------------|---------------|
| I спряжение | parāre | parā – re |
| II спряжение | monēre | monē – re |
| III спряжение | solvēre | solv – ēre |
| IV спряжение | audīre | audī - re |

У глаголов III спряжения основа, как правило, оканчивается на согласный, так как краткое -ě отделяется от основы с окончанием -re.

В ветеринарной терминологии глаголы большой роли не играют. В рецептуре, в основном, используются глаголы в повелительном наклонении, а в фармацевтической, анатомической и

клинической терминологии встречаются неличные формы глагола – причастия.

Словарная форма глагола

В словарях глаголы приводятся в четырех основных формах:

1) в 1-м лице единственного числа настоящего времени изъявительного наклонения действительного залога (*praesens indicativi activi*): *do* – я даю;

2) в 1-м лице единственного числа прошедшего законченного времени изъявительного наклонения (*perfectum indicativi activi*). Эта форма оканчивается на **-i** : *dedi* – я дал;

3) в форме супина – отглагольного существительного, оканчивающегося на **-um**: *datum* – чтобы дать;

4) в инфинитиве, от которого обычно приводится только окончание **-re** : *dare* – давать

| Основные формы глаголов | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|
| что делаю? | что сделал? | чтобы сделать | что делать? |
| <i>curo</i> (лечу) | <i>curavi</i> (вылечил) | <i>curatum</i> (чтобы лечить) | <i>curāre</i> (лечить) |
| <i>video</i> (вижу) | <i>vidi</i> (увидел) | <i>visum</i> (чтобы видеть) | <i>vidēre</i> (видеть) |
| <i>misceo</i> (смешиваю) | <i>miscui</i> (смешал) | <i>mixtum</i> (чтобы смешать) | <i>miscēre</i> (смешивать) |
| <i>solvo</i> (растворяю) | <i>solvi</i> (растворил) | <i>solutum</i> (чтобы растворить) | <i>solvēre</i> (растворять) |
| <i>dico</i> (говорю) | <i>dixi</i> (сказал) | <i>dictum</i> (чтобы сказать) | <i>dicēre</i> (говорить) |
| <i>aperio</i> (открываю) | <i>aperui</i> (открыл) | <i>apertum</i> (чтобы открыть) | <i>aperīre</i> (открывать) |

Praesens indicativi activi

Настоящее время изъявительного наклонения действительного залога образуется следующим образом: к основе настоящего времени прибавляются личные окончания настоящего времени либо непосредственно (в глаголах I, II спряжений), либо посредством соединительных гласных *i*, *u* (в III спряжении); в IV спряже-

жении добавляется **-i-** в третьем лице множественного числа.

Основа настоящего времени в I, II, IV спряжении получается путем отбрасывания от инфинитива окончания **-re**, а у глаголов III спряжения – окончания **-ēre**.

| Определение основы глагола | | | |
|----------------------------|-------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| <i>Спряжение</i> | <i>Инфинитив</i> | <i>Окончание инфинитива</i> | <i>Основа настоящего времени</i> |
| I | sanāre – лечить | ā-re | sana- |
| II | docēre – обучать | ē-re | doce- |
| III | legēre – читать | ēre | leg- |
| IV | nutrīre – кормить | ī-re | nutri- |

Образцы спряжения: sanāre, docēre, legēre, nutrīre

| | <i>Singularis</i> | | | | <i>Pluralis</i> | | | |
|------|-------------------|-------|-------|--------|-----------------|---------|---------|----------|
| | I | II | III | IV | I | II | III | IV |
| 1 л. | sano | doceo | lego | nutrio | sanamus | docemus | legimus | nutrimus |
| 2 л. | sanas | doces | legis | nutris | sanatis | docetis | legitis | nutritis |
| 3 л. | sanat | docet | legit | nutrit | sanant | docent | legunt | nutriunt |

У глаголов I спряжения в 1 лице единственного числа окончание **-o** заменяет собой последний гласный основы **-a**. Личные местоимения в латинском языке, как правило, не употребляются.

Лексический минимум

Глаголы, наиболее употребляемые в ветеринарии:

I спряжение II спряжение

curo, āre – лечить **do, dāre** – давать **filtrō, āre** – фильтровать
paro, āre – готовить **signō, āre** – обозначать **spiro, āre** – дышать

III спряжение

addō, ē re – добавлять **divido, ē re** – разделять **recipio ē re** – брать
solvō, ē re – растворять **scribo, ē re** – писать **tego, ē re** – покрывать

verto, ē re – повернуть **vivo, ē re** – жить **lego, ē re** – читать
infundo, ē re – наливать **misceo, ē re** – смешивать
sorbeo, ē re – поглощать **studeo, ē re** – изучать **video, ē re** – видеть
habeo, ē re – иметь

IV спряжение

audio, īre – слушать **finio, īre** – заканчивать **nutrio, īre** – кормить
scio, īre – знать **venio, īre** – приходить

Спряжение глагола **esse**

Praesens indicativi activi глагола esse (быть)

| | <i>Singularis</i> | <i>Pluralis</i> |
|--------|-------------------|-----------------|
| 1 лицо | sum | sumus |
| 2 лицо | es | estis |
| 3 лицо | est | sunt |

В русском языке глагол «быть» утратил полные формы спряжения, осталось только две – 3 лицо единственного и множественного числа «есть» и «суть». Как вспомогательный глагол в русском языке он чаще всего пропускается, а в латинском обязателен:

Я врач — Medicus sum.

Ты болен – Aegrotus es.

Звери здоровы – Bestiae sanae sunt.

Повелительное наклонение (Императив. Imperativus)

В рецептах используется повелительное наклонение глагола. Оно в латинском языке имеет две формы: 2 лицо единственного числа и 2 лицо множественного числа. В единственном числе у глаголов I, II, IV спряжений императив совпадает с основой глагола, у глаголов III спряжения к основе глагола прибавляется окончание - e. Во множественном числе во всех четырех спряжениях прибавляется окончание -te либо непосредственно к основе (у глаголов I, II, IV спряжений), либо через соединительную гласную -i- (в III спряжении).

Образование повелительного наклонения

| <i>Инфинитив</i> | <i>Основа настоящего времени</i> | <i>Повелительное наклонение</i> | |
|------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------|
| | | 2 л. ед. ч. | 2 л. мн. ч. |
| parāre | para- | Para! Готовь! | Parate! Готовьте! |
| miscēre | misce- | M isce! Смешай! | M iscete! Смешайте! |
| solvēre | solv- | Solve! Раствори! | Solvite! Растворите! |
| audīre | audi- | Audi! Слушай! | Audite! Слушайте! |

В рецептах употребляются также отдельные формы сослагательного наклонения с окончанием –tur (3 л. ед. ч.) или –ntur (3 л. мн. ч.). Эти окончания присоединяются к основе, которая в сослагательном наклонении оканчивается в I спряжении на –е (вместо – а), а в остальных спряжениях на –а: Detur! – Выдать! Пусть будет выдано! Dentur! – Пусть будут выданы! Repetatur! – Повторить! Пусть будет повторено!

Для выражения запрета в латыни употребляется форма noli – не желай, nolite - не желайте. (Noli nocēre! – Не навреди!). В рецептах эти слова не встречаются.

Глагол fio, fieri – «образовываться, получаться» употребляется в рецепте в сослагательном наклонении – в 3 лице ед. ч. в форме fiat – пусть образуется, или в 3 лице мн. ч. в форме fiant – пусть образуются, пусть получаются. Например:

Misce fiat pulvis. – Смешай, чтобы образовался порошок.

Задания

1) Определите спряжение и восстановите начальную форму глаголов.

Dilato (расширять), loco (помещать), depuro (очищать), aperio (открывать), video (видеть), venio (приходить), munio (защищать), misceo (смешивать), paro (готовить).

2) Напишите все словарные формы следующих глаголов:

signo

video

audio

solvo

filtro

3) Переведите на русский язык, указав форму глагола.

1. Aqua atropinum solvit.

2. Dum spiro, spero.

3. Multum bibere, non diu vivere.

4. Natura sanat, medicus curat.

5. Veni, vidi, vici.

4) Определите основу и спряжение следующих глаголов.

Vivere, tegere, laborare, absorbere, aperire, miscere, finire, diluere, scribere, videre.

5) Запомните латинские выражения с глаголом esse.

Scientia potentia est. Знание – сила.

Cogito ergo sum. Я мыслю, следовательно, существую.

Memento quod es homo. Помни, что ты человек.

Factum est factum. Факт остается фактом.

Vivere est cogitare. Жить значит мыслить.

Contra vim mortis non est medicamen in hortis. Против силы смерти нет лекарства в садах.

6) Переведите на русский язык, определив форму глаголов.

1. Misce, da, signa! 2. Verte. 3. Para remedium. 4. Vale!

5. Infunde olei. 6. Recipite!

7) Образуйте 2 формы повелительного наклонения от следующих глаголов, переведите их:

Signāre, dividēre, filtrāre, sorbēre, scribēre, spirāre, vertēre, nutrīre.

8) Определите форму глаголов.

Spiramus, filtratur, docent, verto, vivunt, sorbentur, curatis, sanas, recīpe, nutrit, audimus, habeo, signate.

9) Переведите на латинский язык:

Возьми; слушайте; стерилизуй; пусть будет обозначено; смешайте, дайте, обозначьте; выдать, смешать, повторить; пусть будет выдано.

10) Запомните латинские выражения с глаголом в императиве.

Medica mente, non medicamentis. Лечи умом, а не лекарством.

Festina lente. Спеши медленно.

Medice, cura te ipsum! Врач, исцелися сам!

Noli nocere, si juvare non potes. Не вреди, если не можешь помочь
(Гиппократ).

Тема № 11

Причастия (Participia)

Как и в русском языке, латинское причастие является неличной формой глагола, обладающей некоторыми признаками глагола и некоторыми признаками прилагательного. Причастие имеет время и залог, что сближает его с глаголом и обладает формами рода, числа и падежа, как и имя прилагательное. В ветеринарии причастия часто употребляются в качестве определений в многокомпонентном термине, например: *aorta descendens* – нисходящая аорта; *aqua destillata* – дистиллированная вода.

Причастие настоящего времени действительного залога (Participium praesentis activi) образуется от глагольной основы настоящего времени путем добавления к ней окончания **-ns** (у глаголов I, II спряжения), **-ens** (у глаголов III, IV спряжения). В Gen. sing. эти причастия оканчиваются на **-ntis**. Переводятся такие причастия с суффиксами **-ущ**, **-ющ**; **-ащ**, **-ящ**.

Образование причастий настоящего времени

| Инфинитив | | Причастие настоящего времени | | Перевод |
|-----------|-------|---------------------------------|------------|---------------------|
| | | Nom. sing. | Gen. sing. | |
| curāre | (I) | cura + ns | curantis | лечащий, ая, ее |
| miscēre | (II) | misce + ns | miscentis | смешивающий, ая, ее |
| dividēre | (III) | divid + ens | dividentis | разделяющий, ая, ее |
| audīre | (IV) | audi + ens | audientis | слушающий, ая, ее |

Окончание причастия **-ns** одно для всех трех родов, как у прилагательных II группы: *recens*, *ntis* – свежий. Склоняются эти причастия так же, как и прилагательные III склонения с одним окончанием:

| Casus | Singularis | Pluralis |
|-------|---------------------|------------------------|
| Nom. | aorta descendens | aortae descendentes |
| Gen. | aortae descendantis | aortarum descendantium |
| Dat. | aortae descendanti | aortis descendantibus |
| Acc. | aortam descendantem | aortas descendentes |
| Abl. | aorta descendantis | aortis descendantibus |

Лексический минимум

abducens, ntis – отводящий
afferens, ntis – приносящий
ascendens, ntis – восходящий
comitans, ntis – сопутствующий
communicans, ntis – соединяющий
confluens, ntis – сливающийся
convalescens, ntis – выздоравливающий
deformans, ntis – деформирующий
descendens, ntis – нисходящий
efferens, ntis – выносящий
laxans, ntis – слабительный
migrans, ntis – блуждающий
penetrans, ntis – проникающий
perforans, ntis – прободающий
permanens, ntis – постоянный
recurrens, ntis – возвратный
relaxans, ntis – расслабляющий

Причастие прошедшего времени страдательного залога по окончаниям совпадает с прилагательными I, II склонений. Например: прилагательное: **albus, a, um** – белый, ая, ое; причастие: **destillatus, a, um** – дистиллированный, ая, ое.

Причастия прошедшего времени образуются от основы супина путем добавления окончаний **-us, a, um**. Основа супина оканчивается на **-s** или **-t**: **signo, signavi, signatum, āre** (I) – обозначать (основа супина **signat+us, a, um** = обозначенный, ая, ое); **misceo, miscui, mixtum, ēre** (II) – смешивать (**mixt+us, a, um** = смешанный, ая, ое). На русский язык эти причастия переводятся причастием страдательного залога совершенного вида (на **-нн-, -т-**): ушибленный, колотый. Склоняются такие причастия как и прилагательные I, II склонения, например: **magnesia usta** (жженая магнезия).

| <i>Casus</i> | <i>Singularis</i> | <i>Pluralis</i> |
|--------------|------------------------|----------------------------|
| Nom. | magnesia usta | magnesiae ustae |
| Gen. | magnesiae ustae | magnesiārum ustārum |
| Dat. | magnesiae ustae | magnesiīs ustīs |
| Acc. | magnesiam ustam | magnesias ustas |
| Abl. | magnesia usta | magnesiīs ustīs |

Лексический минимум

apertus, a, um – открытый
completus, a, um – полный
compositus, a, um – сложный
congenitus, a, um – врожденный
contusus, a, um – ушибленный
compactus, a, um – плотный
decoctus, a, um – отваренный
depuratus, a, um – очищенный
destillatus, a, um – перегнанный
diffusus, a, um – распространенный, разлитый
dilutus, a, um – разведенный
filtratus, a, um – процеженный
incisus, a, um – резаный
laceratus, a, um – рваный
laesus, a um – нарушенный
morsus, a, um – укушенный
obturatus, a, um – закрытый
perforatus, a, um – продырявленный
rectificatus, a, um – очищенный
sterilisatus, a, um – обесложеный
ustus, a, um – жженый

Русский язык, как и многие другие языки, заимствовал много существительных, восходящих к латинским причастиям. От основы причастий настоящего времени образованы следующие существительные: абсорбент (от *absorbens, ntis* – отсасывающий); пациент (от *patiens, ntis* – страдающий); ингредиент (от *ingrediens, ntis* – входящий, составная часть); мигрант, эмигрант, иммигрант (от *migrans, ntis* – блуждающий); студент (от *studens, ntis* – изучающий); доцент (от *docens, ntis* – обучающий) и др.

От основы причастий прошедшего времени образованы существительные: аттестат (от *attestāre* – засвидетельствовать); препарат (от *praeparatum* – приготовленное); инфильтрат (от *in+filtratus* – процеженный) и др.

Задания

- 1) Восстановите начальную форму глагола, от которой образованы следующие причастия.

Solvens, ntis; absorbens, ntis; recipiens, ntis; perforans, ntis; penetrans, ntis; audiens, ntis; communicans, ntis; studens, ntis; deformans, ntis; sanans, ntis.

- 2) Образуйте причастия настоящего времени от следующих глаголов; переведите на русский язык.

Curāre (лечить); vidēre (видеть); abducēre (отводить); limitāre (ограничивать); filtrāre (очищать); nutrīre (питать); recipēre (брать); venīre (приходить); adhibēre (употреблять).

- 3) Переведите на латинский язык.

Прободающая язва; блуждающая почка; деформирующий остеоартроз; восходящая аорта; сопутствующая вена.

- 4) Найдите в следующих многокомпонентных терминах причастия настоящего времени, переведите.

Arteria recurrens caudalis; vena comitans arteriae lingualis; ramus perforans distalis; ramus lobi cranialis ascendens; laminae limitantes.

- 5) Переведите на латинский язык.

Проникающий, постоянный, нисходящий, выносящий, отводящий, исправляющий, возвратный, расслабляющий, восходящий, приносящий.

- 6) Просклоняйте.

Pulsus alternans – меняющийся пульс;

Remedium excitans – возбуждающее средство.

- 7) Переведите на русский язык, определив форму причастия.

Articulationis compositae, substantia compacta, laminae perforatae, cataractārum congenitārum, myelitis diffusa, acidum dilutum.

8) Образуйте от глаголов причастия прошедшего времени, переведите.

Diluēre, sanāre, finīre, contundēre, sterilisāre, aperīre, formāre, addēre, pungēre, urēre.

9) Переведите на латинский язык в соответствующей форме.
Нарушенный, полная, плотное, продырявленный, процеженное,
отваренная, резаная, открытый, деформированное.

10) Переведите, определив число, падеж и склонение.

Solutiones dilutae, vulnus punctum, substantia perforata, foramen obturatum, solutionis sterilisatae, vulnēra mixta, substantiae compactae, remedium constituens.

11) Определите, в каких терминах есть причастия настоящего времени, в каких – прошедшего. Переведите.

Vulnēra morsa, arteria recurrens, fistula congenita, spirītus rectificatus, vena palatina ascendens, solutio diluta, ulcus penetrans intestini recti, folium recens.

12) Подберите русские пословицы, соответствующие латинским.
Запомните их.

Dies diem docet. День учит день.

Serva me, servabo te. Выручи меня – я тебя выручу

Тема № 12

Словообразование

Для того, чтобы правильно перевести латинское слово на русский язык, надо знать значение его составных частей: приставок, корней, суффиксов. В латинском языке есть два вида образования слов:

- словосложение, когда две или более основы объединяются в одно слово (ср. игл-о-терапия, плеч-е-головной);
- аффиксация, когда к основе слова добавляются аффиксы: приставки и суффиксы.

Присоединение приставок не изменяет часть речи слова, то есть глагол остается глаголом, существительное – существительным. Например: **dico** – **indico** (говорю – объявляю); **consul** – **pro-consul** (консул – проконсул).

Суффиксы могут изменить часть речи: **ad-venio** – **advena** (прихожу – пришелец), **frango** – **fragmentum** (ломаю – обломок).

Приставки

Роль приставок в терминообразовании очень велика. Значение приставок совпадает со значением предлогов (например, предлог **cum** «с, со» с приставкой **con** с тем же значением). В терминообразовании участвуют и греческие приставки, дублирующие латинские: латинская **sub-** и греческая **hypo** – «под». Греческие приставки обычно сочетаются с греческими корнями, а латинские – с латинскими. Но встречаются и термины-гибриды, как правило в клинической терминологии: **Dys-functio**, **onis, f** – нарушение функции.

Образование терминов с помощью приставок может происходить с изменением в написании приставок. Например, ассимиляция (уподобление) конечной согласной приставки начальной гласной корня. Это касается, обычно, согласных **d** и **n** в приставках, **in-**, **ad-**, **con-**, **syn-**, а также **s** в приставке **dis-**. Полная ассимиляция согласной **d** в приставке **ad**- отмечается при ее сочетании с корнями, начинающимися с **c**, **f**, **g**, **l**, **n**, **t**, **s**. Например, **ad-** перед начальной согласной корня **c** изменяется в **ac-**: **accumulatio** – накопление; **ad-** перед **s** изменяется в **as-**: **assimilatio** – уподобление и т.д;

Частичной ассимиляции подвергается согласная **n** в приставках **in-**, **con-**, **syn-**: **n** перед **b**, **p** переходит в **m**,ср.: **syn + biosis** = **symbiosis** симбиоз; **in + potentia** = **impotentia** бессилие.

Полная ассимиляция **n** отмечается перед **r** (**con + relatio** = **correlation** соотношение); перед **l** (**con + lateralis** = **collateralis** добавочный, обходной, боковой).

Согласная **s** в приставке **dis-** может уподобляться согласной **f**,ср.: **diffusus** из **dis-fusus** – рассеянный, разлитый (от **fusus** – текущий).

Некоторые приставки теряют конечный элемент – согласную, например, **co(n)-**, **di(s)-** иногда гласную **ana-**, **anti-**, **apo-**, **cata-**, **dia-**, **epi-**, **hypo-**, **meso-**, **meta-**. Пример: **hypoxia** (гипоксия – пониженное содержание кислорода в тканях) из **hypo + oxys** – кислород; **meso + enteron** = **mesenterium** (брюжейка).

Признаком присутствия измененной приставки может служить удвоенная согласная, которая появляется в результате полной ассимиляции конечного элемента приставки. Ср.: **agglutinatio** (агглютинация – приклеивание из **ad + gluteo** – kleю); **applicatio** (аппликация – прикладывание из **ad + plicare** – класть); **efferens** (эфферентный – выносящий из **ex + ferens** - несущий).

Приставки со значением «внутри, в, наружный, бывший, вне»

| Приставка | Варианты | Общее значение приставки | Специальное значение |
|--|---|----------------------------------|-------------------------------|
| ex-; ec- (греч.) | e-; ef-; ex- | Направление из чего-либо наружу | вы, из, бывший из |
| ecto-; extra- (греч.) | exo-; exter- | Нахождение запределами чего-либо | снаружи, наружный, вне, сверх |
| in-; en- (греч.) | il-; im-; ir-; em- | Направление во что-либо, внутрь | в, внутрь, внутри |
| intra-; endo- (греч.) | intro-; ento- | Нахождение внутри | внутри, в течении, |

Приставки со значением «перед, после, вокруг, рядом, между»

| Приставка | Варианты | Общее значение | Специальное значение |
|---|-----------|---|---|
| ante-; prae-; pro- (греч.) proto- (греч.) | pre- | положение перед чем-либо; пред- шествование | перед, пре-, предо -, раньше первый, передний |
| post-; meta- (греч.) | met- | положение после чего-либо | после, спустя, за,перемещение, переход |
| circum-; peri- (греч.) | | вокруг чего-либо | вокруг, кругом, около, снаружи |
| para- (греч.) | par- | рядом, за преде- лами | около, сбоку , при, вдоль |
| inter-; meso- (греч.) dia- | mes-; di- | между чем-либо, промежуточное положение | меж, между , через |

**Приставки со значением
«против, вниз, вверх, обратно, позади, от»**

| Приставка | Варианты | Общее значение | Специальное значение |
|--------------------------|----------------|--|---------------------------|
| contra-; anti-(греч.) | contr- ant- | против, противополож- ное положение | против противо - |
| per-; trans-; | | направление сквозь, | чрезмерно, очень, |
| dia- (греч.) | | поперек, через | сверх, от -, отделение |
| cata- (греч.) | | направление вниз, под | усиливание, завершение |
| ana- (греч.) | | снова, вверх | возобновление |
| de- | des- | вниз, от, прочь | лишение |
| re- | | вновь, обратно, возобновление | воз -, ответный |
| retro- | | позади | за -, прошлое |

Приставки со значением «отрицание, связь, разъединение»

| <i>Приставка</i> | <i>Варианты</i> | <i>Общее значение</i> | <i>Специальное значение</i> |
|------------------|-------------------|--------------------------|-----------------------------|
| a-; dys- греч.) | an- | отрицание | без, отсутствие |
| in- | il-; im-; ir- | обозначенного в основе | не, болезненный |
| eu- (греч.) | | хорошее состояние | нормальный |
| con-; | col-; com-; cor-; | соединение, связь, | со, вместе |
| syn- | syl-; sym- | совместно действующий | |
| dis- | di-; dif- | разъединение | раз – |

Греческие приставки

| <i>Приставка</i> | <i>Значение</i> | <i>Пример</i> |
|---------------------|----------------------------------|--|
| amp hi- (ampho-) | с обеих сторон, около, вокруг | amphibia |
| apo- | от -, далеко от | apophysis – отросток |
| auto- | сам (о) – | аутопсия (увидеть своими глазами) – вскрытие трупа |
| epi-; ep - | над, после | epicrisis |
| hemi- | половинный – | hemiplegia (plegia-удар, паралич) |
| homo- (homeo-) | подобный, одинаковый | homogenus, homeopathia |
| hyper- | сверх нормы, над | hyperfunctio |
| hypo- | ниже нормы, под | hypofunctio |
| iso- | равный, подобный | isotonia |
| lepto- | тонкий, нежный | leptomeninx |
| leuco- | белый | leucocytus |
| mono- | одиничный | monoplegia |
| pan- (pant-) | все, целый, всякий | panacea (всеисцеляющее средство) |
| pseudo- | ложный | pseudocarcinoma |

Суффиксы

Суффиксы присоединяются к корню или основе слова и отвечают за часть речи данного слова.

Суффиксы существительных

| | <i>Суффикс</i> | <i>Значение</i> | <i>Пример</i> |
|-----------------|-------------------------------|---|--|
| I, II склонение | -ina | результат действия | piscina, ae – пруд для рыбы |
| | -mentum | | ligamentum, i – связка |
| | -ura | | ligatura, ae – перевязка |
| | -ulcus, a, um | уменьши-тельные значения | globulus, i – шарик |
| | -unculus, a, um | | |
| | -ellus, a, um | | capella, ae – козочка |
| | -illus, a, um | | |
| | -olus, a, um | | faveola, ae – ямка |
| III склонение | -arion, ii (греч.) | действующее лицо, орудие процессили его результат | |
| | -iscus (-iskus) (греч.) | | meniskus, i – мениск |
| | -or (-tor, -sor, -xor) | | dolor, is – скорбь |
| | -io (-tio, -sio, --xio) | | solutio, onis – раствор |
| | -tudo | отвлеченное понятие | consuetudo, inis – привычка |
| | -itis | | parotitis, itidis – воспаление околоушной |
| | -osis | хроническая болезнь | synchondrosis, is – болезнь хрящевого соединения |
| | -ia | болезнь общего характера | dystonia, ae – дистония |
| | -ома | опухоль | glaucoma, atis – глаукома |

Задания

1) Переведите, проанализировав слова по составу.

Intramuscularis, e; intracutaneus, a, um; intracellularis, e. Endoderma, atis, n (entoderma); endoplasma, atis, n; endothoraciclus, a, um. Extrapulmonalis, e; ectoderma, atis, n.

2) Разберите слова по составу, определив их значение.

Praenatalis, premolaris, antebrachium, pronephros, profermentum, prototypus, circumanalis, circumductio, pericardium, periventricularis, parasternalis, intercellularis. mesorectum, mesoappendix, diastema, protoplasma.

3) Разберите слова по составу, переведите их.

Contrapertura, contraceptio, antitoxinum, antiseptica, antibiotica, peracutus, peroxydum, diaphragma, transfusio, anaphylaxia, anabiosis, catamnesis, decornuatio, deformatio, desinfectio, reactivatio, reanimatio, reproductio, retromandibularis, retrospectivus.

4) Разберите по составу и переведите латинские слова.

Anaesthesia, aseptica, atonia, intactus, invalidus, immobilisatio, irregularis, dystonia, dislocatio, eupnoe, correlatio, compromissum, contactus, synarthrosis, syndactyla.

Тема № 13

Наречия (Adverbium)

Наречия в латинской ветеринарной терминологии употребляются, в основном, в рецептах, где они отвечают на вопросы: Когда? Сколько раз? Каким образом?

Различают наречия самостоятельные и производные.

Самостоятельные наречия:

а) *места:*

hic – здесь

ibi – там

ubi – где

б) *времени:*

ante (antea) – впереди, перед тем

nunc – теперь

cras – завтра

post - после

diu – долго

quotidie – ежедневно

hodie – сегодня

semper – всегда

heri – вчера

statim – тотчас

iam – уже

tum – тогда

mane – утром

vespere – вечером

noctu – ночью

saepe – часто

в) *образа действия:* gratis – бесплатно; ita, sic – так (вводятся в текст, чтобы подчеркнуть важность или ошибочность сказанного);

г) *меры:* quantum – сколько; tantum – столько;

Производные наречия образуются от основ прилагательных с помощью суффиксов:

-e, добавляется к основе прилагательных I, II склонений: frigidus (холодный) – frigid- -frigide (холодно); ruber (красный) – rubr- -rubre (красно);

-iter, добавляется к основе прилагательных III склонения: fortis, e (сильный) – fort- **fortiter** (сильно); brevis, e (короткий) – brev- **breviter** (коротко); simplex (простой) – simplic- **simpliciter** (просто);

-er, добавляется к основе прилагательных III склонения, оканчивающихся на –ns: recens (свежий) – recent- **recenter** (свежо); sapiens (мудрый) – sapient- **sapienter** (мудро).

Некоторые прилагательные I, II склонений образуют наречия с суффиксом **-o**: citus (быстрый) – cit- **cito** (быстро); rarus (редкий) – rar- **raro** (редко); falsus (ложный) – fals- **falso** (ложно); creber (частый) – crebr- **crebro** (часто);

Иногда в роли наречия выступает форма среднего рода прилагательных: multum – много; facile – легко; dulce – сладко;

От прилагательного bonus (хороший) наречие образуется с изменением гласной основы: bonus, a, um – bene (хорошо).

Степени сравнения наречий.

Наречия имеют две степени сравнения; сравнительная образуется с помощью суффикса **-ius**; превосходная – с помощью **-issime**.

| Положительная степень | Сравнительная степень | Превосходная степень |
|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|
| frigide (холодно) | frigidius (холоднее) | frigidissime (холоднее всего) |
| breviter (коротко) | brevius (короче) | brevissime (короче всего) |
| recenter (свежо) | recentius (свежее) | recentissime (свежее всего) |
| cito (быстро) | citius (быстрее) | citissime (быстрее всего) |
| leviter (легко) | levius (легче) | levissime (самым легким образом) |

Неправильные степени сравнения наречий

| Положительная степень | Сравнительная степень | Превосходная степень |
|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| bene (хорошо) | melius | optime |
| male (плохо) | peius | pessime |
| magnop ēre (очень) | magis | maxime |
| non multum (мало) | minus | minime |
| multum (много) | plus | plurimum |

Задания

1) Укажите наречия среди следующих латинских слов.

Exacta, sapienter, bene, bona, facilis, saepe, maximus, statim, rubrum, frigida, simplicius, citus, minus, falsum, cito, recenter, breve, exacte, levius, albus.

2) Определите форму следующих наречий, переведите.

Male, gravius, citissime, breviter, gravissime, parve, levius, bene, altius, optime, multum, fortiter, saepius, maxime, diutissime, peius.

3) Переведите на латинский язык.

Мудро; достаточно; немедленно; хорошо; плохо; просто; кратко; быстро; тотчас; наилучшим образом; короче; лучше; быстрее; наихудшим образом; холоднее всего; больше всего; выше.

4) Переведите предложения, определив в них наречия.

1. Praepara medicamentum statim.
2. Infectio in corpora animalium saepissime per tractum digestivum penetrat.
3. Recipe spiritum optime rectificatum.
4. Altius! Citius! Fortius!
5. Misce ingredientes exacte.
6. Da remedium cito.
7. Bene dignosce morbum.

5) Образуйте наречия от следующих слов.

Commodus, a, um; profundus, a, um; saluber, bris, e; brevis, e; facilis, e.

6) Запомните следующие латинские выражения, обращая внимание на наречия:

Qui bene dignoscitur – bene curat. Кто хорошо ставит диагноз, тот хорошо лечит.

De mortuis aut bene aut nihil. О мертвых или хорошо, или ничего.

Тема № 14

Предлоги (Praepositiones)

Союзы (Coniunctiones)

Предлоги

Латинские предлоги могут выступать как самостоятельные слова в многословных терминах, или же в роли приставок (**adductor** – приводящая мышца).

Как самостоятельные слова латинские предлоги употребляются в терминологии в небольшом числе устойчивых выражений и в многословных номенклатурных наименованиях.

Предлоги требуют после себя определенного падежа: винительного или творительного. Некоторые предлоги употребляются с двумя падежами.

1) Предлоги с винительным падежом:

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| ad – к, до, у, при, для | contra – против |
| adversus – против | extra – вне |
| ante – перед, до | inter – между |
| apud – у, при | intra – внутри |
| circum, circa – около, вокруг | ob – по (причине), за |

2) Предлоги с творительным падежом:

| | |
|------------------------------|---------------------|
| a, ab, abs – от | cum – с |
| sine – без | prae – перед, из-за |
| de – о, об | ex, e – из |
| pro – перед, за, для, вместо | |

3) Предлоги с двумя падежами:

in – в, на; sub – под (с винительным падежом отвечает на вопрос: куда? С творительном падежом отвечает на вопрос: где?)

Например:

| | |
|------------------------|------------------------|
| in aquam – в воду | in aqua – в воде |
| sub costam – под ребро | sub costa – под ребром |

Употребительные предложные словосочетания

ad hoc – для данного случая

pro auctore (pro me) – для автора (для себя)
in vitro – в склянке
in vivo – на живом организме
pro dosi – на дозу
intra venam (i.v.) – внутривенно
post operationem – после операции
intra musculos (i.m.) – внутримышечно
post partum (p.p.) – после родов
per os – через рот
sanatio ad primam intentionem – заживление по первому натяжению
per rectum – через прямую кишку
in vias naturales – через естественные отверстия
sub cutem – под кожу

Союзы

Союзы – это неизменяемая часть речи, которая соединяет отдельные слова и предложения или подчиняют одно предложение другому. В латинском языке чаще всего встречаются союзы соединительные, разделительные, противительные и отрицательные.

Соединительные союзы: *et*, *que*, *atque* – и. Союз *que*, в отличие от других, ставится после слова, которое связывает с предыдущим и пишется слитно с ним: *Viva valeque.* – Живи и здравствуй.

Разделительные союзы: *aut*, *vel*, *seu*, *sive* – или. Они ставятся между словами, выражающими исключающие друг друга понятия, например: *Da in vitro nigro vel flavo.* – Отпусти в черной или желтой склянке.

Противительные союзы: *sed* – но; *autem* – а, же. Например: *Bene cantas, sed male laboras* – Хорошо поешь, но плохо работаешь.

Отрицательные союзы: *non* – не; *nec*, *neque* – и не. Парные союзы встречаются реже: *non solum... sed etiam...* – не только... но и...; *nunc... nunc...* – то...то....

В специальных текстах практическое значение имеют два подчинительных союза: *ut* – чтобы и *si* – если, например: *Misce, ut fiat pulvis.* – Смешай, чтобы получился порошок.

Задания

- 1) Переведите на русский язык.
 1. Pro centum, pro mille, pro dosi, pro die.
 2. Ad usum externum, internum, proprium.
 3. Ante partum.
 4. Sub cutem; sub cute.
 5. Post scriptum.
 6. In pulmonem; in pulmonae.
 7. Contra morbos.
 8. Injectiones sub cutem, intra venam, inter articulos.
 9. Post operationem.
- 2) Найдите предлоги и определите их значение.

Infunde olei in vitrum. Da in vitro nigro. Da medicamentum pro narcosi. Per aspera ad astra. Solve pulverem in aqua. Nil novi sub luna.
- 3) Подберите русские пословицы и поговорки, соответствующие латинским выражениям. Запомните эти крылатые выражения.

Inter caecos luscus rex. Среди слепых и одноглазый король.
Ad calendas graecas. До греческих Календ.
Otium post negotium. Отдых после дела.
- 4) Прочтите следующие фразы и афоризмы. Запомните наиболее понравившиеся. Найдите в них союзы.
 1. Amīcus Plato, sed magis amīca verītas. Платон мне друг, но истина дороже.
 2. Dura lex, sed lex. Закон суров, но это закон.
 3. Aut vincēre, aut mori. Или победить, или умереть.
 4. Nec sibi, nec altēri. Ни себе, ни другим.
 5. Panem et circenses. Хлеба и зрелищ.
 6. Nec Caesar supra grammaticos. И Цезарь не выше грамматиков.
 7. Si vis pacem, para bellum. Если хочешь мира, готовься к войне.
 8. Sine ira et studio. Без гнева и пристрастия.
 9. Ubi concordia, ibi victoria. Где согласие, там победа.
 10. Omnia mea mecum porto. Все свое ношу с собой.

Тема № 15

Числительные (Numeralia)

Римские цифры

I = 1 V = 5 X = 10 L = 50 C = 100 D = 500 M = 1000

На основе этих знаков образованы все цифры путем их простого присоединения справа (увеличение числа) или слева (уменьшение числа). Например: CX = 110; XC = 90; MC = 1100. В наши дни римские цифры употребляются для обозначения дат, глав, разделов книг и т. д.

Виды латинских числительных

В латинском языке четыре группы числительных:

- количественные (сколько?) (tres-три, septem- семь);
- порядковые (который?) (primus - первый, quintus - пятый);
- разделительные (по сколько?) (tertii - по три);
- числительные-наречия (как часто, сколько раз?) (bis - дважды, ter – трижды).

Наиболее употребительны в анатомической номенклатуре порядковые числительные. Разделительные и числительные-наречия встречаются в рецептуре.

Количественные числительные от 11 до 17 образуются с помощью окончания *-decim* (из *decem* = 10); числительные, оканчивающиеся на 8 и 9 (18, 19, 28, 29 и т.д.), образуются путем вычитания из следующего десятка двух или одного, напр.: 18 – **duodeviginti**, 19 – **undeviginti**.

Числительные, состоящие из десятков с единицами от 1 до 7, могут обозначаться двумя способами: либо сначала называется число десятков, затем число единиц: 21 – *viginti unus*; либо единицы с союзом **et** предшествуют числу десятков: 21 – *unus et viginti*.

Порядковые числительные оканчиваются подобно прилагательным I-II склонения на **-us, -a, -um**: *primus, prima, primum*. У сложных числительных эти окончания присоединяются к каждой составной части: 13-й – *tertius decimus* (дословно: третий десятый).

| | | <i>Количественные</i> | <i>Порядковые</i> |
|------|-------|-----------------------|-------------------|
| 1 | I | unus, a, um | primus, a, um |
| 2 | II | duo, ae, o | secundus,a,um |
| 3 | III | tres, tria | tertius, a, um |
| 4 | IV | quattuor | quartus, a, um |
| 5 | V | quinque | quintus, a, um |
| 6 | VI | sex | sextus, a, um |
| 7 | VII | septem | septimus,a,um |
| 8 | VIII | octo | octavus, a, um |
| 9 | IX | novem | nonus, a, um |
| 10 | X | decem | decimus,a,um |
| 11 | XI | undecim | undecimus |
| 12 | XII | duodecim | duodecimus |
| 13 | XIII | tredecim | tertius decimus |
| 14 | XIV | quattuordecim | quartus decimus |
| 15 | XV | quindecim | quintus decimus |
| 16 | XVI | sedecim | sextus decimus |
| 17 | XVII | septendecim | septimus decimus |
| 18 | XVIII | duodeviginti | duodevicesimus |
| 19 | XIX | undeviginti | undevicesimus |
| 20 | XX | viginti | vicesimus |
| 21 | XXI | viginti unus | vicesimus primus |
| 30 | XXX | triginta | tricesimus |
| 40 | XL | quadraginta | quadragesimus |
| 50 | L | quinquaginta | quinquagesimus |
| 60 | LX | sexaginta | sexagesimus |
| 70 | LXX | septuaginta | septuagesimus |
| 80 | LXXX | octoginta | octogesimus |
| 90 | XC | nonaginta | nonagesimus |
| 100 | C | centum | centesimus |
| 200 | CC | ducenti, ae, a | ducentesimus |
| 300 | CCC | trecenti, ae, a | trecentesimus |
| 400 | CD | quadringenti,ae,a | quadringentesimus |
| 500 | D | quingenti, ae, a | quingentesimus |
| 600 | DC | sescenti, ae, a | sescentesimus |
| 700 | DCC | septingenti, ae, a | septingentesimus |
| 800 | DCCC | octingenti, ae, a | octingentesimus |
| 900 | CM | nongenti, ae, a | nongentesimus |
| 1000 | M | mille | millesimus |

Склонение латинских числительных

Из количественных числительных склоняются: в единственном числе *unus, a, um*; а во множественном числе – *duo, duae, duo; tres (m,f), tria (n); milia* (тысячи). Порядковые числительные и названия сотен от 200 до 900 склоняются по I-II склонениям. Все порядковые числительные согласуются с существительными в роде, числе и падеже, как прилагательные. Количественные числительные стоят перед существительными, порядковые – после, например: *una manus* – одна рука; *annus secundus* – второй год. Числительное *milia* требует после себя родительного падежа, например: *octo milia plantarum* – восемь тысяч растений.

Образцы склонения *unus, a, um* – один, *a, o*; *duo, duae, duo* – два; *tres, tria* – три; *milia* – тысячи.

| Casus | <i>Singularis</i> | | | <i>Pluralis</i> | | |
|-------|-------------------|------------------|---------------|-----------------|-------------|----------------|
| | <i>m</i> | <i>m, n</i> | <i>f</i> | <i>m, f</i> | <i>n</i> | <i>n</i> |
| Nom. | <i>unus</i> | <i>duo</i> | <i>duae</i> | <i>tres</i> | <i>tria</i> | <i>milia</i> |
| Gen. | <i>unius</i> | <i>duorum</i> | <i>duarum</i> | <i>trium</i> | | <i>miliū</i> |
| Dat. | <i>uni</i> | <i>duobus</i> | <i>duabus</i> | <i>tribus</i> | | <i>milibus</i> |
| Acc. | <i>unum</i> | <i>duos, duo</i> | <i>duas</i> | <i>tres</i> | <i>tria</i> | <i>milia</i> |
| Abl. | <i>uno</i> | <i>duobus</i> | <i>duabis</i> | <i>tribus</i> | | <i>milibus</i> |

Разделительные числительные отвечают на вопрос – *по скольку?* Образуются, начиная с 2, с помощью суффикса **-n** и окончаний gen. sing. **-i** (мужской род), **-ae** (женский род), **-a** (средний род).

singuli, ae, a - по одному
bini, binae, bina – по два, по две
terni, ternaes, terna - по три
quaterni, ae, a - по четыре
quini, ae, a - по пяти

seni, ae, a - по шести
septeni, ae, a – по семи
octoni, ae, a – по восьми
noveni, ae, a – по девятыи
deni, ae, a – по десяти

Числительные-наречия отвечают на вопрос – *сколько раз?*

semel – один раз; однажды
bis – дважды
ter – трижды
quarter – четырежды
quinquies – пять раз

sexies – шесть раз
septies – семь раз
octies – восемь раз
novies – девять раз
decies – десять раз

Начиная с пяти, числительные-наречия образуются от основ количественных числительных с помощью суффикса **-ies**.

Числительные в роли терминоэлементов

Некоторые ветеринарные термины образованы путем присоединения приставок, полученных от числительных, как греческих, так и латинских. Как правило, греческие терминоэлементы сочетаются с греческими основами, латинские – с латинскими, однако имеется и множество смешанных образований.

| <i>Греческие</i> | | | |
|------------------|-------------------|----------------|---------------|
| mono- | одно-, моно- | di- | дву- |
| proto- | первый, прото- | dipl(o)- | двойной, дипл |
| haplo- | одиночный, гапло- | deuter(o)- | второй |
| didym- | двоене, двойня | hept(a)- | семи- |
| tri- | трех- | octo- | восьми- |
| trit(o)- | третий | ennae- | девятыи- |
| tetr(a)- | четырех- | deca-, (deka-) | десяти- |
| pent(a)- | пяти- | hendeka- | одиннадцати- |
| hexa- | шести- | dodeka- | двенадцати |

| <i>Латинские</i> | | | |
|------------------|---------------|-----------|----------|
| uni- | одно- | quadri- | четырех- |
| bi-, duplic- | двойной, дву- | quint(i)- | пяти- |
| tri- | трех- | | |

Терминоэлементы, выражающие неопределенное количество

Греческие

macro- большой, крупный, длинный

mega-, megalο- необычные размеры длины, величины, объема

olig(o)- малый, немногочисленный

pan- (pant-) весь, все, целый

hemi- полу-

poly- много

Латинские

plus-, plur(i)- множество, увеличение количества

pleo- множество

semi- полу-

multi- много

omn(i)- весь, целый

Задания

1) Определите значение терминов из суммы значений их компонентов.

Deuterostoma; trifolium; tetravaccina; tetraploideus; protopepsia (pepsis – пищеварение); bifurcatio; triangularis; multipennatus (pennatus – перистый); unipennatus; monoplegia (plegia – паралич); diplegia.

2) Переведите.

1. Pulvis simplex ex remedio uno constat, pulveres compositi ex remediis duobus vel ex pluribus remediis constant.
2. In corpore animali membra quattuor sunt: duo anteriora et duo posteriora.
3. Vertebra prima partis cervicalis atlas, vertebra secunda epistropheus nominantur.
4. Multa mammalia quaternas vertebreas lumbales habent.
5. Stomachus vaccae in partes quattuor dividitur.
6. Tertium non datur.
7. Bis dat, qui cito dat.

Тема № 16

Рецептура. Структура рецепта

Слово **рецепт** восходит к основе супина *receptum* – чтобы взять (глагола *recipio, ēre* – взять, брать). Рецепт – это письменное предписание ветеринарного врача фармацевту об изготовлении, отпуске и употреблении лекарства. Он является важным юридическим документом и поэтому требует большой тщательности и ясности; он должен быть понятен как аптекарю, так и судебному эксперту (при возникновении судебного дела). Рецепт заполняется только чернилами на бланках установленной формы. С обеих сторон бланка оставляют свободное поле в несколько сантиметров шириной для пометок фармацевта. Исправления не допускаются. На одном бланке можно выписывать несколько рецептов с простыми веществами, отделяя один рецепт от другого знаком #.

Структура рецепта

Рецепт состоит из следующих частей:

I. Inscriptio (надпись), куда входят:

- штамп лечебного учреждения с его адресом;
- datum — дата выдачи рецепта;
- nomen aegróti (имя больного) – данные о пациенте: вид животного, возраст, кличка, фамилия и инициалы владельца животного;
- nomen medici – фамилия, инициалы или штампик врача;

II. Praescriptio (пропись) – обращение врача к фармацевту, выраженное словом *recípe* (возьми), сокращенно Rp;

III. Designatio materiarum – обозначение веществ, входящих в состав рецепта;

IV. Subscriptio (подпись) – называется прописанная лекарственная форма, ее количество и способ выдачи;

V. Signatura (обозначение) – указывается на национальном языке. Способ применения лекарства;

VI. Nomen medici – рецепт скрепляется личной подписью и печатью врача.

На латинском языке оформляются II-IV части рецепта. Остальные части пишутся на русском или соответствующем нацио-

нальном языке. Латинская часть рецепта (II) начинается с обращения к фармацевту с помощью условного сокращения Rp.: (Recípe!) – Возьми!

За обращением перечисляются названия лекарственных веществ (ингредиентов), входящих в состав изготавляемого лекарства с указанием их количества.

Название каждого ингредиента пишется с новой строки, с прописной буквы и в родительном падеже. Родительный падеж здесь обусловлен обозначением количества, которое является прямым дополнением (винительный падеж) к глаголу **recípe**.

С прописной буквы всегда пишутся в рецепте (и в середине строки) названия растений, животных, препаратов. Например:

Recípe: Púlveris foliórum Digitalis 2,0 – возьми 2 грамма порошка листьев наперстянки.

Recípe: Olei jécoris Aselli 20,0 – возьми 20 граммов трескового рыбьего жира.

Количество проставляется справа в граммах, долях грамма, количество жидких веществ – в миллилитрах. Римскими цифрами обозначается количество жидкости, дозируемое каплями. Условные сокращения **q. s.** – **quantum satis** (*сколько нужно*) или **ad. lib.** – **ad líbitum** (*сколько угодно*) употребляются в тех случаях, когда не требуется точного указания количества. Наречие **ana** *поровну*, сокращенно **āā** указывает на то, что несколько рядом стоящих веществ берутся в одинаковой дозе, указанной у последнего из них.

Например:

Recípe: Magnesii sulfúrici Aquae destillátae āā 80,0

В IV части рецепта указывается название изготавляемой лекарственной формы и способ ее приготовления. Если лекарственная форма исчисляема (болясы, пилюли), то врач указывает ее количество со словом **numéro** числом, сокращенно N (№), n (no).

Наиболее употребителен в этой части глагол **miscere** в повелительной форме. Глагол **fio, fieri** (*получаться, образоваться*) часто с союзом **ut** – *чтобы* употребляется в сослагательном наклонении; **fiat** в единственном числе, **fiant** во множественном числе — *пусть будут получены*.

Например:

Misce, **fiat** pulvis. — Смешай, пусть образуется порошок;
Misce, **fiant** boli. — Смешай, пусть образуются болюсы; Misce, ut
fiant pilulae. — Смешай, чтобы образовались пилюли.

Глаголы **dāre**, **signare**, **repetē re** и др. могут употребляться в рецепте в форме страдательного залога сослагательного наклонения: **detur** — пусть будет выдан; **Dentur** — пусть будут выданы; **выдать!** **Signétur** — обозначить! **Misceáтур** — смешать! **Repetáтур** — повторить!

Примеры:

Misce. Da. Signa. Смешай. Выдай. Обозначь. Detur. Signétur. Выдать. Обозначить. Sterilisétur! Стерилизовать! Misce, fiat unguentum. Смешай, пусть образуется мазь.

Рецепт считается простым, если прописывается одно лекарственное вещество; сложным, если прописывается больше одного вещества. В сложном рецепте ингредиенты располагаются в зависимости от их значения в следующей последовательности:

1. Basis – основное средство;
2. Ádjuvans – вспомогательное средство;
3. Córrigens – средство, исправляющее вкус, запах;
4. Constituens – вещество, придающее лекарству нужную форму.

Официальным называется рецепт, прописывающий лекарства, выпускаемые промышленностью (от слова *officína* – мастерская); рецепты, составленные врачом, называются **магистральными** (от *magister* – главный, руководитель). Различают: **развернутые** – полные и **сокращенные** – краткие рецепты; **дозированные** – с указанием дозы на один прием и **недозированные**.

Дополнительные надписи в рецептах

Если больное животное нуждается в экстренном получении лекарства, врач в правом верхнем углу рецепта пишет: *Cito!* (быстро, срочно), или *Citissime!* (очень срочно), или *Statim!* (тотчас). По таким рецептам, как и по рецептам с указанием *Antidotum* (противоядие), лекарства в аптеках отпускаются вне очереди.

Если на обратной стороне рецептурного бланка есть продолжение, то врач пишет внизу справа verte – переверни (сокращенно V!).

Если выписанное количество лекарства необходимо повторить, то врач вверху бланка надписывает repete (повтори), repetatur (повторить) или bis repetatur (повторить дважды). Если повторный прием нежелателен, врач может надписать non repetatur (не повторять).

Образец рецепта

| | | |
|------------------|------------------------------|---------------|
| Ф.И.О. владельца | Васильев Иван Степанович | Inscriptio |
| Вид животного | собака «Дружок», 2 года | Nomen aegroti |
| Ф.И.О. врача | Иванов Алексей Сергеевич | Nomen medici |
| Дата | 8.10.18 | Datum |
| | Rp.: Ammonii chlorati 5,0 | Praescriptio |
| | Tartari stibiati 0,5 | Designatio |
| | Succi Liquiritiae 10,0 | materiarum |
| | Aquae destillatae 300,0 | |
| | M.f. solutio | Subscriptio |
| | D.S. Через 3 часа по 1 стол. | Signatura |
| | ложке | |
| М.П. | | |
| Подпись врача | | Nomen medici |

Задания

1) Прочтите рецепты, определив их составные части:

Rp.: Iodoformii Naphthalini аа 5,0

M. f. pulvis.

D. S. Наружное. Присыпка для раны. Лошади.

Rp.: Olei Terebinthinae 1,5

Extracti et pulveris Absinthii q. s.

M. ut f. pilulae.

D. t. d. № 3.

S. Внутреннее. По 1 пилюле 3 раза в день. Собаке.

Rp.: Ichthyoli 1,0

Olei Cacao 10,0

M. f. globuli vaginales.

D. t. d. № 4.

S. По 1 шарику 2 раза в день. Корове.

2) Напишите рецепты на основе данных в словарной форме ингредиентов и переведите их:

Возьми: Analginum 0,15; Amidopyrinum 0,2. Смешать, пусть образуется порошок. Выдай такие дозы числом 5. Обозначь. Внутреннее.

Возьми: Novocainum 0,25; Aqua destillata 50 ml. Смешай, пусть образуется раствор. Стерилизуй. Выдай. Обозначь.

Возьми: Anaesthesinum 5,0; Lanolinum 20,0; Vaselinum flavum ad 50,0. Смешай, пусть образуется мазь. Выдай в желтой склянке. Обозначь. Наружное.

Тема № 17

Лекарственные формы. Основы фармакологии

Вид готового лекарства называют лекарственной формой. Эти формы бывают официальными, или стандартными. Их изготавливают на фармацевтических заводах. Если они изготавливаются в аптеке по рецепту врача, их называют магистральными. Существуют твердые, мягкие и жидкые лекарственные формы.

К твердым лекарственным формам относятся порошки, пилюли, таблетки, сборы.

Pulvis, eris *m* – порошок;

Bolus, *i f* – болюс;

Brikétum, *i n* – брикет;

Pílula, *ae f* – пилюля;

Species, erum *f* (*pl.*) – сбор трав;

Tabuletta, *ae f* – таблетка.

Порошок – сыпучая лекарственная форма для внутреннего наружного употребления. По степени измельченности порошки бывают: крупные – *pulveres*, мелкие – *pulveres subtiles*, мельчайшие – *pulveres subtilissimi*. Порошки бывают также простыми (*pulvis simplex*), состоящими из одного вещества, и сложными (*pulvis compositus*), из двух и более веществ. Отпускаются порошки или неразделенными (*pulveres indivisi* – присыпки), или разделенными, т.е. точно дозированными (*pulveres divisi*), на один прием (*pro dosi*), массой от 0,1 до 1 г.

Таблетки – твердая дозированная лекарственная форма для внутреннего и наружного употребления. Они имеют вид плоских или двояковыпуклых круглых, овальных пластинок. Помимо лекарств, в таблетки входят наполнители.

Пилюли – твердая форма для внутреннего применения, имеют вид маленьких шариков массой от 0,1 до 0,5 г. Пилюли массой свыше 0,5 г называются болюсами. В состав пилюль входят лекарственные и формообразующие вещества – пилюльная масса.

Сборы лекарственные – смесь крупно измельченных частей лекарственных растений: листьев (*folium, i n*), корней (*radix, icis f*), корневищ (*rhizoma, atis n*), цветов (*flos, floris m*), плодов (*fructus, us m*), семян (*semen, inis n*). Иногда к смесям добавляют-

ся минеральные соли и эфирные масла. Сборы нужны для приготовления настоев и отваров.

К мягким лекарственным формам относятся мази, линименты, пасты, суппозитории, пластыри:

Electuarium, *ii n* – кашка;

Linimentum, *i n* – жидккая мазь, линимент;

Unguentum, *i n* – мазь;

Suppositorium, *ii n* – свечи;

Emplastrum, *i n* – пластырь;

Pasta, *ae f* – паста.

Мази – лекарственная форма для наружного употребления, состоит из основы и лекарственных веществ. В качестве основы используют вазелин (*vaselinum, i n*), очищенное свиное сало (*adeps suillum depuratus*), водный ланолин (*lanolinum hydricum*), безводный ланолин (*lanolinum anhydricum*), воск (*cera*) и др.

Линимент – густая жидкость для наружного применения. Линименты применяются: 1) в виде прозрачных смесей взаиморастворимых веществ; 2) в виде эмульсий; 3) в виде суспензий.

Суппозитории (свечи) – дозированная лекарственная форма. Они имеют твердую консистенцию при обычной температуре и расплавляются при температуре тела. По способу введения суппозитории делятся на следующие:

1) ректальные – *suppositoria rectalia*, вводимые в прямую кишку (*per rectum*);

2) вагинальные – *suppositoria vaginalia*, вводимые через влагалище (*per vaginam*); они могут быть сферическими – шарики (*globuli*), яйцевидными – овули (*ovula*).

Пластыри – лекарственная форма для наружного применения. Пластыри делятся на намазанные и ненамазанные. В первом случае лекарственные вещества вместе с основой – жиром, воском, каучуком, скапидаром и др. – наносят тонким слоем на бумагу, ткань, во втором случае пластырь выпускается в виде плотной массы.

Пасты – очень густые мази, применяемые для наружного употребления. Для их приготовления используют ту же основу, что и для мазей, а для получения нужной консистенции часто добавляют тальк (*talcum*), пшеничный крахмал (*amylum Tritici*), белую глину (*bolus alba*), окись цинка (*zinci oxydum*) и др. вещества.

К жидким лекарственным формам относят: Solutio, ónis *f* – раствор; Infúsum, i *n* – настой; Decoctum, i *n* – отвар; Tinctura, ae *f* – настойка; Gutta, ae *f* – капля; Mixtura, ae *f* – микстура; Emulsio, ónis *f* – эмульсия; Mucilago, inis *f* – слизь; Extractum, i *n* – экстракт.

Растворы – однородная прозрачная жидкость, полученная путем полного растворения лекарственных веществ (твердых, жидких или газообразных) в растворителе. Растворителями могут быть дистиллированная вода (*aqua destillata*), спирт (*spiritus aethylicus*), глицерин (*glycerinum*), вазелин (*vaselinum*), оливковое масло (*oleum Olivārum*), персиковое масло (*oleum Persicōrum*). В зависимости от этого растворы делятся на водные (*solutiones aquosae* или просто *solutiones*), спиртовые (*solutiones spirituosaе*), масляные (*solutiones oleosae*). Применяются растворы для наружного и внутреннего употребления (*ad usum externum et internum*), а также для парентеральных введений – подкожно, внутримышечно и внутривенно. В таком случае указывают, что лекарство должно быть стерильным и отпускаться в ампулах (*in ampullis*).

Настои и отвары – водные извлечения из растительного сырья или водные разведения специально приготовленных для этой цели экстрактов (концентратов). Для настоев используются мягкие части растений – трава (*herba, ae f*), листья (*folium, i n*), цветы (*flos, floris m*), а для отваров – более плотные, грубые части: корни (*radix, icis f*), корневища (*rhizoma, atis n*), кора (*cortex, icis m*). Настои процеживают в холодном виде, отвары – в горячем.

Настойки – жидкие окрашенные прозрачные спиртово-водные или спиртово-эфирные извлечения лекарственных веществ из сырья растительного или животного происхождения.

Экстракты – концентрированные вытяжки из растительного сырья. В зависимости от концентрации различают: жидкий экстракт (*extractum fluidum*), густой (*extractum spissum*), сухой (*extractum siccum*).

Эмульсии – жидккая лекарственная форма для внутреннего употребления, внешне напоминающая молоко. Они образуются путем смешивания воды с нерастворимыми в ней жидкостями – жирами, маслами, бальзамами. Эмульсии бывают масляные (*emulsiones ex oleis*) и семенные (*emulsiones ex seminībus*).

Слизи – густые жидкости, получаемые из растений, содержащих слизистые вещества: из семян льна (*semen Lini*), клубня салепа (*tuber Salep*), крахмала (*amylum*) или из веществ, которые сами являются слизью: аравийская камедь (*gummi arabicum*). Слизи часто добавляют к лекарствам с разрушающими свойствами, т.к. слизи покрывают тонким слоем слизистые оболочки и предохраняют их от разрушающего действия вводимого вещества. Слизи также ограничивают быстроту всасывания лекарственных веществ. Их вводят через рот (*per os*) или в виде клизмы через прямую кишку (*per rectum*).

Микстуры – жидкости, получаемые путем смешивания нескольких лекарственных форм, например, растворов с экстрактами или отваров с настойками и различными солями. Микстуры бывают прозрачные (*mixturae limpidae*), мутные (*mixturae turbidae*), взбалтываемые (*mixturae agitandae*).

Названия лекарственных средств

Acidum lácticum – молочная кислота

Chlorofórmium, ii – хлороформ

Dimedrólum, i n – димедрол

Farína, ae f – мука

Gelatósa, ae f – желатоза

Ichthyólum, i n – ихтиол

Iodofórmium, ii n – йодоформ

Lanolínium, i n – ланолин

Óleum Rícini – касторовое масло

Óleum Terebínthinae – скипидар

Talcum, i n – тальк

Vaselínium, i n – вазелин

Названия лекарственных растений

Herba, ae f – трава

Adónis, idis f – горицвет

Convallária, ae f – ландыш

Digitális, is f – наперстянка

Linum, i n – лен

Leonúrus, i m – пустырник

Millefólium, ii n – тысячелистник

Secále cornútum – спорынья

Valériána, ae f – валериана

Urtíca, ae f – крапива

Belladónna, ae f – красавка

Основные рецептурные сокращения

| <i>Сокращение</i> | <i>Полная форма</i> | <i>Перевод</i> |
|--------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| āā | ana | поровну |
| ad l. | ad libitum | сколько угодно |
| ad us. ext. | ad usum externum | для наружного употребления |
| ad us. int. | ad usum internum | для внутреннего употребления |
| aeq. | aequalis | равный |
| alb. | albus | белый |
| ampull. | ampulla | ампула |
| aq. destill. | aqua destillata | вода дистиллированная |
| bol. | bolus | болюс |
| but. | butyrum | масло |
| caps. | capsula | капсула |
| D. | Da (Detur) | выдай (пусть будет выдано) |
| d. | dosis | доза |
| D. t. d. | Dentur tales doses | пусть будут выданы такие дозы |
| dec. | decoctum | отвар |
| depur. | depuratus | очищенный |
| dil. | dilutus | разведенный |
| Div.in part. | Divide in partes | раздели на равные части |
| aeq. | aequales | |
| elect. | electuarium | кашка |
| empl. | emplastrum | пластырь |
| emuls. | emulsio | эмulsionия |
| ext. | extende | намажь |
| extr. | extractum | экстракт, вытяжка |
| f. | fiat (fiant) | пусть будет сделано |
| fl. | flavus | желтый |
| flor. | flores | цветы |
| fol. | folium | лист |
| form. | formetur (formentur) | пусть будет образовано |
| g. | gramma | грамм |
| gelat. | gelatina | желатин |
| glob. | globulus | шарик |
| gtt. | gutta | капля |
| hb. | herba | трава |

| | | |
|--------------|--------------------------|-----------------------------------|
| inf. | infusum | водный настой |
| linim. | linimentum | жидкая мазь, линимент |
| liq. | liquor | жидкость |
| M . | Misce (M isceatur) | смешай, пусть будет смешано |
| M. D. S. | Misce. Da. Signa. | Смешай. Выдай. Обозначь. |
| M. f. p . | Misce, ut fiat pulvis | смешай, чтобы образовался порошок |
| M . f. s. | Misce fiant suppositoria | смешай, чтобы были свечи |
| m. pil. | massa pilularum | пилюльная масса |
| mixt. | mixtura | микстура |
| mucil. | mucilago | слизь |
| n., nr. | numerus | число |
| ol. | oleum | масло |
| oll. | olla | банка |
| part. aeq. | partes aequales | равные части |
| pil. | pilula | пилюля |
| pur. | purus | чистый |
| q. s. | quantum satis | сколько нужно |
| rad. | radix | корень |
| Rp . | Recipere | возьми |
| rectif. | rectificatus | очищенный |
| sc. | scatula | коробка |
| sem. | semen | семя |
| S. | Signa (Signetur) | обозначь (пусть будет обозначено) |
| s. | satis | достаточно |
| simpl. | simplex | простой |
| sir. | sirupus | сироп |
| sol. | solutio | раствор |
| spec. | species | сбор (трав) |
| subt. | subtilis | тонкий |
| subtss. | subtilissimus | тончайший |
| steril. | sterilisetur | пусть будет престерилизовано |
| tabl. | tabuletta | таблетка |
| t-ra, tinct. | tinctura | настойка (на спирте или эфире) |
| ungt. | unguentum | мазь |
| vitr. | vitrum | склянка |
| v. | verte | переверни |

Фармацевтическая терминология – это комплекс, состоящий из совокупностей терминов ряда специальных дисциплин, объединенных под общим названием «фармация» (греч. pharmakeia – создание и применение лекарств), которые изучают изыскание, производство, применение лекарственных средств растительного, минерального, животного и синтетического происхождения. Центральное место в этом терминологическом комплексе занимает номенклатура лекарственных средств – обширная совокупность наименований лекарственных веществ и препаратов, официально разрешенных для применения. На фармацевтическом рынке используются десятки и сотни тысяч наименований лекарственных средств. Общее количество имеющихся в разных странах лекарственных средств и их комбинаций превышает 250 тысяч. Ежегодно в аптечную сеть поступают все новые в новые лекарственные средства.

Латинская фармацевтическая номенклатура представляет собой систему терминов, которая формировалась на протяжении тысячелетий. Одни из этих терминов своими корнями достигают античных времен, другие возникли в эпоху Средневековья, Возрождения и Нового времени, другие появились уже в наше время. Современная фармацевтическая номенклатура – это комплексное понятие, которое объединяет терминологию нескольких самостоятельных дисциплин: фармакогнозии (науки, изучающей растительные и животные материалы, из которых изготавливают лекарство), ботаники (науки о растениях), фармакологии (науки о действии лекарственных средств на организм), фармацевтической химии (учения о химических свойствах лекарственных средств) и т.п.

Вся фармацевтическая номенклатура объединена в государственных и международных фармакопеях – сведениях законов для фармацевтов и медицинских работников. Название «Фармакопея» (Pharmacopoea) происходит от греческих слов *pharmacon* – лекарство и *roieo* – делаю. Ныне действуют как Международная фармакопея (Pharmacopoea Internationalis), так и собственные национальные (государственные) фармакопеи.

Чтобы иметь представление о том, как создаются наименования лекарственных средств, что влияет на выбор тех или иных способов словообразования и структурных типов наименований,

необходимо хотя бы в самых общих чертах ознакомиться с некоторыми генеральными фармацевтическими терминами.

1. Лекарственное средство (*medicamentum*) – вещество или смесь веществ, разрешенные уполномоченным на то органом соответствующей страны в установленном порядке для применения с целью лечения, предупреждения или диагностики заболевания.

2. Лекарственное вещество (*materia medica*) – лекарственное средство, представляющее собой индивидуальное химическое соединение или биологическое вещество.

3. Лекарственное растительное сырье – растительное сырье, разрешенное для медицинского применения.

4. Лекарственная форма (*forma medicamentorum*) – придаваемое лекарственному средству или лекарственному растительному сырью удобное для применения состояние, при котором достигается необходимый лечебный эффект.

5. Лекарственный препарат (*praeparatum pharmaceuticum*) – лекарственное средство в виде определенной лекарственной формы.

6. Действующее вещество – компонент(ы) лекарственного средства, оказывающий(ие) терапевтическое, профилактическое или диагностическое действие.

7. Комбинированные лекарственные средства – лекарственные средства, содержащие в одной лекарственной форме больше одного действующего вещества в фиксированных дозах.

Система фармацевтических терминов не является чем-то постоянным. Однако принципы построения терминов в основном стабилизировались, как и стабильными остаются значения многих словообразовательных элементов, которые употребляются в терминообразовании.

Среди различных способов словообразования, применяемых при создании наименований, наиболее продуктивным является аббревиация (лат. *brevis* – «короткий») – сокращение. Это способ создания сложносокращенных слов, так называемых аббревиатур, путем комбинации словесных отрезков, произвольно выделенных из соответствующих производящих слов или словосочетаний. В качестве таковых часто используются систематические названия химических соединений.

С помощью аббревиации образуют также названия комбинированных лекарственных средств. Вместо перечисления наименований всех действующих веществ, содержащихся в одной лекарственной форме, препарату присваивается сложносокращенное наименование. Оно помещается в кавычках и является приложением к названию лекарственной формы.

Присоединением суффикса (чаще всего *-in*) к производящей основе образуют, как правило, названия индивидуальных веществ (гликозидов, алкалоидов и др.), выделенных из растительного сырья, и биологических веществ – продуктов жизнедеятельности грибов, микроорганизмов (например, антибиотиков). В качестве производящих слов берутся названия соответствующих растений, грибов.

Многие названия создаются смешанным, аббревиационно-суффиксальным способом: *Theophedrinum*, *Aminazinum*, *Sulfadimezinum*, *Valocordinum*.

Еще реже, чем суффиксация, применяется сложение основ: например, *Cholenzyraum* (*chole* – «желчь» + *enzymum* – «энзим»), *Apilacum* (*apis* – «пчела» + *lac* – «молочко»).

Основные правила построения фармацевтических терминов

1. Большинство латинских названий лекарственных средств – это существительные второго склонения среднего рода с окончанием *-um*: *Ampicillinum*. Форма родительного падежа таких существительных заканчивается на *-i*: *Ampicillini*. Ударение всегда ставится на предпоследний слог. Русские названия данных лекарственных средств представляют собой транслитерированные названия без окончания *-um*: ампициллин.

2. Некоторые латинские названия лекарственных средств второго склонения среднего рода заканчиваются на *-ium*. Они соответствуют русским названиям на *-ий*, *-форм*: натрий – *Natrium*, хлороформ – *Chloroformium*. Форма родительного падежа таких существительных заканчивается на *-ii*: *Chloroformii* (первая *i* – конечная гласная основы). Ударение в таких терминах всегда ставится на третий слог с конца.

3. Русские названия лекарственных средств с окончанием *-за* передаются на латинский язык существительными среднего рода: глюкоза – *Glucosum*, лидаза – *Lydasum* (но: исключения – *Asperasa*, *Gelatosa*).

4. Торговые названия лекарственных средств должны писаться так, как они запатентованы, часто без латинских окончаний. Однако в рецептах происходит их условная латинизация – в форме родительного падежа они записываются с окончанием –*i*:

5. В названиях лекарственных препаратов на первом месте пишется лекарственная форма: *solutio*, *unguentum*, *tinctura* и т.д.

На втором месте пишется название лекарственного средства в родительном падеже с прописной буквы: *Solutio Lidocaini* – раствор лидокаина, *Unguentum Tetracyclini* – мазь тетрациклиновая (латинские существительные-названия лекарственных веществ в родительном падеже могут переводится на русский язык прилагательным).

6. Прилагательные в составе фармацевтических терминов пишутся в конце термина: *Solutio Hexoestroli oleosa* – раствор гексэстроламасляный (однако после лекарственных форм *membranulae* – пленки, *mixtura* – микстура, *spongia* – губка, *suppositorium* – свеча прилагательные пишутся непосредственно после названия лекарственных форм, например: *Suppositorium rectale* “Anusolum”).

7. В названиях настоек, настоев, экстрактов и отваров между обозначениями лекарственных форм и названием растения указываются в родительном падеже части растений (лист, корень, трава и т.д.): *Infusum foliorum Digitalis* – настой листьев наперстянки (латинские существительные-названия лекарственных растений в родительном падеже могут переводится на русский язык прилагательным – *Oleum Eucalypti* – масло эвкалиптовое).

8. Лекарственным средствам сложного состава, чтобы не перечислять компоненты, часто присваиваются коммерческие названия. При их выписывании сначала указывается лекарственная форма, а затем коммерческое название в именительном падеже в кавычках: *Suppositoria* «*Anaesthesia*» – свечи «Аnestезол».

Значительное количество химических веществ как лечебных средств используется под двумя названиями:

а) научное (систематическое), в которой состав компонентов и их расположения отвечают составу и структуре молекулы химического соединения;

б) тривиальное (условное), которая не отображает систематических принципов научной классификации, но является удобным благодаря своей фонетически-грамматической простоте и компактности в практическом применении.

Например: аналгин – 1-фенил-2,3-диметил-4-метиламинопиразалон-5-N-метансульфонат натрия.

У некоторых химических соединений, применяемых в качестве лекарственных веществ, сохраняются те же традиционные полусистематические названия, которые они получили в химической номенклатуре (салициловая кислота, хлорид натрия). Однако в значительно большем объеме в номенклатуре лекарственных средств химические соединения представлены не под их научными (систематическими) названиями, а под тривиальными (лат. *trivialis* – «обыденный») наименованиями. Тривиальные названия могут нести разную информацию: о химическом составе препарата, принадлежности к определенной фармакологической группе, о терапевтическом действии, об отношении к определенному анатомическому органу, источнику образования и т.п.

Латинские тривиальные названия лекарственных препаратов – это существительные 2-го склонения среднего рода с окончанием –*um*. В русском соответствии окончание –*um* не сохраняется. Тем не менее и эти названия без окончания –*um* рассматриваются как существительные 2-ого склонения среднего рода. В родительном падеже, употребляющемся в рецептурных выражениях, такие названия получают окончание *-i*, добавленное к их названию в именительном падеже.

Тривиальные наименования не отражают каких-либо единых принципов научной классификации, принятой у химиков, не указывают на состав или структуру. В этом отношении они полностью уступают систематическим наименованиям. Однако последние непригодны в качестве названий лекарственных веществ вследствие громоздкости и сложности для использования в рецептах, на этикетках, в аптечной торговле. Тривиальные наименования кратки, удобны, доступны не только для профессионального, но и для обычного общения.

Тривиальные наименования лекарственных средств представляют собой производные различной словообразовательной структуры. В качестве производящих используется слово или

группа слов, являющихся часто систематическими названиями химических соединений или названиями источников их получения. Основной «строительный» материал для образования тривиальных наименований – слова, словообразовательные элементы, корни и просто так называемые словесные отрезки древнегреческого и латинского происхождения. Так, например, препарат из травы горицвета весеннего (*Adonis vernalis*) назван *Adonisidum* – адонизид; вещество (гликозид), полученное из некоторых видов растения наперстянки (*Digitalis*) названо *Digoxinum* – дигоксин. Наименование *Mentholum* – ментол присвоено веществу, полученному из мятного масла (*oleum Menthae*).

Словообразовательные элементы, которые в названиях лекарственных препаратов стойко сохраняют свое семантическое (смыслоное) значение, называются фармацевтическими частотными отрезками или терминоэлементами. Они могут указывать на химический состав препарата, на принадлежность к терапевтической или фармацевтической группе и т.п.

Терминоэлементы, указывающие на химический состав препарата

| Частотный отрезок | Значение | Пример |
|-------------------|---|--|
| - aeth | Наличие этиловой группы радикала | Aethazolum Aethylmorphinum |
| - eth | | Ethoform |
| - amin- | Наличие аминогруппы | Aminosanum |
| - barb- | Барбитураты (успокоительные, снотворные, наркотические средства) | Barbital Barbinal |
| - benz- | Наличие ароматического ядра в молекуле препарата | Benzonaphtholum Benzotephum |
| - chlor- | Наличие хлора | Chlorodex |
| - hydr(o)- | Наличие водорода | Dehydrocholin |
| - meth(yl)- | Наличие метилового или метиленового радикала | Methyltestosteronum |
| - met- | | Metanol |
| - naphth- | 1) Нефть 2) Наличие нафталанового ядра | Naphthalanum Naphthyzinum |
| - phth- | | Phenasalum |
| - phen- | Наличие фенила или фенилена | Phenamnum |
| - fen- | | Fenisan |
| - oxy- | Наличие кислорода, кислый | Oxystin |
| - phosph- | Наличие фосфора и его соединений | Phosphothiaminum Cytophosphan |
| - sulf- | Наличие серы (антимикробные, сульфаниламиды) | Sulfamidyl Sulphanilamide |
| - thi(o)- | Наличие атома серы, образует названия тиосолей и тиокислот | Thionembutal Tioctan |
| - yl- | Суффиксы в названиях углеводных и кислотных радикалов | Amylii nitris Methylium methyllicus, a, um salicylicus, a, um |
| - (a)z- | Наличие азотогруппы | Ampazin |
| - (a)zid- | Наличие азотогруппы | Amiprazid |
| - (a)zol- | Наличие азотогруппы | Evazol |
| - (a)zin- | Наличие азотогруппы | Aminazinum |

*Частотные отрезки терапевтического, анатомического,
физиологического и фармакологического характера*

| Частотный отрезок | Значение | Пример |
|-------------------|--|---|
| - aesth(es)- | Аnestезирующий, обезболивающий препарат | Anaesthesīnum Anaestheticin |
| - andr- | Препараты мужских половых гормонов и их аналоги | Androfort |
| - test- | | Testolutin |
| - ster- | | Sterandryl |
| - angi- | Спазмолитические препараты, сосудорасширяющие и сосудозащитные | Anginal |
| - vas- | | Vasolan |
| - alg- | Обезболивающие препараты, | Analgīn |
| - dol- | Анальгезирующие | Panadōlum |
| - allerg- | Противоаллергические препараты | Allergan |
| - ap- | Препараты из пчелиного яда и продуктов, вырабатываемых пчелами | Apiphōrum |
| - apis- | | Apisarthrōnum |
| - asthm(at)- | Препараты противоастматического действия | Antasthmin Antasthman Asthmatōlum |
| - bil- | Желчегонные средства | Biletan Biligrafin Bilamid |
| - cid- | Средства антибактериального действия | Bilocid Streptocīdum |
| - cillin- | Антибиотики-пенициллины | Ampicillīnum Bicillīnum – 5 Oxacillinum Penicillin V |
| - chol- (col-) | Желчегонные средства | Allochōlum Cholagōlum Cholosāsum |
| - cor- | Сердечнососудистые препараты | Corglycōnum |
| - card- | | Cordarone |
| - cut- | Препараты против кожных заболеваний | Cutivitol |
| - derm(at)- | | Dermatōlum |

| | | |
|---------------------------------------|--|--|
| - dorm- | Снотворные, седативные, успокоительные средства | Dormīcum |
| - somn- | | Somnotropon |
| - hypn- | | Hypnofer |
| - noct- | | Noctivāne |
| - flog- | | Floginax |
| - phlog- | | Phlogex |
| - sed- | | Sedalgin |
| - stress- | | Anastress |
| - tranqu- | | Tranquisan |
| - zepam- | | Nitrazepānum |
| - gastr- | Средства для лечения желудочных заболеваний | Gastropharm |
| - haem(at)- (-аэм-) | Препараты, очищающие кровь, стимулирующие кровообразование, изготовленные из крови | Haemostimulīnum Haematogenum |
| - myc(et)- - myc(et)in- - fung- | Антибиотики – производные грибка <i>Streptomyces</i> ; | Laevomycetīnum Streptomycīnum Mycoseptin Nitrofugin |
| - nephri- | Препараты для лечения заболевания почек | Nephridin |
| - ren- | | Renex Renostypticīnum |
| - pancr- | Препараты поджелудочной железы | Pancreatīnum |
| - py(o)- | Антисептические средства | Pyocīdum Pyopan |
| - pyr- | Антипиретики, средства против горячки | Antipyrgīnum Pyrameīnum |
| - thyr(eo)- - tyr- | Препараты щитовидной железы | Thyreoidīnum Diiodthyrosīnum Dityrin |
| - ur- | Диуретики, мочегонные средства для лечения заболеваний мочевых путей | Uregit Novurit |
| - vip(e)r- | Препараты змеиного яда | Viperalgin |
| - vir- | Противовирусные препараты | Virosol Virofral |
| - vit- | Комбинированный препарат витаминов | Undevītum Polyvitaplex |

Задания

1) Напишите словарную форму на латинском языке.

Пластырь, эмульсия, порошок, настой, отвар, мазь, жидкая мазь, настойка, экстракт, свеча, таблетка, кашка, слизь.

2) Переведите на латинский язык.

Трава, корневище, лист, цветок, семя, корень, плод, кора.

3) Переведите на русский язык фармацевтические термины.

Misce fiat unguentum. Da in vitro nigro. Recipere oleum. Tinctura et extractum Belladonnae. Radix Valeriana. Tinctura Leonuri. Oleum Ricini. Decoctum foliarum.

4) Переведите.

1. Tinctura, gutta, mixtura formae liquidae sunt. 2. Pilulae, capsulae, tabuletiae formae durae sunt. 3. Tinctura et mixtura in lagena dentur. 4. Formae medicamentorum variae sunt: forma dura, forma liquida et forma mollis. 5. Flores Convallariae odorem aromaticum habent. 6. Pilulae et boli in officinis praeparantur et in scatulis vel in charta dentur.

5) Прочтите, переведите, определите характер рецепта.

1. Recipere: Olei Ricini

Gelatosae aa 10,0

Aquae destillatae ad 100 ml

Misce fiat emulsio

Da. Signa. На 1 прием.

2. Recipere: Dimedroli 0,01

Sacchari 0,3

Misce fiat pulvis

D. t. d. N 6

S. По 1 порошку 2 раза в день. Собаке.

3. Recipere: Aloes 25,0

Saponis viridis q. s.

Misce ut f. bolus

D. S. Внутреннее. На 1 прием. Лошади.

4. Recīpe: Florum Chamomillae

Florum Arnicae

Foliorum Malvae

Radicum Althaeae

Seminum Lini аа 15,0

M. f. species pro cataplasmate.

D. S. Наружное. Для припарки. Корове.

5. Recīpe: Emulsionis seminum Cannabis 200 ml

D. S. Внутреннее. На 1 прием. Лошади.

6. Recīpe: Decocti corticis Quercus 50-500 ml

Creolini 10,0

M. D. S. Внутреннее. На 1 прием. Корове.

6) Переведите на латинский язык рецептурные фразы.

1. Возьми отвара листьев крапивы до (ad) 400 г.
2. Возьми касторового масла 30 г.
3. Возьми настойки ландыша и настойки ромашки по 300 г.
4. Возьми вытяжки пустырника сколько нужно.
5. Возьми дистиллированной воды сколько нужно.
6. Возьми белой глины сколько нужно.
7. Смешай, пусть образуется мазь.
8. Смешай, пусть образуются болюсы.
9. Смешай, пусть образуется порошок.
10. Раздели на равные части числом 20.
11. Выдай в черной склянке.

Тема № 18

Терминология

Термин (от лат. terminus – граница) – это отдельное слово или словосочетание специального языка.

Номенклатура (от лат. nomenclatura – перечень наименований) содержит перечень названий предметов, органов, систем органов. Номенклатура является частью терминологической системы данной области знания.

Терминология – это совокупность терминов и номенклатурных наименований одной профессиональной среды. Латинская ветеринарно-медицинская терминология делится на три части: анатомо-гистологическую, клиническую и фармацевтическую. Эта терминология носит международный характер и широко проникает в национальные языки ветеринарии, например: каудальный, ишемия.

Термины создаются в связи с практической необходимостью. Создавая их, ученые стремятся к тому, чтобы термины не только называли, но и объясняли предмет или явление. Основными *способами образования терминов* являются:

1) Семантический (от греч. semantikos – обозначающий) – образное переосмысление слов общеобщедного языка. Превратившись в термин, такие слова объясняют обозначаемое по сходству формы (дуга, луковица, лопатка) или по функции (приводитель – приводящая мышца);

2) Морфологический – образование новых слов-терминов от существующих:

а) путем присоединения к корню (К) или основе (О) слова приставки (П) или суффикса (С), например: epi+derma = П+К= эпидерма; hypo+dermat+ic+us, a, um = П+О+С= подкожный;

б) путем соединения двух или более корней (К) в одно сложное слово с помощью соединительных гласных -**о**- реже -**и**-, или без них. Например: palat+**о**+lacrim+al+is, e = К+К+К+С = небнослезный; pir+**и**+form+is,e = грушевидный;

3) Синтаксический – образование терминов из двух и более слов, например: Sinus frontalis medialis – медиальная лобная пазуха;

4) Субстантивация – это переход одной части речи, как правило прилагательных и причастий, в другую часть речи – в существительные. Например: *vertebrata* – позвоночные, опущено существительное *animalia* – животные;

5) Эпонимия (от греч. *erponymos* – по имени) – такие термины включают фамилию, имя автора, который открыл обозначаемое явление, или включают географическое наименование. Например: Условный рефлекс Павлова – *Reflexus conditionalis Pavlovi*; болезнь Шарко – *arthritis Charcot*; суматранский тигр – *Panthera tigris sumatrae*;

6) Анаграмма (от греч. *ana* – обратно, назад, *gramma* – буква) – чаще встречается в ботанической номенклатуре, образуясь путем перестановки букв в именах собственных. Например, известный род кактусов *Lobivia* от названия государства *Bolivia*, так же образовано *Mila* – род кактусов из *Lima* (столица Перу).

Анатомическая терминология состоит как из отдельных слов-терминов, так и из целых терминологических словосочетаний, состоящих из существительного и его определения. Например:

humerus, i m – плечо

vertebra thoracica – грудной позвонок

dens, ntis m – зуб

Слова, поясняющие многосложный термин, могут быть выражены различными частями речи:

– *прилагательными, указывающими на расположение или направление частей тела:*

verticalis, e – вертикальный

longitudinalis, e – продольный

horizontalis, e – горизонтальный

dexter, a, um – правый

sinister, a, um – левый

anterior, ius – передний

posterior, ius – задний

inferior, ius – нижний

superior, ius – верхний

lateralis, e – боковой

transversus, a, um – поперечный

obliquus, a, um – косой

- *прилагательными, относящимися к конечностям:*
 - proximalis*, е – проксимальный, расположенный в верхнем отделе кости
 - distalis*, е – дистальный, расположенный в нижнем отделе кости
 - radialis*, е – лучевой, относящийся к лучевой кости
 - ulnaris*, е – локтевой
 - tibialis*, е – большеберцовый
 - fibularis*, е – малоберцовый
 - plantaris*, е – подошвенный
 - palmaris*, е – ладонный
- *прилагательными или порядковыми числительными, указывающими на отношение к органу животного, на размеры и порядок расположения:*

occipitalis, е – затылочный
cervicalis, е – шейный
frontalis, е – лобный
pelvinus, а, им – тазовый
nasalis, е – носовой
thoracicus, а, им – грудной
caudalis, е – хвостовой
abdominalis, е – брюшной
primus, а, им – первый
septimus, а, им – седьмой
major, jus – больший
minor, us – меньший
magnus, а, им – большой
maximus, а, им – наибольший
imus, а, им – низкий
secundus, а, им – второй

Анатомические термины могут быть:

- а) одночленным термином, выраженным существительным:
 - columna*, ae *f* – столб
 - thorax*, acis *m* – грудная клетка
 - vertebra*, ae *f* – позвонок
 - vas*, vasis *n* – сосуд
- б) термином с определением, т.е. многосложным термином:
 - porus acusticus internus* – внутреннее слуховое отверстие

В таком термине на первое место ставится определяемое слово (существительное), после него идет определение. Если определений несколько, они следуют друг за другом по степени важности, конкретизируя термин, сужая его объем.

Клиническая и патологическая терминология включает названия болезней и различных болезненных изменений в органах и тканях. Это, в основном, термины греческого происхождения. Однако многие болезни, особенно хирургические, называются латинскими терминами. Термины **клиника, клинический** восходят к греческому *klinike* – искусство врачевания (от *kline* — *постель, ложе*). К нему же восходит слово **поликлиника**: греч. *polis* — *город* + *klinike*, т. е. *городская больница*. Термин **патология** от среднелатинского *pathologia* восходит к греческому *pathos* (*страдание, болезнь*) + *logia* (*наука, учение*) и обозначает область теоретической и клинической ветеринарии или медицины. Патологией называется также любое отклонение от нормы. К этому корню восходит и слово **пациент** — *страдающий, больной*.

Термины, употребляемые в истории болезни

История болезни *historia morbi* — это официальный ветеринарный клинический документ, который составляется на каждоеальное животное, находящееся на стационарном лечении. В истории болезни отражается:

1) *Анамнез* – *anamnésis, is f* от греч. *ana* – *вновь* + *mnesia* – *память, воспоминание*, включает все сведения о животном до поступления в клинику. Различают:

Anamnésis morbi – воспоминание о болезни, т. е. история данной болезни;

Anamnésis vitae – история жизни, т. е. история больного животного от рождения до поступления в клинику.

2) *Status, us m* – состояние (больного животного);

Status praesens – состояние пациента при поступлении в клинику;

Status febrilis – лихорадочное состояние (*febris, is* – *лихорадка*);

Status urgens – ургентное состояние, угрожающее жизни (*urgens* – *неотложный*);

Status universalis – общее состояние;

Status localis — местное состояние;

Status terminalis — состояние перед смертью (terminalis — конечный);

- 3) **Decursus morbi et therapia** — течение болезни и лечение;
- 4) **Epicrísis, is f** — эпикриз — врачебное заключение (от еpi — *после* + krasis — *перелом в болезни*);
- 5) **Diágnesis, is f** — распознавание, определение болезни.

Особое место в истории болезни отводится диагнозу. Диагноз — это краткое заключение о сущности заболевания и состоянии больного животного. Термин *diagnosis* (DS) означает *распознавание*. Он восходит к греческому dia- — *насквозь* + gnosis — *познание*, т.е. *распознание насквозь*.

Диагноз пишется на латинском языке, с прописной буквы и выражается в нозологических терминах, т.е. в специальных терминах, называющих болезни, их характер или локализацию (от греч. nosos *болезнь* + logia — *учение, наука*). Диагноз может быть выражен одним словом или словосочетанием, в котором, как и в анатомических терминах, на первом месте стоит существительное, называющее болезнь или патологию — рана, язва, перелом, ушиб и т.п. За существительным следуют определения, уточняющие характер патологии.

Примеры:

Laryngostenosis — сужение гортани

Myocarditis — воспаление сердечной мышцы

Vulnus intestini recti — рана прямой кишки

Tympania ruminis acuta — острое вздутие рубца

Ruptura m. bicipitis brachialis — разрыв двуглавого мускула плеча

Лексический минимум

a) существительные

constipatio, ónis f запор

contúsio, ónis f ушиб

dilatatio, onis f расширение

dislocátio, ónis f смещение

distórsio, ónis f растяжение

gangráena, ae f омертвение

hérnia, ae f грыжа

infectiósus, a, um инфекционный

infráctio, ónis f надлом

- luxátio, ónis** *f* вывих
malígnus, a, us злокачественный
morbus, i *m* болезнь
necrósis, is *f* омертвение
obstrúctio, ónis *f* затруднение проходимости
oedéma, atis *n* отек
parálisis, is *f* паралич
rhexis, is *f* разрыв (*сосуда*)
sepsis, is *f* гниение
stenosis, is *f* сужение
trauma, atis *n* травма, рана, повреждение
tussis, is *f* кашель
tympanía, ae *f* вздутие

б) прилагательные

- acquisítus, a, um** приобретенный
alié nus, a, um инородный
benígnus, a, um доброкачественный
cálidus, a, um теплый, горячий
chrónicus, a, um хронический
complé tus, a, um полный
febrílis, e лихорадочный
húmidus, a, um влажный
ossíficans, ntis окостеневающий
purulé ntus, a, um гнойный
puter, tris, tre гнилой
siccus, a, um сухой
traumáticus, a, um травматический

Значительная часть греческих терминов, обозначающих болезнь или патологию, состоит из одного сложного по составу и емкого по значению слова, образованного из двух и более корней или терминоэлементов, указывающим на разный характер патологии. Например: Periarthritis, itidis *f* – воспаление фиброзного слоя суставной капсулы; Hypoglykaemia, ae *f* – уменьшение содержания сахара в крови; Lipomatosis, is *f* – излишнее отложение жира в клетках и тканях.

| <i>Греческие терминоэлементы</i> | <i>Латинские слова</i> | <i>Значение</i> |
|---|------------------------|--------------------|
| <i>обозначающие органы и ткани</i> | | |
| aden- | glándula, ae | железа |
| angi(on) | vas, vasis | сосуд |
| cele (kele) | hérnia, ae | грыжа, припухлость |
| cyst- (kyst-) | vesíca, ae | пузырь, киста |
| chir- | manus, us | кисть, рука |
| cyt(o) | cellula, ae | клетка |
| desmo- | ligamentum, i | связка |
| hist(o)- | textus, us | ткань |
| lapar(o)- | abdómen | живот |
| mast(o)- | mamma, ae | молочная железа |
| odont- | dens, dentis | зуб |
| orchi- | testis, is | семенник |
| phleb- | vena, ae | вена |
| pneum(o) | pulmo, ónis | легкое |
| trich- | capillus, i | волос |
| hyster- | úterus, i | матка |
| <i>обозначающие секреты и выделения</i> | | |
| chole- | fel, fellis | желчь |
| copro- | faeces, ium | кал |
| chyl(o)- | succus, i | сок |
| galact- | lac, lactis | молоко |
| hidr- | sudor, is | пот |
| hydr- | aqua, ae | вода |
| lip(o)- | adeps, ipis | жир |
| pyo(n)- | pus, puris | гной |
| ur(o)- | urína, ae | моча |

Термины греческого происхождения, как правило, на русский и другие языки не переводятся, а транслитерируются иногда с некоторыми морфологическими изменениями – опускаются несвойственные, например, русскому языку окончания, такие как -

is, -us: Lipomatosis – липоматоз; Periarthritis – периартрит; Rheumatismus – ревматизм; но свойственное русскому языку окончание **-а** при транслитерации сохраняется, ср.: Hypoglycemia – гипогликемия; Lipoma — липома (жировик).

Для лучшего запоминания термины следует разобрать по составу и вычленить компоненты, из которых они образованы. Например: Макрогематурия – Macrohaematuria – состоит из macros – большой, много + haema, haematis – кровь + iron, i n – моча + -ia – состояние, состав – наличие в моче крови, видимой невооруженным глазом, т. е. много.

Фармацевтическая терминология – комплекс из терминов отрасли «фармация» (греч. pharmakeia – создание и применение лекарств). Основное место в этом комплексе занимает номенклатура лекарственных средств – веществ и препаратов, официально разрешенных для применения. В фармацевтическом наименовании на первом месте стоит существительное, на втором – прилагательное: *Mentha piperita* – мята перечная.

Названия растений и животных пишутся с заглавной буквы. Если определение обозначает вещество или растение, то оно обычно обозначается существительным в родительном падеже: *unguentum zincī* – цинковая мазь; *oleum Anisi* – анисовое масло.

Названия плодов-костянок в функции несогласованного определения ставятся в родительном падеже множественного числа: *oleum Olivārum* (от *Olivā*, ae f) – оливковое масло; *oleum Persicōrum* (от *Persicum*, i n) – персиковое масло.

Коммерческие названия комбинированных средств пишутся в именительном падеже с заглавной буквы: *dragees «Undevitum»* – драже «Унdevит».

В многосложных наименованиях сначала указывается лекарственная форма, затем название лекарственного вещества или растения, далее – согласованное определение: *extractum Crataegi fluidum* – жидкий экстракт боярышника.

Если в многосложном термине нет прилагательного, то порядок слов в русском и латинском эквивалентах одинаковый: *infusum radicis Valerianaе* – настой корня валерианы.

Задания

1) Переведите письменно с латинского на русский.

1. Inflammatio acuta. 2. Tumor malignus. 3. Fractura ossis completa. 4. Dilatatio ventriculi. 5. Morbus infectiosus. 6. Oedéma traumaticum. 7. Trauma cornus. 8. Vulnus punctum. 9. Vúlnera puncta. 10. Ulcus chronicum. 11. Úlcera chronica. 12. Abscessus cálidus. 13. Dislocatio ossis ad latus. 14. Ruptura ligamentorum. 15. Ruptura musculi abductoris.

2) Переведите письменно на латинский язык.

1. Язва желудка. 2. Язва прямой кишки. 3. Язва языка.
4. Лихорадочное состояние. 5. История болезни. 6. Анамнез жизни.
7. Воспоминание о болезни. 8. Течение болезни и лечение.
9. Растворение сустава. 10. Вывих шейного позвонка. 11. Вывих коленной чаечки.

3) Определите структурное построение следующих многословных названий болезней и патологий, переведите письменно.

1. Ruptura musculi flexoris digitalis. 2. Fractura ossium articulationis carpi. 3. Contusio glandulae parótidis. 4. Fractura dentis incisi. 5. Hypotonía et atonía proventriculōrum acuta. 6. Dilatatio ventrīculi acuta. 7. Vúlnera parietis thoracalis perforantia. 8. Ruptura et perforatio úteri. 9. Ruptura musculi gastrocnemii et tendinis Achillis. 10. Vúlnera articulationis brachialis. 11. Vúlnera articulationis mandibularis. 12. Stenosis oesóphagi.

4) Переведите письменно следующие клинические термины на латинский язык.

Раны мускулов ягодичной (*gluteus, a, um*) области. 2. Раны коленного сустава (сустава колена). 3. Рана пищевода и языка. 4. Разрыв стенки кишок. 5. Разрыв подлопаточного мускула. 6. Перелом крестцовой кости. 7. Перелом и вывихи шейных позвонков. 8. Переломы зубов и сустава нижней челюсти. 9. Поперечный полный перелом кости. 10. Полный перелом поясничного (*lumbalis, e*) позвонка.

Тема № 19

Химические элементы

Химическая терминология довольно широко используется в рецептах. Все названия химических элементов относятся к существительным среднего рода II склонения на -um: железо – ferrum, i n; кислород – oxygenium, i n; серебро – argentum, i n; йод – iodum, i n.

Исключения: sulfur, uris n – сера; phosphorus, i m – фосфор. Наименования инертных газов оканчиваются на -on: Argon, Xenon, Radon.

Химические элементы

aluminium, ii – алюминий
argentums, i – серебро
arsenicum, i – мышьяк
aurum, i – золото
barium, i – барий
bismuthum, i – висмут
borum, i – бор
bromum, i – бром
calcium, i – кальций
carbonum, i – углерод
chlorum, i – хлор
cuprum, i – медь
ferrum, i – железо
fluorum, i – фтор
hydrargyrum, i – ртуть
hydrogenum, i – водород

iodum, i – йод
kalium, i – калий
lithium, i – литий
magnesium, i (magnum, i) –
магний
manganum, i – марганец
natrium, i – натрий
nitrogenum, i – азот
oxygenum, i – кислород
phosphorus, i – фосфор
plumbum, i – свинец
silicium, i – кремний
stannum, i – олово
stibium, ii – сурьма
sulfur, uris – сера
zincum, i – цинк

Кислоты

Латинские названия кислот состоят из двух слов: acidum (кислота) + прилагательное, образованное с суффиксом -icum: acidum sulfuricum – серная кислота; acidum lacticum – молочная кислота.

Некоторые элементы образуют две кислоты. В этом случае названия кислот с большим содержанием кислорода имеют прилагательное с суффиксом -icum, а с меньшим содержанием ки-

слорода – с суффиксом -osum. Например: acīdum nitricum – азотная кислота; acīdum nitrosum – азотистая кислота; acīdum phosphoricum – фосфорная кислота; acīdum phosphorusum — фосфористая кислота.

Названия бескислородных кислот образуются при помощи приставки hydro-. Например: acīdum hydrochloricum – лористово-водородная кислота; acīdum hydroiodicum – йодистоводородная кислота.

Соли

Согласно международному способу наименования солей, анионы называются существительным в именительном падеже, а катионы – существительным в родительном падеже. Например: argenti nitras – серебра нитрат; calcii nitris – кальция нитрит. То есть по латыни первым называется катион, вторым – анион. По-русски порядок обратный: сначала идет анион, затем катион: Calcii nitras – нитрат кальция.

В солях кислородных кислот наименования анионов образуются при помощи окончаний -as, -is. Они представляют собой существительные III склонения мужского рода. В родительном падеже **s** чередуется с **t**, в результате чего появляются окончания -atis или -itis. Например: sulfas, atis m – сульфат, nitris, itis m – нитрит.

В солях бескислородных кислот наименования анионов являются существительными среднего рода II склонения с окончанием -idum, но в солях с органическими основаниями еще добавляется приставка hydro-. Например: bromidum, i n – бромид, hydrobromidum, i n – гидробромид, chloridum, i n – хлорид, hydrochloridum, i n – гидрохлорид.

Образование названий солей

| <i>Анионы соединений</i> | <i>Суффиксы</i> | <i>Примеры названия солей</i> |
|------------------------------------|----------------------------------|---|
| 1.Кислородных кислот | | |
| а) с большим содержанием кислорода | -as (gen. sing. -atis) <i>m</i> | Kalii sulfas (сульфат калия) |
| б) с меньшим содержанием кислорода | -is (gen. sing. -it is) <i>m</i> | Kalii sulfis (сульфит калия) |
| 2.Бескислородных кислот | | |
| а) без органического основания | -idum, i <i>n</i> | Kalii chloridum (хлорид калия) |
| б) с органическим основанием | hydro- основа -idum, i <i>n</i> | Morphini hydrochloridum (гидрохлорид морфина) |

Названия оксидов, пероксидов, гидроксидов Наименования этих соединений состоят из названия катиона (существительного в родительном падеже), называющего элемент, и слов: oxydum, i – оксид, peroxydum, i – пероксид, hydroxydum, i – гидроксид в именительном падеже. Например: calcii oxydum – оксид кальция; plumbi oxydum – оксид свинца; zinci oxydum – оксид цинка; hydrogenii peroxydum – пероксид водорода; magnesii peroxydum – пероксид магния; aluminii hydroxydum – гидроксид алюминия; magnesii hydroxydum – гидроксид магния.

Задания

1) Напишите по-латыни названия кислот.

Мышьяковая кислота, хромовая кислота, лимонная кислота, аскорбиновая кислота, салициловая кислота, теллуровая кислота.

2) Напишите названия солей в форме Gen. sing.

Natrii sulfas, codeini phosphas, natrii nitras, natrii nitris, barii sulfas, barii sulfis, argenti nitras, natrii carbonas, hydrargyri salicylas, magnesii sulfas.

3) Допишите названия солей и кислот.

Acidum (ацетилсалициловая); kalii (бромид); natrii (бензоат); natrii (хлорид); acidum (салициловая); acidum (хлористоводородная); codeini (фосфат); natrii (гидрокарбонат); natrii (бромид); acidum (никотиновая).

4) Подберите правильный перевод кислот.

Фосфорная кислота: acidum phosphoricum; acidum phosphorusum;
азотная кислота: acidum nitrosum; acidum nitricum;
сернистая кислота: acidum sulfuricum; acidum sulfurosum;
мышьяковистая кислота: acidum arsenicum; acidum arsenicosum;
теллуровая кислота: acidum tellurosum; acidum telluricum.

5) Переведите на русский язык.

1. Magnesii oxydum, camphora trita, hydrargyrum praecipitatum album remediis sunt. 2. Acidum hydrochloricum, in aqua destillata dilutum, remedium est. 3. Magnesia usta sive magnesii oxydum, hydrargyrum praecipitatum album remedia sunt. 4. Doses remediorum sunt: dosis minima, dosis media, dosis therapeutica, dosis maxima, dosis toxica, dosis letalis.

Тема № 20

Таксономия

Таксономия (от греч. *taxis* — расположение, порядок и *nomos* — закон) – это раздел систематики, изучающий систему обозначения соподчиненных групп объектов. Единица таксономии – таксон (taxon, і *n* – мн. число *taxa*).

Главными таксонами в биологической таксономии являются:

| | |
|------------------------|-----------|
| Species, ei <i>f</i> | Вид |
| Genus, eris <i>n</i> | Род |
| Tribus, us <i>f</i> | Триба |
| Familia, ae <i>f</i> | Семейство |
| Ordo, inis <i>m</i> | Отряд |
| Classis, is <i>f</i> | Класс |
| Phylum, i <i>m</i> | Тип |
| Divisio, ónis <i>f</i> | Раздел |
| Regnum, i <i>n</i> | Царство |

Все категории (кроме царства) распадаются еще на под- и надкатегории, ср.: подвид (*subspecies*, сокращенно *ssp.*), надвид (*superspecies*) и т. д. Основной категорией биологической таксономии считается вид, объединяющий особи с одинаковыми признаками. Он является исходным для вышестоящих по рангу таксонов.

Создателем принципов современной биологической таксономии является шведский естествоиспытатель Карл Линней (1707-1778). Предложенный и введенный им в 1735 г. биноминальный (бинарный) принцип научного наименования животных и растений на латинском языке заключается в том, что каждому виду дается двойное название, т. е. образуется биномен, в котором первое слово является названием рода, второе – видовым именем, в ботанике – видовым эпитетом.

Согласно Международному кодексу зоологической номенклатуры названия таксонов по рангу выше видовой категории – род, семейство, отряд и др. – состоят из одного слова.

1) **Родовое название** – первый компонент биномена – выражено именем существительным в именительном падеже, пи-

шется всегда с прописной буквы: Ср.: *Equus* – *Род Лошади*; *Felis* – *Род Кошки*; *Canis* – *Род Собаки*; *Sus* – *Род Свиньи*.

2) **Наименование вида** животных состоит из двух слов – из названия рода плюс видовое имя, которое пишется всегда со строчной буквы и может быть выражено:

а) именем прилагательным, согласованным с родовым названием, например: *Falco peregrinus* – *Сокол перелетный*; *Formica fusca* – *Муравей чернобурый*; *Canis familiaris* – *Собака домашняя*;

б) именем существительным в виде приложения, например: *Felis leo* – *Лев* (буквально: *Кошка – лев*); *Canis lupus* – *Волк* (*Собака – волк*);

в) существительным — именем собственным (эпонимы) в родительном падеже, например: *Alopex lagópus semenovi Ognev*, 1931 – *Командорский голубой песец*. После названия вида указывается фамилия автора, установившего вид (зд.: Огнев) и год открытия. Ср. также: *Larus relictus Lönnberg*, 1931 – *Реликтовая чайка*. Эпонимы в качестве видового имени пишутся со строчной буквы. Ср.: *Alopex lagópus lopatini* – *Жужелица Лопатина*.

3) **Название семейства** обычно обозначается субстантивированным прилагательным, образованным с помощью суффикса **-idae** от основы родового имени. Например: *Equidae* – *Лошадиные* образовано от **equus** + **-idae**. Также образованы *Bóvidae* – *Половрогие* (от *Bos, bovis*); *Felidae* – *Кошачьи* от *Felis, is* – *кошка*; *Cani-dae* – *Псовые, Собачьи* (от *Canis, is* – *собака*).

4) **Название подсемейства** образуется от основы родового имени с помощью суффикса **-ín** (*Bovínae* – *подсемейство Быки*).

5) **Названия отрядов млекопитающих** представляют собой субстантивированные прилагательные среднего рода в Nom. pl., согласованные с подразумеваемым существительным *animalia* – *животные* и всегда оканчиваются на-**а**. Например: *Her-bívora* – *Травоядные*; *Carnívora* – *Плотоядные, Хищные*.

6) **Названия отрядов в орнитологии и ихтиологии** образуются путем присоединения к основе родового имени элемента **-fórmes** (*-обрázные*), согласованного с подразумеваемым существительным *aves* – *птицы*, соответственно *pisces* – *рыбы*.

Например: (*pisces*) *Salmoniformes* – *Лососеобразные*;
(*aves*) *Anseriformes* – *Гусеобразные* и т. п.

В энтомологии (от греч. entomon, i n – *насекомое*) названия отрядов образованы с помощью элемента **-ptera** – *крылья* (от греч. pteron, i n – *крыло*). Например: (insecta) Hymenóptera (*насекомые*) – *Перепончатокрылые*.

Научное обозначение таксонов в зоологии Согласно Международному кодексу зоологической номенклатуры при описании таксонов указывается:

- 1) Название рода + видовое имя, фамилия автора и дата установления вида (год);
- 2) Название отряда;
- 3) Название семейства.

Если при названии таксона приведено более одной фамилии автора и даты, то их отделяют друг от друга запятой. Фамилии авторов не сокращаются, за исключением широко известных.

Примеры:

- Амурский тигр -- *Panthéra tigris altaica*, Temminck, 1844.
Carnívora Félidae;
- Черный аист – *Ciconia nigra* (Bechstein, 1803). *Ciconiformes*.
Cicónidae;
- Шмель необыкновенный – *Bombus paradóxus* Dalla Torre, 1882. *Hymenóptera. Ápidae*;
- Байкальский осетр – *Acipenser baeri baikalensis* A. Nikolski, 1896. *Acipenseriformes. Acipenséridae*.

Лексический минимум

I. Названия отдельных таксонов зоологии

- А. Отряды класса **Млекопитающие** (*Mammalia*):
- Artiodactyla* – *парнопалые*;
Perissodáctyla – *непарнопалые* (от perissos (греч.) – *неравный*);
Herbívora – *травоядные*;
Carnívora – *плотоядные, хищные* (*caro, carnis f – мясо+ voro, are- есть*);
Omnívora – *вседядные*;
Ruminantia – *жвачные* (*от rumen, inis n - рубец*);
Rodentia – *грызуны*;
Insectívora – *насекомоядные*.

Б. Отряды класса **Птицы** (*Aves*):

- Galliformes* – *курообразные*;
Anseriformes – *гусеобразные*;

Columbiformes – голубеобразные;
Passeriformes – воробьинообразные.

В. Отряды класса **Насекомые** (*Insecta*):

Díptera – двукрылые;
Coleóptera – жестокрылые;
Hemíptera – полужестокрылые;
Hymenóptera – перепончатокрылые.

Научные названия некоторых домашних животных:

Equus caballus – лошадь;
Bos taurus – бык;
Ovis aries – баран;
Capra hircus – козел;
Canis familiaris – собака;
Felis domestica – кошка;
Cuniculus domesticus – кролик;
Gallina domestica – курица;
Equus ásinus – осел;
Camelus dromadarius – верблюд одногорбый;
Sus scrofa – свинья;
Anas domestica – утка;
Anser domesticus – гусь;
Columbus domesticus – голубь;
Apis mellífera – пчела медоносная.

Латинские названия таксонов в ботанике

Родовое название растений выражается именем существительным в Nom. sing., пишется всегда с прописной буквы, ср.: *Rosa* – Род Роза. Видовое название растения состоит из двух слов – из названия рода и специфического эпитета, выраженного чаще всего именем прилагательным, согласованным с родовым названием. Фамилия автора, давшего растению название, указывается в конце видового названия.

Примеры:

Hypéricum perforátum L. – Зверобой продырявленный;
Bétula nana L. – Береза карликовая (*nanus*, i m – карлик).

Название семейства образуется от основы родового имени с помощью суффикса - *áce* и окончания *-ae*. Оно указывается в скоб-

ках после названия вида (*Tiliáceae* – семейство Липовые от названия рода *Tilía*).

Примеры: Липа сердцевидная – *Tilia cordata* L. (*Tiliáceae*); Лютик едкий – *Ranunculus acer* L. (*Ranunculáceae*).

Отдельные названия семейства образованы с помощью суффикса **-fer + -ae**, имеющего значение – *носящий*, или с помощью суффикса **-e + -ae**.

Например: *Cruciferae* – Крестоцветные (от *crux* – *крест*) – носящие крест; *Umbelliferae* – Зонтичные (от *umbélla* – зонтик) – носящие зонтик; *Gramineae* – Злаковые (от *gramíneus*, *a*, *um* – злаковый).

Лексический минимум

Общие термины (в скобках греческие дублеты):

| | |
|--------------------------------|-------------|
| annuus, a, um | однолетний |
| biénnis, a | двулетний |
| perénnis, e | многолетний |
| vernális, e | весенний |
| aestiváles, e | летний |
| autumnális, e | осенний |
| nivális, e | снежный |
| arbor, oris f (dendron) | дерево |
| flos, floris m (anthus) | цветок |
| folium, ii n (phyllo) | лист |
| fructus, us m (carpus) | плод |
| herba, ae f (phyton) | трава |
| radix, icis f (rhizoma) | корень |
| cortex, icis m | кора |

Родовые названия отдельных лекарственных трав:

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Althaea, ae f | алтей |
| Centraurium, ii n | золототысячник |
| Glycyrrhiza, ae f | солодка |
| Juniperus, i f | можжевельник |
| Rheum, ei m | ревень |
| Ricinus, i m | клещевина |
| Senna, ae f | сена |
| Uvaursi | медвежье ушко (ягода) |

Перечень латинских наименований лекарственных растений:

Латинские

Achillea millefolium

Adonis vernalis

Allium sativum

Aloe arborescens

Artemisia absinthium

Atropa belladonna

Betula alba

Calendula officinalis

Capsula (bursa) pastoris

Centaurea cyanus

Convallaria majalis

Cucurbita maxima

Digitalis ciliata

Digitalis purpurea

Equisetum arvense

Foeniculum vulgare

Gentiana lutea

Hypericum perforatum

Juniperus communis

Leonurus quinquelobatus

Linum usitatissimum

Pinus sylvestris

Rheum palmatum

Ricinus communis

Salvia officinalis

Strychnos nux-vomica

Thermopsis lanceolata

Thymus serpyllum

Thymus vulgaris

Tilia cordata

Urtica dioica

Valeriana officinalis

Veratrum lobelianum

Zea mays

Русские

тысячелистник обыкновенный

горицвет весенний

чеснок

алоэ древовидное

полынь горькая

красавка обыкновенная

береза белая

ноготки лекарственные

пастушья сумка

vasilek голубой

ландыш майский

тыква крупная

наперстянка реснитчатая

наперстянка пурпуровая

хвощ полевой

фенхель обыкновенный

горечавка желтая

зверобой продырявленный

можжевельник обыкновенный

пустырник пятилопастный

лен обыкновенный

сосна лесная

ревень тунгутский

клещевина обыкновенная

шалфей лекарственный

чилибуха, рвотный орех

термопсис ланцетовидный

тимьян ползучий (чабрец)

тимьян обыкновенный

липа сердцевидная

крапива двудомная

валериана лекарственная

чемерица Лобеля

кукуруза

Задания

1) Переведите названия таксонов, объясните их образование.

Canidae; Aves; Insecta; Insectivora; Carnivora; Artiodactyla; Felidae; Galliformes; Omnivora; Mammalia; Bovidae; Equidae; Herbivora.

2) Определите категории таксонов – вид, род, семейство, отряд, класс.

Толстун многобугорчатый – *Bradyporus multituberculatus*, Orthoptera, Bradyporidae, Insecta;

Ласточка деревенская – *Hirundo rustica* L., Hirundinidae, Passeriformes, Aves;

Гусь белолобый – *Anser albifrons* (Scopoli) – Anser, Anatidae, Anseriformes, Aves;

Медведь белый – *Ursus maritimus* Phipps, Carnivora Ursidae, Mammalia.

3) Объясните значение следующих видовых эпитетов.

Uniflorus, a, um; multiflorus, a, um; latifolius, a, um; longifolius, a, um; silvester, tris, tre; campester, tris, tre; Jeniseensis, e; lanceolatus, a, um; herbosus, a, um.

4) Переведите на русский язык.

1. *Fructus et baccae multarum plantarum in medicina veterinaria usuales sunt.* 2. *Rhizoma cum radicibus Valeriana in medicina veterinaria saepe adhibentur* (применяются). 3. *Tinctura Valeriana remedium sedativum est.* 4. *Thermopsis lanceolata est planta herbosus perennis.* 5. *Herba Thermopsis acidum ascorbinicum, mucilaginem, alkaloida continent* (содержит). 6. *Herba Millefolii varia vitamina continent.* 7. *Infusum fructus Juniperi remedium diureticum est.* 8. *Herba Adonis vernalis glycosidum cardiale continent.* 9. *Adonis vernalis planta officinalis est et familiae Ranunculaceae pertinet* (принадлежит). 10. *Artiodactyla sunt animalia, quorum (у которых) pedes dues ungulas habent.*

5) Запомните следующие фармакологические наименования.

radix Althaeae – корень алтеинный; *flores Chamomillae* – цветы ромашки; *semina Lini* – семена льна; *folia Trifolii* – листья трилистника; *Absinthii* – трава полыни; *Camphora trita* – камфора растертая; *Sulfur depuratum* – очищенная сера; *Leonurus, i m* – пустырник.

Итоговые тесты

Фонетика

I. Укажите слова, содержащие звук /з/:

- | | |
|-------------|-------------|
| 1) suis | 7) contusio |
| 2) ursa | 8) musculus |
| 3) zephyrus | 9) examen |
| 4) tussis | 10) sanguis |
| 5) dexter | 11) eczema |
| 6) sulcus | 12) mensis |

II. Укажите слова, содержащие звук /ц/:

- | | |
|--------------|----------------|
| 1) clavicula | 7) carpus |
| 2) ratio | 8) coelia |
| 3) cytus | 9) cilium |
| 4) caput | 10) existentia |
| 5) acidum | 11) cervix |
| 6) соксух | 12) mixtio |

III. Укажите слова, содержащие дифтонги:

- | | |
|------------|----------------|
| 1) copiae | 8) taurus |
| 2) poena | 9) ianua |
| 3) valeo | 10) tueor |
| 4) poēsis | 11) quare |
| 5) invenio | 12) laudo |
| 6) neutrum | 13) aestas |
| 7) glaucus | 14) Februarius |

IV. Укажите слова, содержащие безударные суффиксы:

- | | |
|--------------|----------------|
| 1) sedativus | 6) aromaticus |
| 2) scapula | 7) fissura |
| 3) fractura | 8) cerebellum |
| 4) globulus | 9) chronicum |
| 5) foveola | 10) ligamentum |

V. Укажите слова с ударением на предпоследнем слоге:

- | | |
|------------------|---------------|
| 1) temperamentum | 6) proelium |
| 2) cotidie | 7) unguis |
| 3) flamma | 8) masculinus |
| 4) filtrare | 9) via |
| 5) animal | 10) species |

Лексика

I. Подберите для каждого латинского термина соответствующий перевод:

- | | | | |
|---------------|-------------|---------------|-----------|
| 1) cartilago | a) отросток | 8) glandula | h) вымя |
| 2) cervix | b) мозг | 9) facies | i) шея |
| 3) uber | c) палец | 10) processus | j) почка |
| 4) metacarpus | d) хрящ | 11) digitus | k) колено |
| 5) ungula | e) пузырь | 12) vesīca | l) пясть |
| 6) cerēbrum | f) рог | 13) ren | m) железа |
| 7) genu | g) лицо | | n) копыто |

II. Укажите лишнее слово в каждом ряду:

- a) 1) asinus 2) canis 3) ovis 4) inflammatio 5) vacca 6) equus
- b) 1) folium 2) fructus 3) radix 4) cortex 5) flos 6) encephālon
- c) 1) apis 2) dens 3) oculus 4) thorax 5) pulmo 6) dorsum
- d) 1) caries 2) oedema 3) tumor 4) ulcus 5) purus 6) rabies

III. Выберите правильный перевод:

- a) ушибленный: 1) incisus 2) contusus 3) apertus 4) compositus
- b) сопутствующий: 1) efferens 2) recurrens 3) abducens 4) comitans
- c) обучать: 1) divido, ēre 2) sorbeo, ēre 3) doceo, ēre 4) sano, āre
- d) здоровый: 1) siccus 2) valīdus 3) calīdus 4) tepīdus

IV. Выберите слова греческого происхождения:

- 1) jecur; 2) rhinitis; 3) abdomen; 4) keratitis; 5) glykaemia; 6) corpus;
- 7) femur; 8) myelitis; 9) caput; 10) pathologia; 11) encephalitis; 12) auris; 13) frons; 14) chorda

V. Укажите расшифровку следующих рецептурных сокращений:

- a) g. 1) globulus 2) gutta 3) gramma 4) gelatina
- b) d. 1) decoctum 2) dilutus 3) depuratus 4) dosis
- c) āā 1) albus 2) ana 3) aequalis 4) ad libitum
- d) s. 1) satis 2) simplex 3) solutio 4) species
- e) M. 1) massa 2) Misce 3) mixtura 4) mucilago
- f) ext. 1) extende 2) extractum 3) electuarium 4) emulsio
- g) f. 1) flavus 2) flores 3) folium 4) fiat

Грамматика

I. Распределите существительные по пяти склонениям:

- | | | |
|-----------------|-------------------|------------------|
| 1) partus, us | 9) bolus, i | 17) sutura, ae |
| 2) derma, atis | 10) visus, us | 18) colon, i |
| 3) membrum, i | 11) venenum, i | 19) cancer, cri |
| 4) rete, is | 12) tuber, eris | 20) pulsus, us |
| 5) folium, ii | 13) orbīta, ae | 21) vertēbra, ae |
| 6) glossa, ae | 14) scabies, ei | 22) manus, us |
| 7) rabies, ei | 15) occīput, itis | 23) species, ei |
| 8) pectus, oris | 16) dactȳlis, i | 24) lex, gis |

II. Укажите прилагательные в сравнительной степени:

- | | | |
|---------------|-------------|----------------|
| 1) intimus | 6) brevius | 11) latissima |
| 2) facilior | 7) optimus | 12) facillimus |
| 3) ruberrimus | 8) melior | 13) acer |
| 4) simplicius | 9) interior | 14) latior |
| 5) recens | 10) maximum | |

III. Найдите глаголы в форме повелительного наклонения:

- | | | |
|------------|-------------|--------------|
| 1) capīte | 5) dividēre | 9) curāre |
| 2) audimus | 6) sana | 10) filtrant |
| 3) sano | 7) mixtum | 11) misce |
| 4) doce | 8) valete | 12) signavi |

IV. Укажите словосочетания с причастиями настоящего времени:

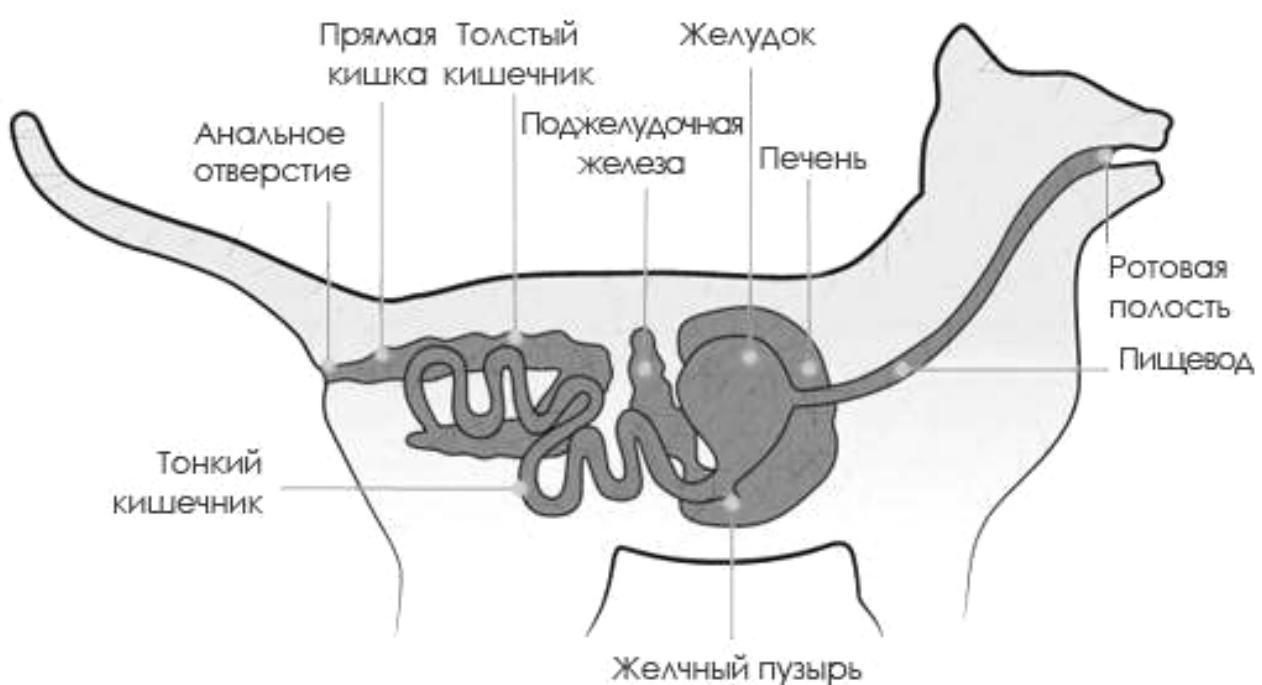
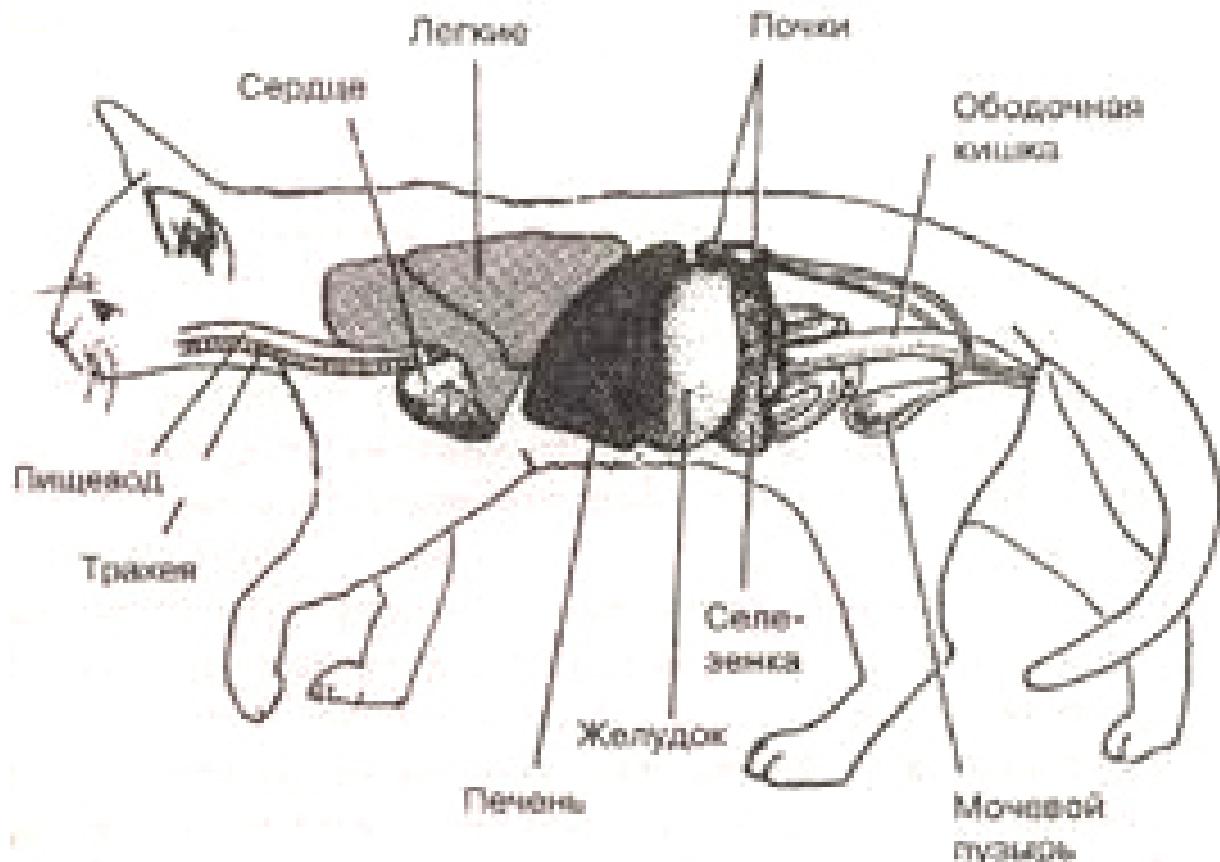
- | | |
|--------------------------|----------------------------|
| 1) vulnus incisum | 6) aqua destillata |
| 2) vasa afferentia | 7) aorta recurrens |
| 3) processus transversus | 8) dentes permanentes |
| 4) functio laesa | 9) sulfur depuratum |
| 5) nervus abducens | 10) arteriae communicantes |

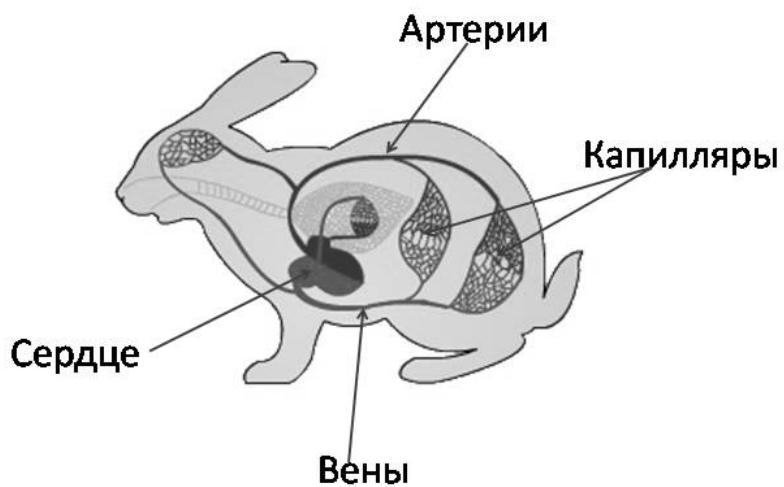
V. Найдите наречия среди следующих латинских слов:

- | | |
|------------|---------------|
| 1) spurius | 8) longum |
| 2) statim | 9) exacte |
| 3) magnum | 10) alba |
| 4) purus | 11) citus |
| 5) frigide | 12) faciliter |
| 6) facilis | 13) bona |
| 7) cito | 14) bene |

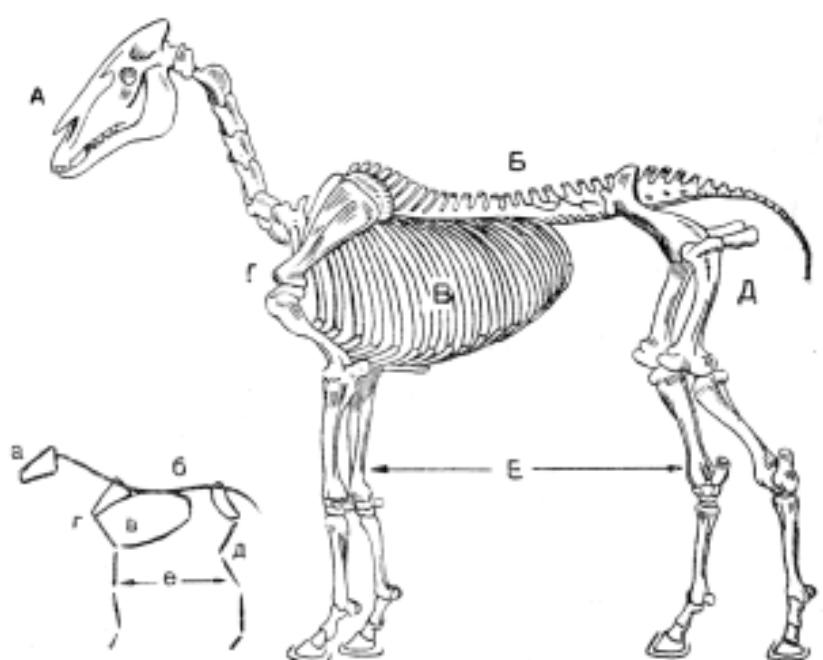
Графические задания

1) Выпишите латинские термины, соответствующие русским на схеме

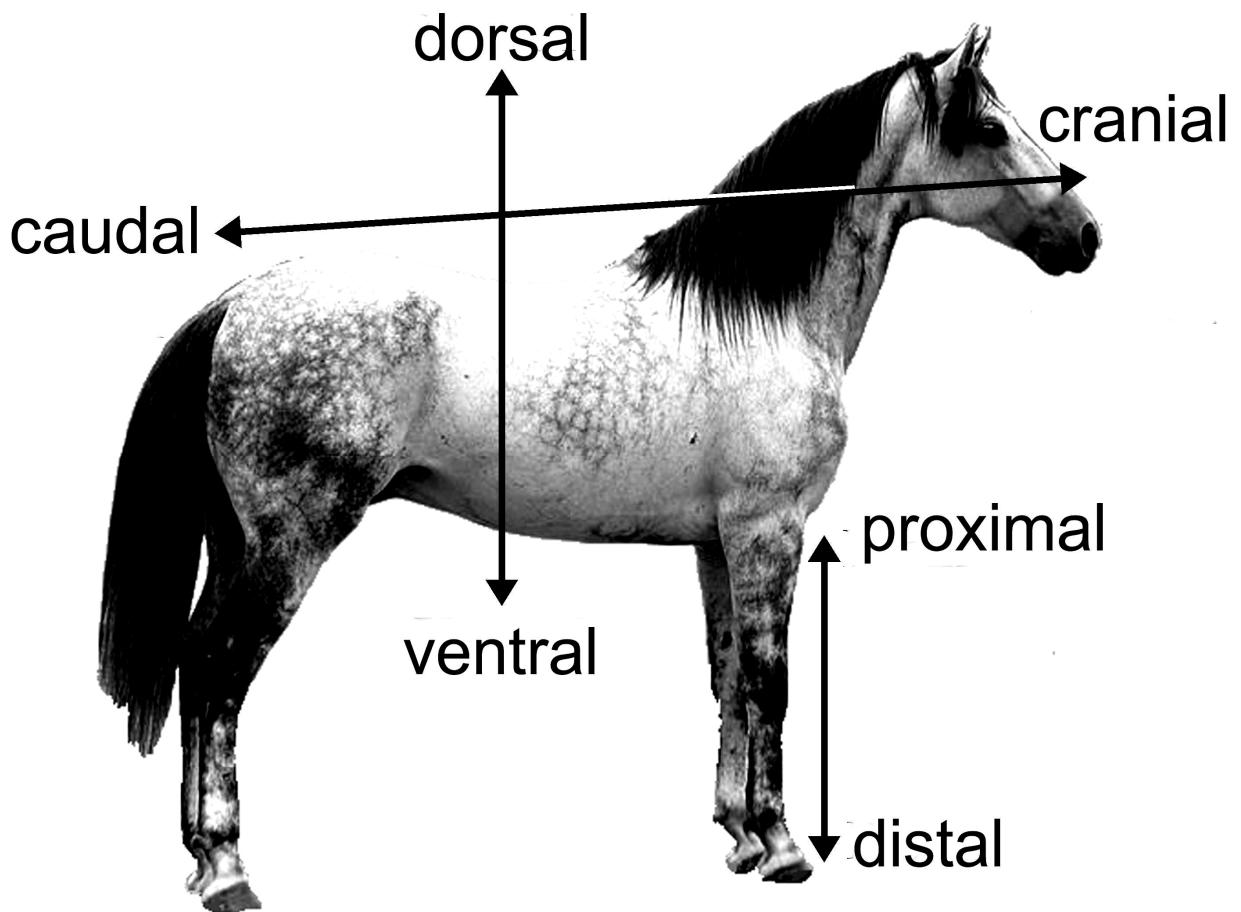




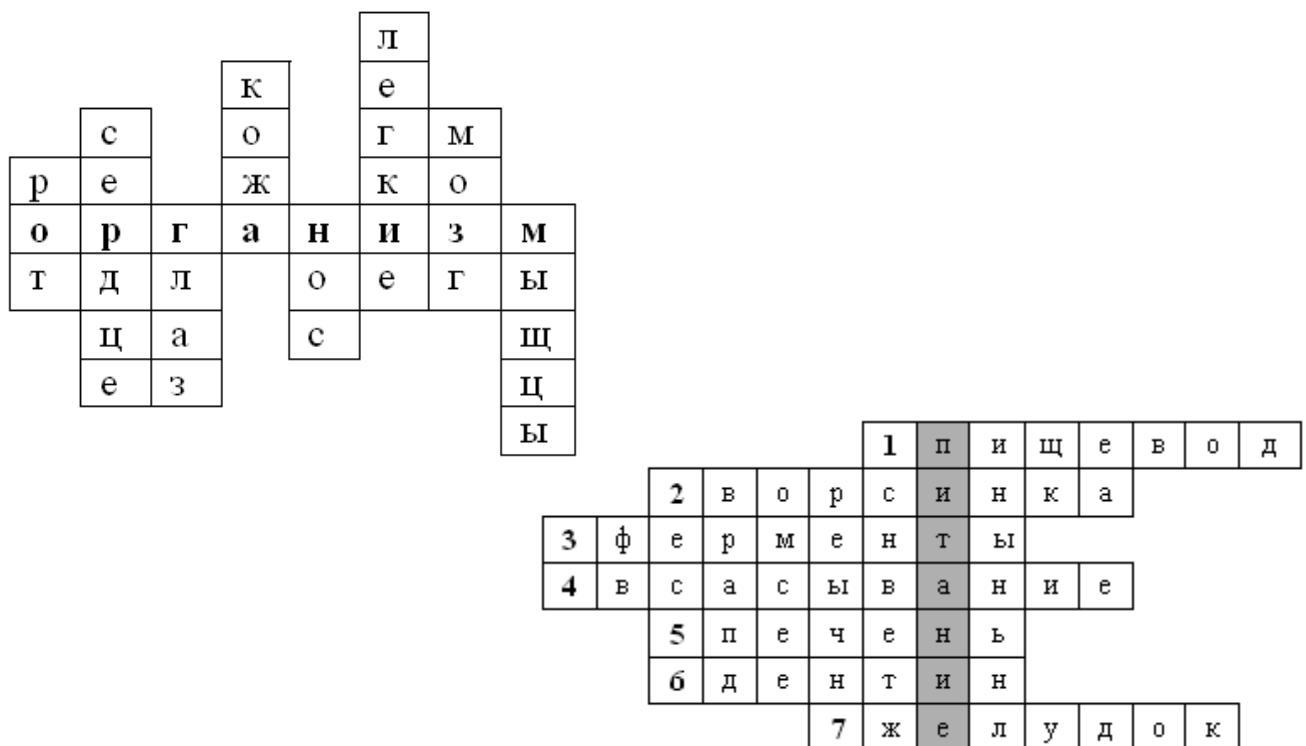
3) Назовите основные части скелета лошади



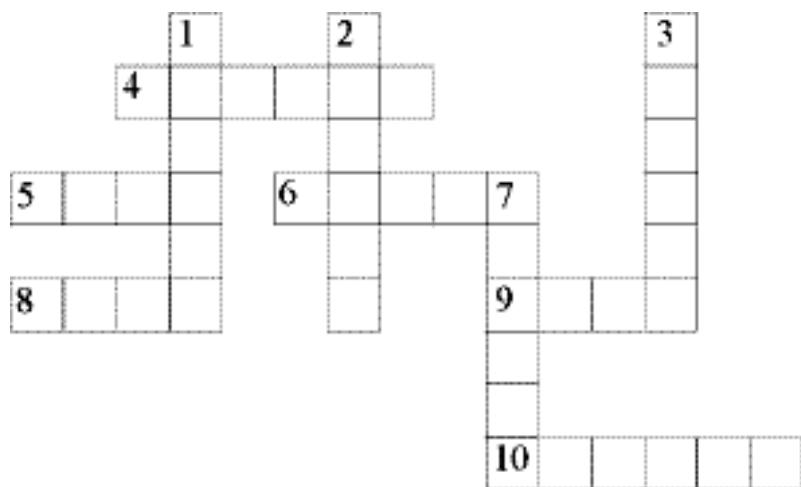
4) Что означают данные термины?



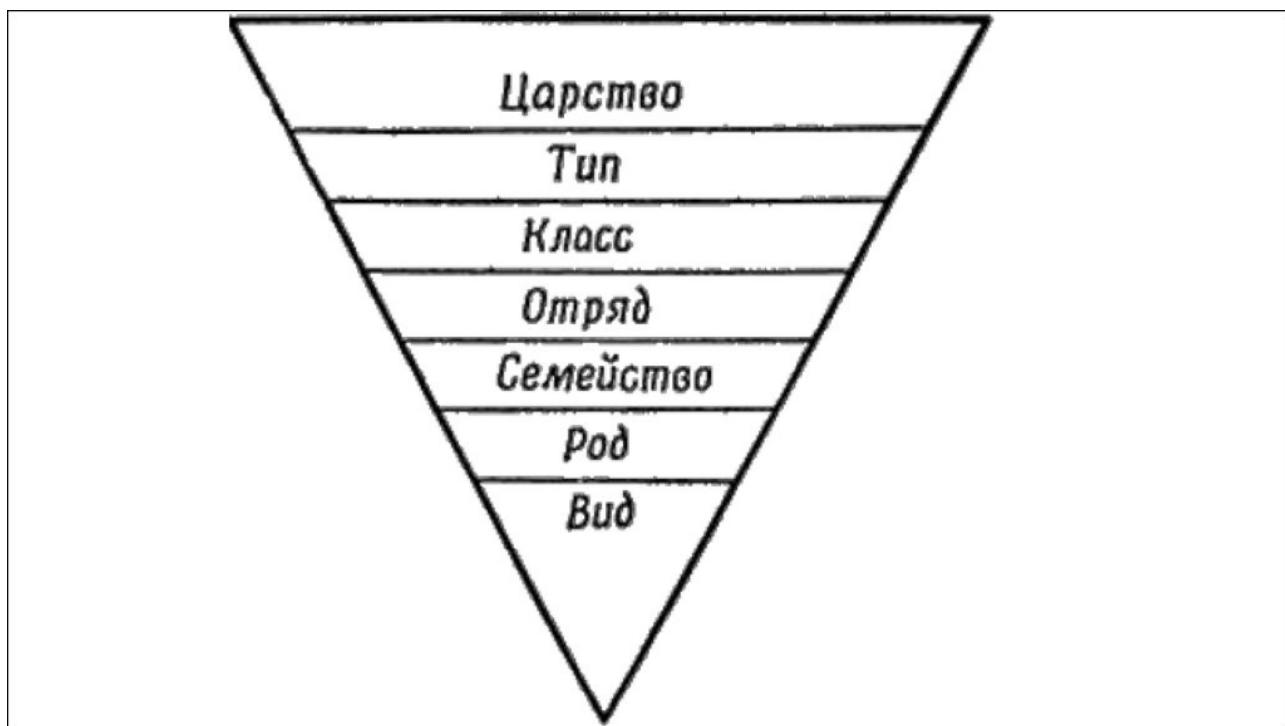
5) Составьте кроссворд по образцу, используя латинские термины



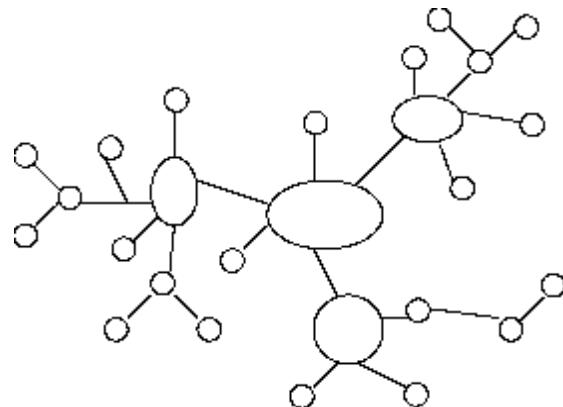
6) Составьте кроссворд, используя латинские анатомические термины



7) Переведите на латинский язык схему. Определите место основных домашних животных в мире живой природы, используя латинские названия таксонов.



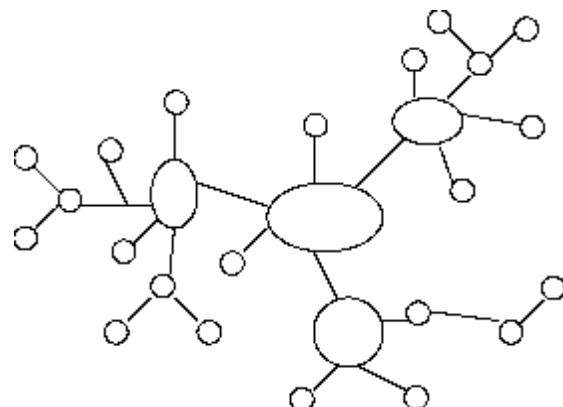
8) Составьте кластер на тему «Болезни животных» на русском и латинском языках. В центре большого листа бумаги пишется ключевое слово или название темы. Сбоку от него в кружках меньшего размера приписывают «спутники» – слова или предложения, которые связаны с данной темой. Соединяют их линиями с «главным» словом. У этих «спутников» могут быть «малые спутники» (уточняющие) и т.д. Запись идет до истечения отведенного времени или пока не будут исчерпаны идеи.



9) Составьте терминологическую таблицу на русском языке и переведите ее на латинский (впишите основные термины в таблицу)

| Системы органов | | | | | | | |
|-----------------|-------------|-------------------|---------|---------------------|-------------|---------|-------------|
| Пищеварительная | Кровеносная | Мочевыделительная | Нервная | Опорно-двигательная | Дыхательная | Половая | Эндокринная |
| | | | | | | | |

10) Составьте кластер на тему «Лекарственные формы» на русском и латинском языках.



11) Что за текст представлен на рисунке? Приведите русский перевод с греческого оригинала.

- «Per Apollinem medicum et Aesculapium, Hygiamque et Panaceam juro, deos deasque omnes testes citans, mepte viribus et judicio meo hos jusjurandum et hanc stipulationem plene praestaturum. Illum nempe parentum meorum loco habiturum spondeo, qui me artem istam docuit, eique alimenta impertitum, et quibuscumque opus habuerit, suppeditaturum. Victus etiam rationem pro virili et ingenio meo aegris salutarem praescripturum a perniciosa vero et improba eosdem prohibiturum. Nullius praeterea precibus adductus, mortiferum medicamentum cuique propinabo, neque huius rei consilium dabo. Caste et sancte colam et artem meam. Quaecumque vero in vita hominum sive medicinam factitans, sive non, vel video, vel audivero, quae in vulgus efferre non decet, ea reticebo non secus atque arcane fidei meae commissa.
- Quod si igitur hocce jusjurandum fideliter servem, neque violem, contingat et prospero successu tam in vita, quam in arte mea fruar et gloriam immortalem gentium consequar. Sine autem id transgrediar et pejerem contraria hisce mihi eveniat.»

Nihil est hominis animo jucundius quam discere.

**Нет ничего более приятного для человека,
чем познание.**

Латинские афоризмы

- *Alit lectio ingenium.* Чтение питает ум.
- *Consuetudo est altera natura.* Привычка – вторая натура (Цицерон).
- *Copia ciborum subtilitas animi impeditur.* Избыток пищи мешает тонкости ума (Сенека).
- *Cum magistri discipulos docent ipsi discunt.* Когда учителя учат учеников, они сами учатся.
- *Dum spiro, spero.* Пока дышу, надеюсь.
- *Eruditio aspera optima est.* Строгое обучение – наилучшее.
- *Experto credite.* Верьте опытному (Вергилий).
- *Ignoratia non est argumentum.* Незнание не есть довод.
- *Labor non onus, sed beneficium est.* Труд – не бремя, а благодеяние.
- *Labor omnia vincit.* Труд все побеждает.
- *Malum nullum est sine aliquo bono.* Нет худа без добра.
- *Nec sibi, nec alteri.* Ни себе, ни другим (Цицерон).
- *Nil de nihilo fit.* Ничто не возникает из ничего (Лукреций).
- *Non progredi, est regredi.* Не идти вперед, значит идти назад.
- *Non scholae, sed vitae discimus.* Мы учимся не для школы, а для жизни.
- *Non, si male nunc, et olim sic erit.* Если ныне нам плохо, то не всегда так будет и впредь (Гораций).
- *Nota bene (сокр. NB).* Заметь хорошо
- *Nulla aetas ad disperandum sera.* Учиться никогда не поздно.
- *Nulla dies sine linea.* Ни дня без дела.
- *Omne principium difficile est.* Всякое начало трудно.
- *Omnia vincit amor.* Все побеждает любовь (Вергилий).
- *Per aspera ad astra.* Через трудности к звездам.
- *Pigritia est mater omnium viciorum.* Лень – мать всех пороков.
- *Post scriptum (сокр. P.S.).* После написанного.
- *Potius sero quam nunquam.* Лучше поздно, чем никогда (Тит Ливий).
- *Qui scribit, bis legit.* Кто пишет, тот дважды читает.
- *Radices litterarum amarae sunt.* Корни учения горьки, плоды его сладки.
- *Repetitio est mater studiorum.* Повторение – мать учения.
- *Ruditatis antidotum eruditio est.* Противоядием от невежества является образование.

- Sapere aude. Дерзай быть мудрым.
- Scientia potentia est. Знание - сила.
- Sermo est imago animi. Речь – образ души.
- Suum cuique. Каждому свое (Положение римского права).
- Terra incognita. Неизведанная земля.
- Ubi amici, ibi opes. Где друзья, там и богатство.
- Usus efficacissimus rerum omnium magister. Практика – лучший учитель во всех делах (Плиний Старший).
- Vale et me ama. Будь здоров и люби меня (заключительная формула писем у древних римлян).
- Volentem fata ducunt. Желающего идти судьба ведет.
- Cessante causa, cessat effectus. С прекращением причины прекращается действие.
- Feci, quod potui, faciant meliora potentes. Я сделал, что мог, пусть кто может, сделает лучше.
- Festinatio tarda est. Поспешность задерживает (Квят Курций).
- Ignoti nulla curatio morbi. Нельзя лечить нераспознанную болезнь.
- Lege artis. По правилам искусства.
- Vedica mente, non medicamentis. Лечи умом, а не лекарством (Гиппократ).
- Medice! Cura te ipsum. Врач, вылечись сам.
- Medicus medico amicus est. Врач врачу – друг.
- Metatis mutandis. Измени то, что надо изменить.
- Natura sanat. Medicus curat. Природа исцеляет. Врач лечит.
- Non est medicina sine lingua latina. Не существует медицины без латинского языка.
- Omne nimium nocet. Все излишнее вредит.
- Omnium arcium medicina mobilissima est. Из всех искусств медицина самая благородная.
- Optimum medicamentum quies est. Лучшее лекарство – покой (Цельс).
- Per scientiam ad salutam aegroti. Посредством знания – к здоровью больного (Гиппократ).
- Primum non nocere. Прежде всего не вредить.
- Qui bene diagnoscit, bene curat. Кто хорошо диагностирует, тот хорошо лечит.
- Summam bonum medicinae sanitas. Высшее благо медицины – здоровье.

- Aeguam memento rebus in arduis servare mentem. Страйся сохранять присутствие духа и в затруднительных обстоятельствах (Гораций).
- Chirurgiae effectus inter omnes medicinae partes evidentissimus est. Эффект хирургии среди разделов медицины – самый заметный (Гиппократ).
- Errare humanum est. Человеку свойственно ошибаться.
- Finis coronat opus. Конец – делу венец.
- Qui nimium properat serius absolvit. Кто слишком спешит. Позже справляется с делом (Тит Ливий).
- Quid dubitas faceris. В чем сомневаешься, того не делай.
- Si duo faciunt idem, non est idem. Если двое делают одно и то же, то это не одно и то же.
- Ubi pus, ibi incisio. Где гной, там и разрез.
- Veni, vidi, vici. Пришел, увидел, победил (Юлий Цезарь).
- Alii sementem faciunt. Alii metunt. Одни сеют, другие урожай собирают.
- Aut viam inveniam aut faciam. Или найду дорогу. Или проложу свою.
- Carpe viam et suspectum perfice munus. Иди своим путем и сверши начатое дело (Вергилий).
- Doctoribus autque poetis omnia licent. Ученым и поэтам все дозволено.
- Et gaudium et solatium in litteris. И радость, и утешение в науках.
- Littera sine praktikos mors est. Теория без практики мертвa.
- Nihil est dulcis veritatis luce. Нет ничего приятнее света истины.
- Nihil possumus contra veritatem. Мы ничего не можем поделать против истины.
- Omne ignotum pro magnifico est. Все неизвестное представляется величественным.
- Plus usus sine doctrina quam citra usum doctrina valet. Практика без теории ценнее, чем теория без практики (Квинтилиан).
- Qui querit, reperit, reperit. Кто ищет, находит.
- Veritas enim lucet per se. Истина светит сама по себе.
- Vita sine litteris mors est. Жизнь без науки – смерть.

ЛАТИНСКО-РУССКИЙ СЛОВАРЬ

А

- a-** (*an-*) (*прист.*) отрицание не-, без-
- a, ab. (abs)** (*предл. с Abl.*) от, со стороны
- abdomen, inis n** живот, брюхо
- abducens, ntis** отводящий
- abscessus, us m** нарыв гнойник
- absorptio, onis f** абсорбция, поглощение
- accélerans, ntis** ускоряющий
- accumulatio, onis f** накопление, скопление
- acer, cris, cre** острый, едкий
- aceticus, a, um** уксусный
- acidum, i n** кислота
- acus, us f** игла
- acusticus, a, um** слуховой
- acutus, a, um** острый, резкий
- ad** (*предл. с Acc.*) к, до, при, у, для
- aden, is m** (*греч.*) железа
- adeps, ádipis g. c.** жир
- adhesio, onis f** прилипание, сращение
- adhibeo, bitum, ere** 2 употреблять
- adiposus, a, um** жирный, жировой
- áditus, us m** вход
- ádjuvans, ntis** вспомогательный
- adsorptio, onis f** адсорбция, отсасывание
- adventicius, a, um** внешний
- aegrotus, a, um** больной
- aegrotus, i m** пациент, больной
- aether, eris m** эфир
- agnus, i m** ягненок
- agricultura, ae f** сельское хозяйство
- ala, ae f** крыло
- albus, a, um** белый
- alienus, a, um** инородный
- alimentum, i n** питание
- alius, a, um** другой
- almus, a, um** питающий

alter, era, erum другой
altus, a, um высокий
alvé olus, i *m* луночка, альвеола
amarus, a, um горький
ambliopia, ae ослабление зрения
ammonium causticum нашатырный спирт
amotio, onis *f* удаление
ampulla, ae *f* расширение
amygdala, ae *f* миндалина
ana *нар.* поровну, по, вновь
anaemía, ae *f* малокровие
anaesthesia, ae *f* обезболивание
anastomosis, is *f* соустье, соединение **a**
nastomoticus, a, um соединительный
anátome, as *f* (*греч.*) рассечение
ancon, onis *m* (*греч.*) локоть, выступ
anconeus, a, um локтевой
aneurysma, atis *n* расширение сосуда
angustus, a, um узкий
ánimál, alis *n* (*греч. zoon*) животное
ánimus, i *m* дух, душа, чувство (*reanimatio, onis* *f* оживление)
anterior, ius передний
anthos, eos *n* (*греч.*) цветок
antídotum, i *n* противоядие
anthrax, acis *m* сибирская язва
antrum, i пещера, полость
anulus, i *m* кольцо.
anus, i *m* задний проход
aorta, ae *f* аорта
aperio, apertum, ire 4 открывать
apertura, ae *f* вход, отверстие
ape rtus, a, um открытый
apex, apicis *m* верхушка
aphtha, ae *f* язвочка
apóphysis, is *f* отросток, вырост
appendix, icis *f* придаток
aqua, ae *f* вода
arcus, us *m* дуга, дужка

aries, ietis *m* баран
arté ria, ae *f* артерия
arthróн, i *n* (*греч.*) сустав
articulatio, onis *f*; **articulus, i** *m* сустав
ascendens, ntis восходящий
asper, era, erum шероховатый, бугристый
associus, a, um соединенный
atrium, ii *n* предсердие, преддверие
auditus, us *m* слух
auricula, ae *f* ушко, ушная раковина
auris, is *f* ухо
auscultatio, onis *f* выслушивание
aut (союз) или
autem (союз), но, же
avis, is *f* (*греч.* ornis, ornithos) птица

В

bacillus, i *m* палочка, бацилла
basis, is *f* основание
bene хорошо
bestia, ae *f* зверь
biceps, bicipitis двуглавый
bicornis, e двурогий
bífidus, a, um раздвоенный
bilis, is *f* желчь
bolus, i *f* болюс; глина
bos, bovis *g. c.* крупн. рогат. скот, бык
brachium, ii *n* плечо
branchia, orum (*pl. t.*) жабры
brevis, e короткий
bronchus, i *m* бронх
bucca, ae *f* щека
buccina, ae *f* труба
bulbus, i *m* луковица
bulla, ae *f* пузырь
bursa, ae *f* сумка
butýrum, i *n* масло (твёрдое)

C

- caballus, i m** (рабочая) лошадь, кляча
cadaver, eris n труп; падаль
c(a)e cus, a, um слепой
c(a)esus, a, um резаный
cálidus, a, um теплый, горячий
callum, i n мозоль
calor, oris m жар
canalis, is m канал
cancer, i m рак
canis, is g. c. собака
capella, ae f козленок
caper, pri m козел
capillus, i m волос (на голове)
caput, itis n голова, головка
carcinoma, atis n раковая опухоль
cárdia, ae f сердце
caries, ei f гниение (кости)
caro, carnis f мясо
carnivora, orum (n. pl.) плотоядные
carpus, i m запястье
cartilago, inis f хрящ
catulus, i m щенок
cauda, ae f хвост
caverna, ae f пещера
cavum, i n полость
cavus, a, um полый
celer, eris, ere быстрый
cella, ae f клетка
cellularis, e клеточный
centrum, i n центр, середина
centum сто
cephalicus, a, um (греч.) головной
cerebellum, i n мозжечок
cérebrum, i n головной мозг
cervix, icis f шея
céterus, a, um (pl. ceteri, ae, a) другой
chamomilla, ae f ромашка

- chirurgus, i** *m* хирург
- cholé, as** *f* (*греч.*) желчь
- cholé dochus, a, um** желчеприемный
- chorda, ae** *f* (*греч.*) струна, канатик, связка
- chronicus, a, um** хронический
- chronos, i** *m* (*греч.*) время
- chylus, i** *m* (*греч.*) млечный сок лимфоузлов кишечника
- cibus, i** *m* пища
- cilium, ii** *n* ресница
- circulus, i** *m* круг
- circumflexus, a, um** огибающий
- cisterna, ae** *f* вместилище, цистерна
- citus, a, um** быстрый
- clavicula, ae** *f* ключица
- clinoídeus, a, um** наклоненный
- clunis, is** *f* седалище
- coccus, i** *m* кокк, шарообразная бактерия
- cochlea, ae** *f* (*греч.*) улитка; раковина (внутреннего уха)
- cóitus, us** *m* половой акт
- collapsus, us** *m* коллапс, острая сосудистая недостаточность
- collateralis, e** боковой, добавочный
- colliculus, i** *m* бугорок
- collum, i** *n* шейка, шея
- colon, i** *n* (*греч.*) ободочная кишка
- coma, atis** *n* полная потеря сознания
- combustio, onis** *f* ожог
- cómitans, antis** сопутствующий
- commissura, ae** *f* спайка
- commúnicans, antis** связывающий, соединяющий, соединительная
communis, e общий, обычный
- compactus, a, um** плотный
- complementum, i** *n* дополнение
- completus, a, um** полный
- compositus, a, um** сложный, составной
- compressio, onis** *f* сжатие, сжимание
- compressor, oris** *m* сжиматель (мышца)
- concha, ae** *f* (*греч.*) раковина
- concipio, conceptum, ere** Зачать

condensans, antis уплотненный
cónfluens, ntis сливающий(ся)
congenitus, a, um врожденный
conjugatio, onis f соединение
conjunctivus, a, um соединительный
connexus, a, um связный
conquasatus, a, um размозженный
constipatio, onis f запор
contactus, us m прикосновение
contagiosus, a, um заразительный, заразный
contorsio, onis f растяжение (связок)
contra (предл. с Acc.) против; от
contractio, onis f сокращение
contundo, contusum, ere 3 ударять; толочь
contusio, onis f ушиб
convalescens, ntis выздоравливающий
convexus, a, um выпуклый
cor, cordis n сердце
corium, ii n собственно кожа
cornea, ae f роговица
cornu, us n рог
cornutus, a, um рогатый
corpus, oris n тело
córrigens, ntis исправляющий
cortex, icis m кора
costa, ae f ребро
costalis, e реберный
cótyla, ae f (греч.) чашечка
coxa, ae f тазовая кость
cranialis, e черепной, головной, краинальный
cranium, ii n череп
crassus, a, um толстый
crena, ae f щель
cresco, cretum, ere 3 расти
crisis, is f перелом в болезни
crista, ae f гребень
criticus, a, um критический, переломный
cruciatus, a, um крестовидный

- crus, cruris** *n* голень; ножка (мозга, диафрагмы)
- crusta, ae** *f* корка, скорлупа
- cúbitus, i** *m* (*cubitum, i n*) локоть
- culter, tri** *m* нож
- cum** (*предл. с Abl.*) с, вместе
- cumulus, i** *m* холмик
- cuniculus, i** *m* кролик
- curatio, onis** *f* уход; лечение
- curo, curatum, are** *l* заботиться; лечить
- cutaneus, a, um** кожный
- cutis, is** *f* кожа
- cystis, is** *f* (*греч.*) пузырь, киста
- cytus, i** *m* (*греч.*) клетка

D

- dáctylus, i** *m* (*греч.*) палец
- de** (*предл. с Abl.*) о, об, из, с, от, у
- deciduus, a, um** отпадающий
- decoctum, i** *n* отвар
- decubitus, us** *m* пролежень
- decursus, us** *m* течение (болезни)
- déferens, ntis** относящий, семявыводящий
- defloratio, onis** *f* лишение девственности
- deformans, ntis** деформирующий
- dens, dentis** *m* зуб
- dens caninus** клык
- densus, a, um** густой
- depressor, oris** *m* опускатель (мышца)
- depuratus, a, um** очищенный
- derma, atis** *n* (*греч.*) кожа
- desmos, i** *m* (*греч.*) связка
- destillatus, a, um** дистиллированный
- detrusor, oris** *m* выталкиватель (мышца)
- dexter, tra, trum** правый
- diabetes, ae** *m* (*греч.*) диабет
- diagnosis, is** *f* диагноз
- diaphragma, atis** *n* (*греч.*) диафрагма
- diáphysis, is** *f* средняя часть трубчатой кости, диафиз

- diarrhoea**, *a, ae f* понос
- diastema, atis n** промежуток
- diathos, is** расположение
- dico, dictum, ere** 3 говорить
- diencéphalon, i n (греч.)** промежуточный мозг
- dies, ei m (f)** день
- diffusus, a, um** разлитый, рассеянный
- digastricus, a, um** двубрюшный (мускул)
- digestorius, a, um** пищеварительный
- dígitus, i m (греч. dactylus, i m)** палец
- dilatatio, onis f** расширение, растяжение
- dimidium, ii n** половина
- díploë, ë s f (греч.)** губчатое вещество плоских костей
- discus, i m** диск, круг, кружок
- dislocatio, onis f** смещение
- distalis, e** удаленный
- distentio, onis f** растяжение
- diverticulum, i n** выпячивание
- dívido, divisum, ere** 3 делить
- do, datum, dare** 1 давать
- doceo, doctum, ere** 2 обучать
- doctrina, ae f** обучение, наука
- dolor, oris m** боль
- domesticus, a, um** домашний
- domus, us f** дом
- dorsalis, e** спинной, тыльный, дорсальный, задний
- dorsum, i n** спина
- dosis, is f** доза
- duo, duae, duo** два, две
- ductus, us m** проток
- dulcis, e** сладкий
- dum** пока
- duodenum, i n** двенадцатиперстная кишка
- durus, a, um** твердый; суровый
- dyspnoë , ës f (греч.)** одышка

E

- ectropium, ii** *n* выворот (заворот)
efferens, ntis выводящий
ejaculatio, onis *f* выбрасывание семени
embryo, onis *m* (*греч.*) эмбрион
emphysema, atis *n* увеличение количества воздуха в тканях
encéphalon, i *n* (*греч.*) головной мозг
enteron, i *n* (*греч.*) кишка
enzootia, ae *f* характерная для данной местности болезнь животных
epicrisis, is *f* заключение врача
epidídymis, epididymidis *f* (*греч.*) придаток семенника (*яичка*)
epiduralis, *e* расположенный над твердой мозговой оболочкой
epíphysis, is *f* (*греч.*) эпифиз: 1) суставной конец длинных костей;
2) верхний придаток головного мозга
epulis, idis *n* злокачественная опухоль
equus, i *m* конь; лошадь, ~ caballus (рабочая) лошадь
erector, oris *m* выпрямитель (мышца)
erythros красный
eschara, ae *f* струп
esóphagus, i *m* пищевод
est 3 л. ед. ч. наст. вр. гл. sum, esse быть, существовать
et (союз) и
etiam (союз) также
eventratio, onis *f* выпадение внутренних органов
ex (*предл. с Abl.*) из, от
exactus, a, um точный
excrements (*n. pl.*) выделения, экскременты
excretio, onis *f* выделение
exitus, us *m* исход
exsudatum, i *n* выпот
extra (*предл. с Acc.*) вне
extractum, i *n* вытяжка
extrémitas, atis *f* конечность
extensor, oris *m* разгибатель (мышца)
externus, a, um наружный
exulceratus, a, um изъязвленный

F

- facialis, e** лицевой; поверхностный
facies, ei *f* поверхность; лицо
fácilis, e легкий
faecalis, e каловый
familia, ae *f* семейство
familiaris, e домашний
farina, ae *f* мука
fascia, ae *f* оболочка мышц
fasciculus, i *m* пучок
faucus, ium *pl. f* зев
febris, is *f* лихорадка
febricosus, a, um лихорадящий
fecundatio, onis *f* оплодотворение
fel, fellis *n* желчь
felis, is *f* кошка
femininus, a, um женский
femur, oris *n* бедро
fermentum, i *n* брожение; дрожжи, закваска, фермент
f(o)etus, us *m* плод (утробный)
fibra, ae *f* волокно
fibula, ae *f* малоберцовая кость
filtro, fiitratum, are 1 фильтровать
filum, i *n* нить
fio, factus sum, fieri делаться, становиться, образовываться
fissura, ae *f* щель, трещина
flavus, a, um желтый
flexor, oris *m* сгибатель (мышца)
flexura, ae *f* изгиб
floccus, i *m* клочок
flos, floris *m* цветок
fluídus, a, um жидкий
focus *m* очаг
folium, ii *n* лист
folliculus, i *m* узелок; мешочек; пузырек
follis, is *m* мешок
foramen, inis *n* отверстие

forda, ae *f* стельная корова
formo, formatum, are 1 образовывать
fornix, icis *f* свод
fortis, e сильный
fossa, ae *f* углубление, яма
fovea, ae *f* ямка
fractura, ae *f* перелом
frango, fractum, ere 3 ломать
frigidus, a, um холодный
frons, frontis *f* лоб; передняя лицевая сторона
fructus, us *m* плод
functio, onis *f* исполнение, функция
fundus, i *m* дно
fungus, i *m* гриб
funiculus, i *m* канатик
fuscus, a, um темный, бурый
fusiformis, e веретенообразный

G

gallina, ae *f* курица
gallus, i *m* петух
gánglion, ii *n* ганглий, нервный узел
gangraena, ae *f* омертвение
gaster, tris *f* (греч.) желудок
gastrocnemius (*musculus*) икроножная мышца
gelatio, onis *f* замерзание
genesis, is *f* генезис, возникновение
genitalis, e половой, относящийся к рождению
genu, us *n* колено
genus, eris *n* род
germen, inis *n* зародыш, зачаток
gingiva, ae *f* десна
glandula, ae *f* железа
glans, glandis *m* головка полового члена; желудь
globus, i *m* шар
glomerulus, *i* *m* клубочек
glossa, ae *f* (греч.) язык
glottis, idis *f* (греч.) голосовая щель

glut(a)eus, a, um ягодичный
glycyrrhiza, ae f солодка
glykaemía, ae f содержание глюкозы в крови
gramma, atis m грамм; буква
grávida, ae f беременная
gravis, e тяжелый
griseus, a, um серый
gustus, us m вкус
gutta, ae f капля
guttur, uris n горло
gyrus, i m извилина мозга

Н

hábeo, habitum, ere 2 иметь
hábitus, us m наружность, габитус
haema, atis n (греч.) кровь
haemostaticus, a, um кровоостанавливающий
helianthus, i m подсолнечник
helmins, nthis f глист
hemerolopia, ae f куриная (вечерняя) слепота
hemisphaerium, ii n полушарие
hepar, hepatis n (греч.) печень
herba, ae f трава
herbívora, orum (pl.) травоядные
hernia, ae f грыжа
herpes, herpetis m лишай пузырьковый
hiatus, us m щель, отверстие
hilus, i m ворота
hippos, i m (греч.) лошадь
histos, i m (греч.) ткань
homo, inis m человек
hordeolum, i n ячмень на веке
húmerus, i m плечо
húmidus, a, um влажный
humor, oris m влага
humus, i f земля
hydor, atis, n (греч.) вода
hydrargyrum, i n ртуть

hymen, enis *n* девственная плева
hyoídeus, a, um (*греч.*) подъязычный
hypochondrium, ii *n* подреберье
hypóphysis, is *f* гипофиз, придаток
hypotonía, ae *f* понижение (кровяного) давления

I

ile, ilis *n* (*pl.* ilia, ilium) пах, подвздошная область
ileum, i *n* подвздошная кишка
ilia *n pl.* (os ilium) подвздошная кость
ilíacus, a, um подвздошный
impar, aris (*греч.* azygos) непарный; неравный
impressio, onis *f* вдавление
in (*предл.*) в, на (*с Acc.* куда? *во что?*, *с Abl.* где? *в чем?*)
incisalis, e режущий
incisio, onis *f* надрез
incisivus, i *m* (dens) резцовый зуб, резец
incisus, a, um резаный
infectio, onis *f* заражение, инфекция
inferior, ius нижний
inflammatio, onis *f* воспаление
infundo, infusum, ere 3 наливать, влиять
infusum, i *n* водный настой
ingré diens, nti составная часть, ингредиент
inguinalis, e паховый
inhalatio, onis *f* вдыхание
inhíbitor, oris *m* средство подавления
injectio, onis *f* вливание, впрыскивание, инъекция
inscriptio, onis *f* надпись
insectívora, orum (*pl.*) насекомоядные
insectum, i *n* насекомое
integumentum, i *n* покров
internus, a, um внутренний
intersectio, onis *f* рассечение; перемычка
interstitium, ii *n* соединительная промежуточная ткань
intestína, orum (*pl.*) внутренности, кишечник
intestinum, i *n* (*греч.* enteron) кишка
íntima, ae *f* внутренний слой стенки сосудов

intimus, a, um нижний; самый внутренний

intoxicatio, onis f отравление

intra (предл. с Acc.) внутрь

iódum, i n йод

iris, iridis f радужная оболочка

ischemía, ae f местное малокровие

ischiadicus, a, um седалищный

ischuría, ae f задержание мочи

J

jejenum, i n тощая кишка

jugularis, e яремный

jugulum, i n горло; яремная ямка

junctura, ae f соединение

K

kalium, ii n калий

keras, atis n (греч.) рог

kystis, is f пузырь, киста

kypnosis, is f искривление позвоночника

L

labium, ii n губа

lac, lactis n молоко

lacer, era, erum рваный

laceratio, onis f разрыв

lácrima, ae f слеза

lacteus, a, um молочный

lacuna, ae f впадина, озеро

laesus, a, um поврежденный

lámina, ae f пластинка

lana, ae f шерсть

lanceolatus, a, um ланцетовидный

láparos, i m (греч.) живот

larynx, laryngis m гортань

latens, ntis скрытый

lateralis, e боковой, латеральный

latus, a, um широкий

latus, eris *n* сторона; бок
lego, lectum, ere 3 читать
lens, lentis *f* линза; хрусталик; чечевица
lentus, a, um медленный
letalis, e смертельный
levator, oris *m* подниматель (мышца)
levis, e легкий
lex, legis *f* закон;
lien, lienis *m* (*греч. splen*) селезенка
ligamentum, i *n* связка
ligatura, ae *f* перевязка
ignum, i *n* древесина
linea, ae *f* линия
lingua, ae *f* язык
linimentum, i *n* жидкая мазь
lipos, i *m* (*греч.*) жир; lipoma, atis *n* жировик
liquidus, a, um жидкий
liquor, oris *m* жидкость
lithos, i *m* (*греч.*) камень
lobus, i *m* доля
loco, locatum, are 1 размешать
locus, i *m* (*греч. topos*) место
longus, a, um длинный
lumbalis, e поясничный
lumbi, orum pl. *m* поясница
lumbricalis, e червеобразный
luteus, a, um желтый
lux, lucis *f* свет, освещение
luxatio, onis *f* вывих
lympha, ae *f* лимфа
lysis, is *f* распад, разрушение

М

mácula, ae *f* пятно
magnus, a, um большой
major, majus большой (*букв. больший*)
malacia, ae *f* размягчение
malignus, a, um злокачественный

malus, a, um плохой
mamma, ae f грудная молочная железа
mammalia, ium (pl. t.) млекопитающие
mammilla, ae f сосок
mandíbula, ae f нижняя челюсть
manus, us f кисть руки, рука
mas, maris m самец; мужского пола
masticatio, onis f жевание
mastos, i m (греч.) сосок
mater, tris f мать; мозговая оболочка
matrix, icis f основа, ложе
maxilla, ae f верхняя челюсть
meatus, us m (про)ход, канал
medialis, e; medianus, a, um; medius, a, um срединный, центральный
mediastinum, i n средостение
medicamentum, i n лекарство
médicus, i m врач
medicus veterinarius вет. врач
medulla, ae f костный мозг, спинной, продолговатый
membrana, ae f перепонка, мембрана
memoria, ae f память
meninx, ngis f мозговая оболочка
meniscus, i m (греч.) мениск, полулунный хрящ
mensis, is f месяц
mentum, i n подбородок
mesenterium, ii n кишечная брыжейка
meso- (греч.) между, в производных терминах – брыжейка
mesocecum, i n брыжейка слепой кишки
metacarpus, i m пясть
metatarsus, a, um плюсневой
metatarsus, i m плюсна
meus, a, um мой
migrans, ntis блуждающий
millefolium, ii n тысячелистник
millilitrum, i и миллилитр (мл)
mínimus, a, um наименьший, малый
minor, minus малый (букв. меньший)
misceo, mixtum, ere 2 смешивать

mixtura, ae f смесь
molaris, e (dens) коренной (зуб) (букв. мельничный)
moles, is f (греч.) масса
mollis, e мягкий
morbus, i m болезнь
mors, mortis f смерть
morsus, a, um укушенный
motus, us m движение
mucilago, inis f слизь (греч. туха)
mucosa, ae f слизистая оболочка
mucosus, a, um слизистый
mucus, i m слизь
multus, a, um многочисленный
musculus, i m мышца, мускул
muto, mutatum, are 1 изменять
mycetes, um f pl. грибы
myelós, i m (греч.) мозг (спинной, костный)
mys, myós m (греч.) мышца

N

narcosis, is f (греч.) наркоз
naris, is f ноздря
nasus, i m нос
natis, is f ягодица
naturalis, e естественный
natus, a, um рожденный
necrosis, is f омертвление
nephróis, i m (греч.) почка
nervus, i m нерв
neuter, tra, trum средний
niger, gra, grum черный
nobis нам - (дат. п. от. nos - мы)
nocens, ntis вредный (от гл. noceo, ere 2 вредить)
nodus, i m узел
nolo, nolui, nolle не желать
nomen, inis n имя
non не
nosis, is f (греч.) болезнь

nucha, ae f выя, затылок, задняя часть шеи
nucleus, i m ядро
númerus, i m число
nutricius, a, um питательный
nutrio, nutritum, ire 4 питать, кормить

О

obductus, a, um покрытый (оболочкой)
obliquus, a, um косой
oblongatus, a, um продолговатый
obstructio, onis f затруднение проходимости
obturator, oris m запиратель (мышца)
obturatus, a, um закрытый, закупоренный
ócciput, itis n затылок
occultus, a, um скрытый
óculus, i m глаз
odor, oris m запах
(o)edema, atis n отек
(o)esóphagus, i m (греч.) пищевод
officina, ae f аптека
oleum, i n растительное масло
olfactus, us m обоняние
omasum, i n книжка (преджелудок)
omentum, i n сальник
omnis, e весь; каждый
ómphalus, i m пупок
oncos, i m (греч.) опухоль
operatio, onis f операция
ophthalmos, i m (греч.) глаз
óptimus, a, um лучший
opus, operis n труд, дело
orbita, ae f глазница
orchis, ios m (греч.) яичко, семенник
órganum (organon), i n часть тела, орган
os, oris n рот
os, ossis n кость
ossificatio, onis f окостенение
osteon, i n (греч.) кость

ostium, ii *n* устье, отверстие
oticus, a, um (*греч.*) ушной
(o)us, n **otos** (*греч.*) ухо (*см. us*)
ovarium, ii *n* яичник
ovis, is f овца
ovum, i *n* яйцо
óxydum, i *n* оксид

Р

pábulum, i *n* пища
palatum, i *n* небо
palliativus, a, um болеутоляющий
pállidus, a, um бледный
palma, ae f ладонь
pálpebra, ae f веко
páncreas, eatis *n* поджелудочная железа
panis, is m хлеб
papilla, ae f сосочек
par, paris равный
parálisis, is f паралич
paresis, is f полупаралич
páries, ietis *m* стенка
parietalis, e пристеночный, наружный; теменной
pario, partum, ere 3 рожать
parotis, otidis f околоушная железа
pars, partis f часть, сторона
partus, us m роды
parvus, a, um малый
patella, ae f коленная чашечка
pathognomonicus, a, um характерный симптом заболевания
patie ns, ntis страдающий; выносливый
pecten, pectinis *n* гребень
pectus, oris *n* грудь
pediculus, i *m* вошь
pédunculus, i *m* ножка, стебель
pellis, is f кожа, шкура
perlúcidus, a, um прозрачный
pelvinus, a, um тазовый

- pelvis, is** *f* таз, лоханка
pénétro, penetratum, are 1 проникать
pepsis, is *f* пищеварение
per (*предл. с Acc.*) через; в течение; посредством
percussio, onis *f* простукивание
perennis, e многолетний
pérforo, perforatum, are 1 прободать, продырявливать
periculusos, a, um опасный
perimysium, ii n m мышечная оболочка
perineum, i n промежность
períodus, i f период
periosteum, i n надкостница
peritonaeum, i n брюшина
pérmans, ntis непрерывный
peroneus, a, um малоберцовый
pes, pedis m нога, ступня
pestis, is *f* чума
petra, ae f (*греч.*) камень
phalanx, gis *f* членик пальца, фаланга
phalanx prima путовый сустав
phallus, i m (*греч.*) половой член (*лат.* penis, *is m*)
phármaco, i n (*греч.*) лекарство
pharynx, ngis m (*греч.*) глотка
phlebs, phlebosis m (*греч.*) вена
phlégmone, es *f* (*греч.*) гнойное воспаление клетчатки
pia mater мягкая оболочка мозга
pilus, i m волос
piscis, is m (*греч.* ichthys, ichthyos) рыба
pitúita, ae f мокрота
pix, picis *f* смола;
pix liquida деготь
planta, ae f растение; стопа, подошва
plantaris, e подошвенный
planum, i n плоскость
planus, a, um плоский
plasma, atis n (*греч.*) жидкая составная часть крови, плазма
plexus, us m сплетение
plica, ae f складка

pneumonía, ae f (греч.) пневмония, воспаление легких
pnoe , ё s f дыхание
pons, pontis m мост
poples, poplitis m подколенная впадина
populus, i m народ
populus, i f тополь
porus, i m отверстие; пора
post (предл. с Acc.) после;
post scriptum (P.S.) «после написанного» – приписка в конце письма
posterior, ius задний
praecípue преимущественно, главным образом
praé paro, praeparatum, are 1 приготовлять
praeputium, ii n крайняя плоть
primus, a, um первый
pro (предл. с Abl.) для, за
processus, us m отросток
proctos, i m (греч.) задний проход
profundus, a, um глубокий
próminens, ntis выступающий
protos (греч.) первый
proximalis, e ближайший к туловищу
próxismus, a, um самый близкий, ближайший
psoa, as f (греч.) поясница
pteryx, gis f (греч.) крыло
pudendus, a, um половой
pulex, icis m блоха
pullus, i m детеныш; птенец
pulmo, onis m легкое
pulpa, ae f мякоть
pulsus, us m пульс
pulveratus, a, um растолченный в порошок
pulvis, eris m порошок
punctum, i n точка
punctus, a, um проколотый
pungo, punctum, ere 3 колоть, укалывать
purulentus, a, um гнойный
purus, a, um чистый
pus, puris n гной

pustulus, i m пузырек (гнойный прыщ)
puter, tris, tre гнилой
pylorus, i m (греч.) привратник желудка
пуón, i n (греч.) гной
pyosis, is f гниение
pyr, pyros (греч.) жар, огонь

Q

quadriceps, quadricipitis четырехглавый
qualis, e какой
quantum сколько;
quantum satis (q. s.) сколько требуется
quarta, ae f четверть, четвертая часть
quartus, a, um четвертый
quercus, us f дуб

R

rabies, ei f бешенство
radialis, e радиальный, лучевой
radius, ii m лучевая кость
radix, icis f корень
recipio, receptum, ere 3 взять, брать
rectificatio, onis f очистка жидкостей
rectificatus, a, um очищенный (в отношении жидких веществ)
rectum, i n прямая кишка
rectus, a, um прямой
recurrens, ntis возвратный
refrigeratio, onis f охлаждение
remedium, ii n лечебное средство
remissio, onis f ослабление (болезни)
ren, is m почка
répeto, repetitum, ere 3 повторять, начинать снова
resistentia, ae f сопротивление
respiratio, onis f дыхание
restitutio, onis f восстановление
reticulum, i n сетка (преджелудок)
rhaphe (raphe), es f (греч.) шов
rhexis, is f разрыв, трещина

rhis, rhinos *f* нос
rhizoma, atis *n* корневище
rima, ae *f* щель, отверстие
rodens, ntis грызущий
rostralis, e тонкий, истонченный
rostrum, i *n* клюв, хоботок
rotator, oris *m* вращающая мышца
rotundus, a, um круглый
ruber, bra, brum красный
rudimentum, i *n* остаточный орган
rumen, inis *n* рубец
ruminantia (animalia) жвачные (животные)
ruptura, ae *f* разрыв

S

saccharum, i *n* сахар
sacrum, i *n* (*os sacrum*) крестцовая кость, крестец
sal, salis *m* соль
saliva, ae *f* слюна
saluber, bris, bre здоровый
salus, utis *f* здоровье, благо
sanguis, inis *m* кровь
sano, sanatum, are *l* оздоровлять, лечить
sapiens, ntis разумный, мудрый
satis достаточно
scabies, ei *f* чесотка
scapula, ae *f* лопатка
scilicet (sc.) конечно
scio, scitum, ire *4* знать
sclera, ae *f* белочная оболочка
sclerosis, is *f* затвердение
scrotum, i *n* мошонка
sebaceus, a, um сальный
sectio, onis *f* рассечение, вскрытие
secundus, a, um второй
sed (союз) а, но
sedativus, a, um успокоительный
segmentum, i *n* сегмент; отрезок

semen, inis *n* семя
sémimas, aris *m* кастрат
sensus, us *m* чувство
séparo, separatum, are 1 отделять
sepsis, is *f* заражение крови, гниение
septicaemia, ae *f* гнилокровие
septum, i *n* перегородка
erum, i *n* сыворотка
servo, servatum *are* 1 беречь
seu (-sive) или
sexus, us *m* пол
shock угрожающее состояние
si если
sic так, таким образом
siccus, a, um *m* сухой
sigmoideus, a, um сигмовидный
signo, signatum, are 1 обозначать
simplex, icis простой
sine (предл. с Abl.) без
singulus, a, um единственный, один
sinister, tra, trum левый
sinus, us *m* пазуха, синус
sitis, is *f* жажды
sito, situm, ere 3 ставить, класть
situs, us *m* положение;
in situ в (естественном) месте, положении
sol, solis *m* солнце
solum, i *n* подошва
solutio, onis *f* раствор
solvo, solutum, ere 3 растворять
species, ei *f* вид *pl.* сбор трав
sperma, atis *n* (*греч.*) семя
spermium, ii *pl.* spermia *n* сперматозоид – *мн. ч.* спермии
sphincter, eris *m* сжиматель, сфинктер
spina, ae *f* ость, хребет
spíritus, us *m* спирт; дух
splen, is *m* селезенка
splenium, ii *n* утолщение

- spóndylos, i** *m* (*греч.*) позвонок
spurius, a, um ложный
status, us *m* состояние;
stenosis, is *f* сужение
sté rilis, e бесплодный, стерильный
sterílico, atum, are 1 обесплодивать, стерилизовать
sternum, i *n* грудина
stethos, i *m* (*греч.*) грудь
sto, statum, are 1 стоять
stoma, atis *n* (*греч.*) рот
stómachus, i *m* (*греч.*) желудок
stratum, i *n* слой
stria, ae *f* полоса
struma, ae *f* зоб
sub (*предл.*) под (*с Acc.* куда? подо что?, *с Abl.* где? под чем?)
subcutaneus, a, um подкожный
subluxatio, onis *f* подвывих
substantia, ae *f* вещество
subtilis, e тонкий
succus, i *m* сок
sudor, oris *m* пот
suillus, a, um свиной
sum, esse быть, существовать
sunt (3 л. мн. ч. *наст. вр.* гл. *esse*)
superficialis, e поверхностный
superficies, ei *f* поверхность, верхняя сторона
supérior, ius верхний
suppositorium, ii *n* свеча для введения в прямую кишку
supra (*предл. с Acc.*) над
sura, ae *f* икра, голень
sus, suis g. с. *pl.* *sues* свинья
suspensus, a, um взвешенный
sutura, ae *f* шов
sýmphysia, is *f* сращение
synchondrosis, is *f* хрящевое соединение
synechia, ae *f* сращение
synovia, ae *f* синовия, синовиальная жидкость (суставная смазка)
systema, atis *n* система

Т

- tactus, us** *m* осязание
taénia, ae *f* лента; ленточный глист
taurus, i *m* бык
taxis, is *f* порядок
tego, tectum, ere 3 покрывать
temporalis, e височный
tempus, oris *n* время;
tendo, inis *m* сухожилие;
tendo Achíllis ахиллесово сухожилие
tenuis, e тонкий
terebínthina, ae *f* скипидар
teres, téretis круглый
terminalis, e конечный
téminus, i *m* окончание, конец
tertius, a, um третий
testis, is *m* яичко, семенник
therma, ae *f* теплота
thorax, acis *m* грудная клетка
tibia, ae *f* большеберцовая кость
tilia, ae *f* липа
tinctura, ae *f* настойка
tolo, tolare 1 отменять
tonsilla, ae *f* миндалина
totus, a, um весь, целый
tractus, us *m* путь, тракт
transfusio, onis *f* переливание
transversarius, a, um, transversus, a, um поперечный
transverto, transversum, ere 3 переворачивать
trauma, atis *n* ранение, травма
tres, tria три, трое
triceps, cipitis трехглавый
tuberculosis, is *f* туберкулез
tumor, oris *m* опухоль
tussis, is *f* кашель
tympanía, ae *f* (греч.) вздутие

U

- uber, eris** *n* вымя
ulcus, ulceris *n* язва
ulna, ae f локоть
últimus, a, um последний
umbilicus, i *m* пупок
unguentum, i *n* мазь
unguis, is *m* ноготь, коготь
úngula, ae f копыто
universus, a, um; universalis, e общий, полный, всеобщий \
nus, a, um один
ureter, eris *m* мочеточник
urethra, ae f мочеиспускательный канал
urgens, entis неотложный
urina, ae f моча
uron, i *n* (греч.) моча
us, otós *n* ухо
úterus, i *m* матка
útilis, e полезный

V

- vacca, ae f** корова
vagina, ae f влагалище
vagus, a, um блуждающий
válidus, a, um крепкий, здоровый
valva, ae f клапан
varíola, ae f оспа
varis, varicis *f* расширение вен
varius, a, um различный
vas, vasis *n* сосуд
vascularis, e сосудистый
vastus, a, um обширный
vel (seu, sive) или
vena, ae f вена
venenum, i *n* яд
venter, ntris *m* живот, брюшко (мышцы)
ventralis, e брюшной; передний

ventriculus, i *m* желудок; желудочек сердца
ver, veris *n* весна
vermis, is *m* червь
verruca, ae f бородавка
vértebra, ae f позвонок
vertex, icis *m* темя; вершина
verto, versum, ere 3 перевернуть
verus, a, um истинный
vesíca, ae f пузырь
vespa, ae f оса
veterina, orum (pl.) рабочий скот
veterinarius, a, um ветеринарный
video, visum, ere 2 видеть
villus, i *m* ворс(инка)
víridis, e зеленый
virus, i *n* яд; вирус, возбудитель болезни
visceralis, e внутренностный
viscus, eris *n* внутренность
visus, us *m* зрение
vita, ae f жизнь
vitell(i)us, i *m* желток
vitrum, i *n* стекло; склянка
vivus, a, um живой
volaris, e ладонный
vómitus, i *m* рвота
vox, vocis f голос
vulgaris, e обычновенный, народный
vulnus, eris *n* рана
vulva, ae f жен. половые органы

X

xeroderma, atis *n* сухость кожи
xiphoídeus, a, um мечевидный

Z

zoon, i *n* животное
zygoma, atis *n* скула

Русско-латинский словарь

А

- азот** nitrogenum, ii *n*
акушерский obstetric(i)us, a, um
алтей althaea, ae *f*
аммония бромид Ammonii bromidum
анамнез anámnesis, is *f*
анестезин anaesthesia, i *n*
аортальный aorticus, a, um
артерия artéria, ae *f*

Б

- базис, основание** basis, is *f*
бедро femur, oris *n*
белок albumen, inis *n*
белый albus, a, um
беременная grávida, ae *f*
бешенство rágies, éi *f*; hydrophóbia, ae *f*; lyssa, ae *f*
блоха pulex, icis *m*
блуждающий vagus, a, um
бок, сторона latus, eris *n*
боковой lateralis, e; collateralis, e
болезнь morbus, i *m*
боль dolor, oris *m*
больной aegrotus, a, um
большой magnus, a, um
боляс bolus, i *f*
бородавка verruca, ae *f*
борозда, бороздка sulcus, i *m*
брать, взять recipio, ere 3
брыйжейка кишечная mesenterium, i *n*
брюшина peritonaeum, i *n*
брюшной abdominalis, e
бугорок tubérculum, i *n*
буристость tuberositas, atis *f*
быстро cito
бычий bovinus, a, um

В

в in

вазелин vaselinum, i *n*

вдавление impressio, onis *f*

веко pálpbra, ae *f*

вена vena, ae *f*

венозный venosus, a, um

вертулжная впадина acetabulum, i *n*

верхний superior, ius

верхняя челюсть maxilla, ae *f*

верхушка, вершина culmen, inis *n*; apex, icis *m*

вещество substantia, ae *f*

взять, брать recipio, ere 3

вид spécies, éi *f*

височный temporalis, e

включение inclusio, onis *f*

влагалище vagina, ae *f*

внутренний internus, a, um

внутренностный splanchnicus, a, um; visceralis, e

внутренность viscus, eris *n* (*pl.* viscera)

внутри, внутрь intra (*предл.* с Acc.)

вогнутый concavus, a, um

вода aqua, ae *f*

водный aquosus, a, um

возвратный recurrens, entis

воздух aer, aeris *m*

воздухоносный pneumaticus, a, um

волокно fibra, ae *f*

волос pilus, i *m*; capillus, i *m*; trix, trichos *f*

воспаление inflammatio, onis *f*

восстановленный reductus, a, um

восходящий ascendens, entis **впадина** cávitas, atis *f*

вредный nocens, ntis

врожденный congenitus, a, um

вспомогательный ádjuvans, antis

второй secundus, a, um

вход пищевода в желудок cardia, ae *f*
вывих dislocatio, onis *f*
выдавать, давать do, datum, are 1
выздоровливающий convalescens, ntis
выпадение (органа) prolapsus, us *m*
выпячивание diverticulum, i *n*
выслушивание auscultatio, onis *f*
выстукивание percussio, onis *f*
вытяжка extractum, i *n*

Г

глаз óculus, i; óphthalmos, i *m*
глазница órbita, ae *f*
глазной ophthálmicus, a, um
глина, болюс bolus, i *f*
глотка pharynx, ngis *m*
глубокий profundus, a, um
гной pus, puris *n*; pyon, i *n*
гнойный purulentus, a, um
голень, ножка crus, cruris *n*
голова, головка caput, itis *n*; capitulum, i *n*
головка полового члена glans, ndis *m*
голос vox, vocis *f*
горох písum, i *n*
гортань larynx, ngis *m*
гребень crista, ae *f*
гриб fungus, i *m*; myces, mycétis *m f*
грудина os sternum, sternum, i *n*
грудинный sternalis, e
грудная клетка thorax, acis *m*
грудной thoracalis, e
грудной сосок mam(m)illa, ae *f*
грудь pectus, oris *n*
груша (плод) pirum, i *n*
губа labium, ii *n*
губчатый spongiosus, a, um

Д

давать do, datum, dare 1

двенадцатиперстная кишка duodenum, i n

двойной duplex, icis

двубрюшный biventer, tra, trum

двуглавый biceps, bicípitis; bicipitalis, e

деготь pix líquida

делать facio, factum, ere 3

день dies, diei m (f)

десна gingiva, ae f

детский infantilis, e

диализ dialysis, is f

дистиллированный destillatus, a, um

длинный longus, a, um

для ad (*предл. с Acc.*)

дно fundus, i m

до ad (*c Acc.*)

добавочный accessorius, a, um

доброкачественный benignus, a, um

доза dosis, is f

долевой lobaris, e

доля lobus, i m

домашний domesticus, a, um

достаточно satis

дуга, дужка arcus, us m; arculus, i m

дугообразный arcuatus, a, um

дыхание respiratio, onis f

Е

если (*союз*) si

естественный naturalis, e

Ж

жабры branchia, ae f

жар calor, oris m

жевание masticatio, onis f

жевательный masticatus, a, um; massetericus, a, um

железа glandula, ae *f*; aden, enis *m*
желтый flavus, a, um; luteus, a, um
желудок gaster, tris *f*; ventriculus, i *m*
желудочный ventricularis, e
желчный biliosus, a, um; cholédochus, a, um (проток); felleus, a, um
желчь fel, fellis *n*; bilis, is *f*; chole, es *f*
живот abdomen, inis *n*
животное ánimál, is *n*; zoon, i *n*
жидкий liquidus, a, um
жидкость liquor, oris *m*
жизнь vita, ae *f*
жир adeps, ádipis *g. c.*; lipos, i *m*

3

задний posterior, ius
закрытый obturatus, a, um
 запястье carpus, i *m*
 зародыш émbryo, ónis *m*
 затылок ócciput, itis *n*
 зачатие conceptio, onis *f*
 зев fauces, ium (*pl. f*)
 зеленый víridis, e
 злокачественный malignus, a, um
 зоб struma, ae *f*
 зрачок pupilla, ae *f*
 зрение visus, us *m*
 зрительный opticus, a, um
 зуб dens, dentis *m*;
 зуд pruritus, us *m*

И

и (союз) et
 извилина gyrus, i *m*
 инородный alienus, a, um **инфекционный** infectiosus, a, um
 искусственный artificalis, e
 исправляющий córrigens, ntis
 истечение effluvium, ii *n*
 истинный verus, a, um

К

какой qualis, e

калия бромид Kalii bromidum

канал, ход canalis, is *m*

каналец canaliculus, i *m*

канатик funiculus, i *m*

capsула capsula, ae *f*

кариес caries, ei *f*

касторовое масло oleum ricini

кашель tussis, is *f*

кислота ácidum, i *n*

кисть руки manus, us *f*

кишка intestínum, i *n*; enteron, i *n*

клетка cellula, ae *f*

клубок glomus, eris *n*

клык dens caninus

клюв, хоботок rostrum, i *n*

ключица clavicula, ae *f*

книжка (преджелудок) omasum, i *n*

кожа cutis, is *f*; derma, atis *n*

коленная чашечка patella, ae *f*

колено genu, us *n*

колоть pungo, punctum, ere 3

конечность membrum, i *n* ; extrémitas, atis *f*

копчик сосух, ýgis *m*

копыто ungula, ae *f*

кора cortex, icis *m*

корень, корешок radix, icis *f*

корова vacca, ae *f*

короткий, краткий brevis, e

косой obliquus, a, um

костный osseus, a, um; ~ **мозг** medulla, ae *f*

кость os, ossis *n*; ósteon, i *n*

кошка felis, is *f*

крайняя плоть pr(a)eputium, ii *n*

красный ruber, bra, brum; érythros, a, on

крестец sacrum, i *n*

крестцовый *sacralis, i n*
кровь *haema, atis n; sanguis, inis m*
круглый *rotundus, a, um; teres, teretis*
крыло *ala, ae f; pteron, i n; pteryx, ýgis f*

Л

ладонь *palma, ae f; vola, ae f*
левый *sinister, tra, trum*
легкое *pulmo, onis m*
лечение *curatio, onis f; sanatio, onis f; therapia, ae f*
лечить, оздоровлять *sano, are 1*
линия *linea, ae f*
лицо *facies, ei f*
лоб *frons, frontis f*
лодыжка *malléolus, i m*
ложный *spurius, a, um*
локтевая кость *ulna, ae f*
лопатка *scapula, ae f*
лопаточный *scapularis, e*
лоханка почечная *pelvis renalis*
лошадь *equus, i m*
луковица *bulbus, i m*
лунный *lunatus, a, um*
лучевая кость *radius, ii m*
лист *folium, ii n; phylon, i n*
лихорадка *febris, is f*
лихорадочный *febrilis, e*
лучший *óptimus, a, um*

М

мазь *unguentum, i n*
максимальный *maximus, a, um*
малоберцовый *fibularis, e; peroneus, a, um*
малый *parvus, a, um*
матка *úterus, i m; metra, ae f*
межреберный *intercostalis, e*
место *locus, i m*
мечевидный *xiphoídeus, a, um*

микстура mixtura, ae *f*
миллилитр millilitrum, i *n* (ml)
миндалина amýgdala, ae *f*
много multum
мозг: ~ **большой** cérèbrum, i *n*; **головной** - encéphalon, i *n*; **костный, спинной, продолговатый** – medulla, ae *f*
мозговая оболочка meninx, ngis *f*
мозжечок cerebellum, i *n*
мозолистый callosus, a, um
мокнущий humiscens, ntis
молоко lac, lactis *n*
моча urina, ae *f*
мочеполовой urogenitalis, e
мошонка scrotum, i *n*
мужской masculinus, a, um
мышца, мускул musculus, i *m*
мягкий mollis, e; malacos, e, on
мякоть pulpa, ae *f*
мясо caro, carnis *f*

Н

надглазничный supraorbitalis, e
надкостница periosteum, i *n*
наружный externus, a, um
нарушенный laesus, a, um
нарыв abscessus, us *m*
насекомое insecta, orum (*pl.*); entomon, i *n*
настой infusum, i *n*
настойка спиртовая tinctura, ae *f*
натрия бромид Natrii bromidum
небо palatum, i *n*
немедленно statim
непарный, неравный impar, imparis
нерв nervus, i *m*
нижний inférieur, ius
нижняя челюсть mandibula, ae *f*
нисходящий descendens, ntis
нога pes, pedis *m*; pus, podos *m*; crus, cruris *n*

ноготь unguis, is *m*
ноздря naris, is *f*
нос nasus, i *m*; rhis, rhinós *f*
носовой nasalis, e; rhinalis, e

О

область regio, onis *f*
облениха hippophae, es *f*
обмораживание congelatio, onis *f*
ободочная кишка colon, i *n*
оболочка tunica, ae *f*; fascia, ae *f*; capsula, ae *f* ~ **мозга** mater, tris *f*
обоняние olfactus, us *m*
образовываться, получаться fieri
обращенный вверх supinus, a, um
обходной collateralis, e
обширный vastus, a, um
общий communis, e
околоушная железа parotis, tidis *f*
окружающий circumflexus, a, um
операция operatio, onis *f*
опухоль tumor, is *m*
острый acutus, a, um; acer, cris, cre
осознание tactus, us *m*
отвар decoctum, i *n*
отечный oedematosus, a, um
открытый apertus, a, um
отросток processus, us *m*; appendix, icis *f*

П

пазуха sinus, us *m*
палец dígitus, i *m*; dáctylus, i *m*
пальцевый digitalis, e
паук arachne, is *f*
пах inguen, enis *n*
первый primus, a, um
перегородка septum, i *n*
перед ante

перелом *fractura, ae f*
перемычка *intersectio, onis f*
перепонка *membrana, ae f*
перо, крыло *pinna, ae f*
печень *hepar, atis n; jecur, oris n*
пещера, полость *caverna, ae f*
пилюля *pilula, ae f*
питательный *nutricius, a, um*
пищевод (о)есофаг *(o)esophagus, i m*
пищевой *alimentarius, a, um*
пластинка *lámina, ae f*
плечо *brachium, ii n*
плод *f(o)etus, us m; fructus, us m; embryo, onis m*
плоский *planus, a, um*
плоскость *planum, i n*
плотный *compactus, a, um*
плохой *malus, a, um*
плюсна *metatarsus, i m*
по (поровну) *ana (āā)*
поверхностный *superficialis, e*
поверхность, лицо *superficies, ei f* *facies, ei f*
пограничный *límitans, antis*
подбородок *mentum, i n*
подвздошная кишка *ileum, i n; ~*
подвздошный *ilíacus, a, um*
поджелудочная железа *pancreas, atis n*
подколенная ямка *poples, itis m*
подострый *subacutus, a, um*
подошва *planta, ae f, solum, i n*
подъязычный *sublingualis, e; hypoglossus, a, um*
позвонок *vértebra, ae f*
покров *tegumentum, i n*
полный *completus, a, um*
половой *genitalis, e*
полоса *stria, ae f*
полосатый *striatus, a, um*
полость *cavum, i n*
полушарие *hemisph(a)erium, ii n*

полый cavus, a, um
поперечный transversalis, e; transversus, a, um
порошок pulvis, eris *m*
после post (*c Acc.*)
постоянный permanens, ntis
пот sudor, oris *m*
почка ren, is *m*; nephrós, i *m*
поясница lumbus, i *m*; psoa, as *f*
правый dexter, tra, trum; orthos, e, on
преддверие vestibulum, i *n*; antrum, i *n*
предсердие atrium, ii *n*
прикрепленный affixus, a, um
прободный perforatus, a, um
продольный longitudinalis, e
промежность perineum, i *n*
промежуток diastema, atis *n*
промежуточный мозг diencéphalon, i *n*
простой simplex, icis
против contra (*c Acc.*); anti-
 проток, ход, проход ductus, us *m*; meatus, us *m*
прямой rectus, a, um; orthos, e, on
пузырь vesíca, ae *f*
пупок umbilicus, i *m*; umbo, onis *m*
пустырник leonurus, i *m*
путовый сустав articulatio phalangis primae
пучок fasciculus, i *m*
пясть metacarpus, i *m*
 пятнистый maculosus, a, um
пяточная кость os calcis

Р

равный aequalis, e
радужная оболочка iris, idis *f*
раздвоенный bífidus, a, um
разделять dívido, divisum, ere
раздраженный excitatus, a, um
разлитой diffusus, a, um
разрез incisio, onis *f*

разрыв *ruptura, ae f; rhexis, is f*
разумный *sápiens, éntis*
рак *cancer, cancri m; carcinoma, atis n*
рана *vulnus, eris n*
рассечение *sectio, onis f*
расслабляющий *relaxans, ntis*
раствор *solutio, onis f*
растворенный *solutus, a, um*
растение *planta, ae f*
растяжение *ecstasia, ae f; distorsio, distensio, onis f*
расширение *dilatatio, onis f*
рваный *lacer, era, erum*
рвота *vómitus, i m*
реберный *costalis, e*
ребро *costa, ae f*
резцовый зуб, резец *incisivus, i m*
ресница *cilium, i n*
решетчатый *cribrosus, a, um; ethmoidalis, e*
рог *cornu, us n; keras, atis n*
роговица *cornea, ae f*
род *genus, eris n*
роды *partus, us m*
рожденный *natus, a, um*
ромашка *chamomilla, ae f*
рот *os, oris n; stoma, atis n*
рубец (отдел желудка жвачных) *rumen, inis n*
рука, кисть *manus, us f*
рыба *piscis, is m; ichthys, ichthyos m*

C

с, вместе *cum (c Abl.)*
сало *sebum, i n*
сальник *omentum, i n*
сахар *sáccharum, i n*
светлый *lúcidus, a, um*
свободный *liber, era, erum*
связанный *connexus, a, um*
связка *ligamentum, i n*

седалищный ischiadicus, a, um
селезенка splen, splenis *m*; lien, lienis *m*
семя semen, inis *n*; sperma, atis *n*
сердечный cardiacus, a, um
сердце cor, cordis *n*; cardia, ae *f*
сернокислый sulfuricus, a, um
серозный serosus, a, um
серый cinereus, a, um; griseus, a, um
сильный fortis, e
синус, пазуха sinus, us *m*
склянка vitrum, i *n*
сколько нужно quantum satis
скрытый latens, entis
слабительный laxans, ntis
сладкий dulcis, e
слеза lácrima, ae *f*
слепая кишка caecum, i *n*
слепой caecus, a, um
слизистая оболочка mucosa, ae *f*
слизистый mucus, a, um
слизь mucilago, inis *f*
сложный compositus, a, um
слой stratum, i *n*
слух auditus, us *m*
слуховой acusticus, a, um
слюна saliva, ae *f*
смертельный letalis, e
смесь mixtura, ae *f*
смешивать, мешать misceo, mixtum, ere 2
смола pix, picis *f*
собака canis, is g. c.
соединение, спайка commissura, ae *f*; junctura, ae *f*
соединительный conjunctivus, a, um
сок succus, i *m*; chylus, i *m*
сопутствующий cómitans, antis
сосок mammilla, ae *f*; mastos, i *m*
состояние status, us *m*
сосуд vas, vasis *n*

сосцевидный mastoídeus, a, um
соостье anastomosis, is *f*
спина, спинка dorsum, i *n*
спирт spiritus, us *m*
сплетение plexus, us *m*
сращение sýmphysis, is *f*
средний medius, a, um; medianus, a, um
средостение mediastinum, i *n*
старый vetus, eris
стекло vitrum, i *n*
стенка páries, etis *m*
столбняк tetanus, i *m*
стопа pes, pedis *m*
сумка bursa, ae *f*
сустав articulatio, onis *f*; arthron, i *n*
суставной articularis, e
сухой siccus, a, um; xeros, e, on
сухожилие tendo, inis *m*
сыворотка serum, i *n*

Т

таз, лоханка pelvis, is *f*
тазовый pelvinus, a, um
такой talis, e
твёрдый durus, a, um
тело corpus, oris *n*
теменной parietalis, e
текение decursus, us *m*
ткань tela, ae *f*; textus, us *m*; histos, i *m*
толстый crassus, a, um
тонкий tenuis, e
тотчас statim
точный exactus, a, um
трава herba, ae *f*
трещина fissura, ae *f*
труба tuba, ae *f*
труп cadaver, eris *n*

Y

- у** ad (*предл. с Acc.*)
узел nodus, i n
узкий angustus, a, um
укущенный morsus, a, um
употребление usus, us m
утолщение intumescentia, ae f
ухо auris, is f; us, otos n
ушиб contusio, onis f
ушная раковина, ушко auricula, ae f
ушной auricularis, e; oticus, a, um
ущемление incarceratio, onis f

Φ

- фаланга** phalanx, ngis f
фасция fascia, ae f
фолликул folliculus, i m

X

- хвост** cauda, ae f
холка regio interscapularis
холодный frigidus, a, um
хороший bonus, a, um
хорошо bene
хрусталик lens, lentis f
хрящ cartilago, inis f; chondros, i m

Ц

- цвет** color, oris m; chroma, atis n
цветок flos, floris m; anthos, eos n
центр centrum, i n
цинк zincum, i n

Ч

- часть** pars, partis f
человек homo, inis m
через per (*c Acc.*)
череп cranium, ii n
черный niger, gra, grum

число, количество numerus, i *m*
чистый purus, a, um
член, конечность membrum, i *n*; extrémitas, atis *f*
чревосечение laparotomia, ae *f*
чувство sensus, us *m*
чужой alienus, a, um
чума pestis, is *f*

III

шар globus, i *m*
шаровидный sphaeroídeus, a, um
шейка collum, i *n*
шейный cervicalis, e
шея cervix, icis *f*
широкий latus, a, um
шов sutura, ae; raphe, es *f*

Щ

щека bucca, ae *f*
щель fissura, ae *f*

Э

экзема eczema, atis *n*
эфир aether, eris *m*

Я

яблоко (глазное) bulbus oculi
ягодичный glut(a)eus, a, um
яд venenum, i *n*; tóxicon, i *n*
ядро nucleus, i *m*
язва ulcer, úlceris *n*
язык lingua, ae *f*; glossa, ae *f*
яичник ovarium, ii *n*
яйцо ovum, i *n*
яма, ямка, углубление fovea, ae *f*
яремный jugularis, e
ящур stomatitis aphtosa epizootica

Наталья Петровна Пугачева
Олег Сергеевич Пугачев

ЛАТИНСКИЙ ЯЗЫК

Учебное пособие для студентов,
обучающихся по специальности
36.05.01 – ветеринария

Компьютерная верстка Н.П. Пугачевой

Подписано в печать
Бумага *SvetоСopy*
Уч.-изд. л. 11,5

Тираж 50 экз.

Формат 60×84 1/16
Отпечатано на ризографе
Заказ
