

substantia, ae, f. — вещество, основа  
sutūra, ae, f. — шов  
tuba, ae, f. — труба  
vulva, ae, f. — вульва, наружные половые органы женщины

- M.—Φ. Althaea, ae, f. — алтей, проскурник  
ampulla, ae, f. — 1) ампула — запаянный стеклянnyй сосуд для хранения дозированных лекарственных средств; 2) анат. — расширенная часть трубчатого органа  
aqua, ae, f. — вода  
Belladonna, ae, f. — белладонна, красавка  
Atrōpa belladonna — красавка (белладонна) обыкновенная  
Calendūla, ae, f. — ноготки, календула  
Camphōra, ae, f. — камфора  
capsūla, ae, f. — капсула  
Chamomilla, ae, f. — ромашка  
charta, ae, f. — бумага  
Convallaria, ae, f. — ландыш  
gutta, ae, f. — капля  
herba, ae, f. — трава  
magnesia, ae, f. — магнезия  
massa, ae, f. — масса  
massa pilulārum — пилульная масса  
Mentha, ae, f. — мята  
mixtūra, ae, f. — микстура (жидкая лекарственная смесь)  
oblāta, ae, f. — облатка  
pasta, ae, f. — паста  
pilūla, ae, f. — пильюля  
Rosa, ae, f. — роза, шиповник  
Salvia, ae, f. — шалфей  
tabulettä, ae, f. — таблетка

- tinctūra, ae, f. — настойка  
Valerīana, ae, f. — валериана  
Φ. ✓ Amygdāla, ae, f. — миндаль (плод)  
axungia, ae, f. — сало, жир  
✓ bacca, ae, f. — ягода  
✓ Betūla, ae, f. — береза  
calcaria, ac, f. — известъ  
cera, ae, f. — воск  
✓ Cina, ae, f. — полынь читварная  
Cucurbita, ae, f. — тыква  
✓ Ephēdra, ae, f. — хвойник  
Farfāra, ac, f. — матъ-и-мачеха  
Frangūla, ae, f. — крушинка (ольховидная)  
gemma, ae, f. — почка (растительная)  
Gentīlana, ae, f. — горечавка  
Glycyrrhīza, ae, f. seu Liquiritia, ae, f. — солодка, или лакричник  
Ipecacuānha, ae, f. — инекакуана, рвотный корень  
lagēna, ae, f. — бутылка  
Leuzea, ae, f. — левзея  
officīna, ae, f. — аптека  
olla, ae, f. — банка  
Orūza, ae, f. — рис  
Periplōca, ae, f. — обвойник  
pharmaceuta, ae, m. f. — фармацевт  
planta, ae, f. — растение  
Polygīla, ae, f. — истод (многомлечник)  
Sanguisorba, ae, f. — кровохлебка  
scatūla, ae, f. — коробочка  
Schizandra, ae, f. — лимонник  
Senna, ae, f. — сenna  
Terebinthīna, ae, f. — терпентин, живица  
Thea, ae, f. — чай  
Tilia, ae, f. — липа

Tomentilla, ae, f. — лапчатка  
Urtica, ae, f. — крапива

### § 31. КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О РЕЦЕПТЕ

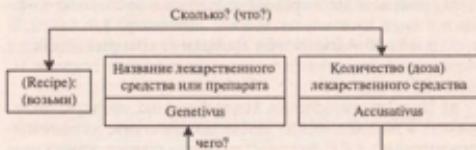
Рецепт — это письменное, составленное по установленной форме обращение врача в аптеку об изготовлении и отпускециальному лекарства с указанием способа его употребления. Рецепт пишется на специальном бланке. В рецепте различается последовательно 9 частей:

1. Наименование лечебно-профилактического учреждения (штамп) и код.
2. Дата прописывания рецепта (число, месяц, год).
3. Фамилии и инициалы больного.
4. Возраст.
5. Фамилии и инициалы врача.
6. Обозначение лекарственных веществ и их количества (пропись).
7. Название лекарственной формы (мазь, порошок и т. п.) или другие указания фармацевту.
8. Способ применения лекарства (сигнатура).
9. Подпись и личная печать врача.

Из этих 9 обязательных частей рецепта на латинском языке пишутся 6-я и 7-я части и первое слово 8-й.

6-я часть — обозначение лекарственных средств и их количества (пропись) — начинается с обязательного условленного сокращения Rp.: (Recipe: — Возьми) — форма повелительного наклонения глагола *recipere* — взять, брать (слово «*recepitum*», происходящее от этого глагола, буквально означает «полученное», «взятое»). Затем следует перечисление названий лекарственных средств, необходимых для изготовления лекарства, с указанием их количества.

### Модель грамматической зависимости в шестой части рецепта



При составлении прописи нужно руководствоваться следующими правилами:

а) Название каждого средства пишется с новой строки и с прописной буквы. С прописной буквы пишется также в середине строки название лекарственного вещества или растения. Справа указывается количество.

Например: Recipe: Tincturae Valerianae 10 ml  
Tincturae Convallariae 15 ml

б) Название каждого средства пишется в родительном падеже, так как оно грамматически зависит от указания дозы (количества). Выражение, обозначающее дозу (количество), ставится в винительном падеже, так как оно служит прямым дополнением при глаголе *recipere* — возьми. Например:

Возьми (что?) три капли (вин. пад. мн. ч.) (чего?)

мятного масла (род. пад.)

Recipe: Olei Menthae guttas III (olei — род. пад., 2-е скл.).

Количество твердых и сыпучих веществ обозначается в граммах, жидких — в миллилитрах, каплях. Например:

Возьми (что?) 10 мл (чего?) настойки ландыша

Recipe: Tincturae Convallariae 10 ml

в) Если два или более лекарственных средств выпи- сывают подряд в одинаковой дозе, то количество указывают только один раз — после названия последнего

средства, причем перед цифровым обозначением пишут условное сокращение **ан** (ана — поровну, по).

г) Граммы и доли грамма обозначают арабскими цифрами в виде десятичных дробей; например: 3,0; 0,3; 0,03 и т. д.; капли — римскими цифрами, которые ставятся после слова «капля» (в винит, пад.): guttā I, guttas II, guttas III и т. д.

д) При прописывании лекарственных средств, дозируемых в биологических единицах действия, активности (сокращенно ЕД), количество обозначается арабскими цифрами в десятках, сотнях, тысячах, миллионах. Например:

Recipe: Phenoxyethylpenicillini (род. пад., 2-е скл.)  
100 000 ЕД.

е) Возможны прописи готовых лекарственных средств (таблеток, суппозиториев) без обозначения дозы в тех случаях, когда она является стандартной. Тогда в рецепте название лекарственной формы должно стоять в вынужденном падеже множественного числа. Например: Возьми (что?) таблетки «Пентальгин» числом 20

Recipe: Tabuletas «Pentalginum» пятёро 20

Аналогично могут быть выписаны таблетки с одним ингредиентом, доза которого указана.

Возьми: Таблетки бромкамфоры 0,25 числом 10

Recipe: Tabuletas Bromcamphorae 0,25 пятёро 10.

7-я часть — название лекарственной формы и другие указания фармацевту. В этой части врач указывает, каким фармацевтическим операциям надо подвергнуть лекарственные вещества (смешать, пропартировать, обсыпать), какую им придать лекарственную форму (порошок, мазь, пилоли), сколько приготовить лоз (т. е. число таблеток, пиллюль, ампул) и, наконец, в какой упаковке отпустить лекарство (в бумаге, парафинированной или вошеной, в темной склянке и т. д.).

8-я часть — способ применения лекарства — начинается с условного сокращения S. — формы повелительного наклонения Signa — Обозначь или сослагательного Signetur — Обозначить.

В этой части на русском или на родном языке больного врач указывает, как следует принимать лекарство.

Например:

Signa: По 15 капель 2 раза в день за 30 мин до еды;  
Signa: По 1 таблетке 3 раза в день;  
Signa: По 1 чайной ложке на стакан теплой воды (для полоскания).

#### О порядке выписывания рецептов на лекарства для амбулаторных больных

1. Рецепты выписываются четко и разборчиво чернилами или шариковой ручкой с обязательным заполнением всех предусмотренных в бланке граф. Исправления в рецепте не допускаются.

2. Состав лекарства, обозначение лекарственной формы и обращение врача к фармацевту об изготовлении и выдаче лекарства пишутся на латинском языке. Использование латинских сокращений этих обозначений разрешается только в соответствии с принятыми в медицинской и фармацевтической практике. Не допускаются сокращения обозначений близких по наименованию ингредиентов, не позволяющие установить, какое именно лекарственное средство прописано.

3. Способ применения лекарств обозначается на русском или на русском и национальном языке с указанием дозы, частоты, времени и длительности приема. Запрещается ограничиваться общими указаниями типа «внутреннее», «известно» и т. д.

4. При необходимости экстренного отпуска лекарства больному в верхней части рецептурного бланка проставляется обозначение «с/о» (быстро) или «з/з» (немедленно).

5. При выписывании рецепта количество жидких веществ указывается в миллилитрах (например: 0,1 ml; 1 ml; 5 ml; 20 ml и т. д.), в граммах или каплях, причем количество капель обозначается римской цифрой, а твердых и сыпучих веществ — в граммах (например: 0,001; 0,05; 0,3; 1; 10,0 и т. д.).

## ОБРАЗЕЦ РЕЦЕПТА

Рецептурный бланк для прописывания лекарств взрослым  
и детям за полную стоимость

1			
Штамп лечебно-профилактического учреждения и его шифр			
Детский	Взрослый		
Дата выписки рецепта «20» марта 05 г.			
Ф., И., О. больного Орлова А. И.			
Возраст 40 лет			
Ф., И., О. врача Павлова К. П.			
Руб.	Коп.	Rp.: Tetracyclini 0,25 D. t. d. № 20 in tab. obd. S. По 1 таблетке 3 раза в день	
Руб.	Коп.	М. П.	
Подпись и личная печать врача Рецепт действителен в течение 10 дней, 2 месяцев (ненужное зачеркнуть)			

Оборотная сторона бланка рецепта

### ПАМЯТКА ВРАЧУ

- Код лечебно-профилактического учреждения печатается типографским способом или ставится штамп;
- рецепт выписывается на латинском языке, разборчиво, четко, чернилами или шариковыми ручками, исправления запрещаются;
- на одном бланке: одно лекарство содержащее ядовитое или наркотическое вещество, или два — простые и сильнодействующие средства;
- разрешаются только принятые правилами сокращения обозначений;
- твердые и сыпучие вещества — в граммах (0,001; 0,5; 1,0), жидкое — в миллилитрах, граммах и каплях;
- способ применения — на русском или русском и национальном языках; запрещается ограничиваться общими указаниями: «внутреннее», «известно» и т. п.;
- подпись врача должна быть заверена его личной печатью

№ лекарства индивидуального приготовления		Штамп аптеки	
Принял	Приготовил	Проверил	Отпустил

## § 32. УПРАЖНЕНИЯ

### I. С латинского:

- M.—Ф. 1. Recipe: Tincturae Calendulae 40 ml  
Da.  
Signa: По 10—20 капель 2 раза в день
2. Recipe: Tincturae Convallariae 15 ml  
Da.  
Signa: По 15 капель 2—3 раза в день
3. Recipe: Tincturae Schizandrae 50 ml  
Da.  
Signa: По 20—25 капель 2 раза в день  
(до еды)

- M.—Ф. 1. Recipe: Gemmārum Betulae 30,0  
Da.  
Signa: 1 столовую ложку заварить в стакане кипятка; принимать по 2 столовые ложки 3 раза в день
2. Recipe: Tabuletas Aloës 0,05 пмтёто 20  
Da.  
Signa: По 1 таблетке 3—4 раза в день  
за 15 мин до еды

### II. С русского:

- M.—Ф. 1. Возьми: Настойки валерианы 10 мл  
Выдай.  
Обозначь: По 30 капель 3 раза в день
2. Возьми: Настойки аралии 50 мл  
Выдай.  
Обозначь: По 30—40 капель 2—3 раза в день до еды
3. Возьми: Настойки красавки 10 мл  
Выдай.  
Обозначь: По 5—10 капель 2—3 раза в день

4. Возьми: Настойки арники 25 мл  
Выдай.  
Обозначь: По 30—40 капель 2 раза в день до еды
5. Возьми: Настойки ландыша  
Настойки валерианы по 15 мл  
Смешай. Выдай.  
Обозначь: По 20 капель 3 раза в день

## § 33. КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДЛОГАХ

### Предлоги с винительным падежом:

ad — к, для, до, при, в (в рецепте)  
per — через

Например: ad 200,0 — до 200 г  
per vaginam — через влагалище

### Предлоги с творительным падежом:

cum — с  
ex — из  
pro — для

Например: cum aqua — с водой  
ex officina — из аптеки  
pro aegrota — для больной

### Предлоги с винительным и творительным падежом:

in — в, на      sub — под

На вопросы куда? во что? — винительный падеж; на вопросы где? в чем? — творительный падеж.

Например: in aquam (куда?) — в воду  
in aqua (где?) — в воде  
sub lingua — под языком  
sub lingua — под языком

## § 34. УПРАЖНЕНИЯ

### I. С латинского:

- М.—Ф. 1. Da in ampullis. 2. Da in scatula. 3. Da in obliäitis.  
М.—Ф. 1. Solve in aqua. 2. Infunde aquam in ollam.  
3. Forma pilulas ex massa pilularum. 4. Collige herbas et plantas pro officina (ad officinam). 5. Pone tabulettam sub linguam.

### II. С русского:

- М.—Ф. 1. Выдай в капсулах. 2. Выдай в бумаге. 3. Выдай в таблетках.

- М.—Ф. 1. Раствори таблетку в воде. 2. Выдай пильюли в коробочке. 3. Налей настойку валерианы в бутылку.  
4. Приготовь настойку из почек бересмы. 5. Смешай настойку валерианы с настойкой ландыша.

## § 35. СОСТАВ СЛОВА

Необходимым условием для осмысленного запоминания медицинских терминов, более точного понимания обозначаемых ими понятий является умение анализировать многие из терминов по их составным частям, обладающим соответствующими значениями.

Составные части латинских слов, также как и русских, следующие: корень, приставка, суффикс и окончание.

Корнем называется обязательная часть слова, имеющая самостоятельное значение, одинаковое для всех слов, содержащих этот корень. Слов без корня быть не может.

Например: medicus — врач  
medicina — медицина  
medicinalis — медицинский

В этих словах общая обязательная часть с самостоятельным значением medic- и является корнем.

Приставки и суффиксы приносят дополнительное значение и являются необязательными частями слова, поскольку могут быть слова без них (например, cost(a), где -a — окончание, cost- — корень).

Приставки (префиксы) располагаются перед корнем, а суффиксы — после корня.

Например: cost(a) — ребро  
cost-äl-(is) — реберный  
inter-cost-äl-(is) — межреберный  
lob(us) — доля  
lob-üll-(us) — долька  
lob-ul-är-(is) — дольчатый  
vertebr(a) — позвонок  
vertebr-äl-(is) — позвоночный  
inter-vertebr-äl-(is) — межпозвоночный

В этих словах -al-, -ul-, -är- — суффиксы, а inter- — префикс (приставка).

В качестве префиксов в латинском языке чаще всего используются предлоги, греческие и латинские.

Например: sub (лат. под):  
sub-linguïlis — подъязычный  
sub-cutaneus — подкожный  
supra (лат. сверху, выше):  
supra-clavicularis — надключичный,  
лежащий над ключицей  
hypo (греч. под):  
hypo-glossus — подъязычный  
(греч. glossa — язык)  
hypo-dermicus — подкожный  
(греч. derma — кожа)

Как мы видим, с помощью приставок и суффиксов от одного корня образуются различные слова. Поэтому приставки и суффиксы называются словообразовательными частями слов.

Различаются **непроизводные** и производные слова. Если слово простое, однокоренное и не произведено от другого, то оно называется **непроизводным**.

Например: *vertébra* — позвонок, *os* — кость, *costa* — ребро, *lobus* — доля.

Если же слово произведено от другого, то оно называется **производным**,

Например: *vertebrális* — позвоночный,  
*costális* — реберный  
*intercostális* — межреберный  
*interosseus* — межкостный  
*lobulús* — долька  
*lobuláris* — дольчатый

**Часть слова, занимающая место в конце слова, называется окончанием.** Она имеет не словообразовательное, а словоизменительное значение: замена одного окончания другим приводит к изменению грамматических значений рода, числа, падежа или лица. Так, склонение латинских существительных и прилагательных происходит путем изменения падежных окончаний.

Например: *fossa profunda* — глубокая ямка (им. пад. ед. числа, жен. род)  
*fossae profundae* — глубокие ямки (им. пад. мн. числа)  
*nodus profundus* — глубокий узел (им. пад. ед. числа, муж. род)  
*nodi profundi* — глубокие узлы (им. пад. мн. числа)

Вся неизменяемая часть слова, которая остается, если отнять от слова окончание, называется **основой**.

Например: *nod-us*, *nod-i* (основа — *nod-*)  
*lobulús* (основа — *lobul-*)

*vertébra*, *vertébrae* (основа — *vertebr-*)  
*intervertebrális* (основа — *intervertebral-*;  
-is — окончание)

Среди производных слов помимо тех, которые образованы с помощью приставок и суффиксов, имеется много слов, образованных путем **сложения** двух и более основ. Это **сложные слова**. Из значений составляющих их компонентов можно вывести общее значение всего производного сложного слова.

Например: *bronchoscopia*: *bronch* + *scop(ia)* — осмотр внутренней поверхности бронхов с помощью бронхоскопа  
*gastrotomia*: *gastr* + *tom(ia)* — рассечение желудка  
*petrotympanícus* — каменистобарабанный  
*pterygopalatíns* — крылонебный

Приставки, корни и суффиксы, с помощью которых создаются многочисленные медицинские и фармацевтические термины, могут быть латинского и греческого происхождения. Часто употребляются в одном и том же значении латинские и греческие приставки и корни. Например, в значении «под», «ниже» — *sub* (лат.) и *hypo* (греч.). В анатомической номенклатуре сердце и почка обозначаются латинскими словами *cor* и *ren*, а в клинической терминологии — греческими корневыми элементами *cardi(o)* и *perphr(o)*.

В анатомической номенклатуре преобладают латинские слова, в клинической — греческие.

Такие самостоятельные слова и совпадающие с ними по значению корневые элементы сложных слов принято называть **греко-латинскими дублетами**, дублетными обозначениями. Дублетными являются также приставки латинского и греческого происхождения.

**Корневые и словообразовательные элементы** (приставки, суффиксы), имеющие стабильное значение в терминологии, входящие в состав многих терминов, принято называть **терминоэлементами**.

### § 36. НАИБОЛЕЕ УПОТРЕБИТЕЛЬНЫЕ ЛАТИНСКИЕ И ГРЕЧЕСКИЕ ТЕРМИНОЭЛЕМЕНТЫ-ПРИСТАВКИ

**a-** (перед согласным), **av-** (перед гласным) означает отрицание, отсутствие:

apnoe — отсутствие дыхания  
anomalia — аномалия, ненормальность, неправильность  
anhydricus — безводный

**anti-** (против):

antidiötum — противоядие  
antipyretica — жаропонижающие (средства)  
antiseptica — противогнилостные (средства)

**de-, des-** (без, не: удаление, избавление):

decompensatio — декомпенсация, нарушение компенсации  
desinsectio — дезинсекция, уничтожение вредных насекомых

**dys-** (указывает на расстройство, затруднение):

dyspnoe — одышка (затруднение дыхания)  
dysenteria — дизентерия, кровавый понос

**ecto-** (вне, снаружи):

ectoderma — эктодерма, наружный зародышевый листок

**endo-** (внутри):

endocardium — эндокард, внутренняя оболочка сердца

**endogēnus** — эндогенный, возникший внутри организма

**epi-**

(на, над):  
**epidermis** — эпидермис, поверхностный слой кожи  
**epigastrium** — эпигастрий, надчревная область

**exo-** (вне, снаружи):

**exogēnus** — экзогенный, развившийся снаружи, возникающий под влиянием воздействия внешних факторов

**extra-** (вне, сверх, снаружи):

**extrasistolia** — экстрасистолия, нарушение ритма сердца  
**extrauterinus** — внематочный

**hyper-** (сверх, выше):

**hyperglycaemia** — гипергликемия, увеличение содержания сахара в крови  
**hypertonia** — гипертония, повышенное напряжение  
**hypervitaminosis** — гипервитаминоз

**hypo-** (под, ниже):

**hypoglycaemia** — гипогликемия  
**hypotonia** — гипотония, пониженное напряжение  
**hypoglossus** — подъязычный  
**hypovitaminosis** — гиповитаминоз, недостаточность витаминов

**infra-** (под):

**infraspinālis** — подостный  
**infrascapulāris** — подлопаточный

**inter-** (между, меж):

**internationālis** — международный  
**intercostālis** — межреберный

**intra-** (внутри):

*intramuscularis* — внутримышечный  
*intravenousus* — внутривенный

**mes(o)-** (находящийся в середине между):

*mesencephalon* — средний мозг  
*mesoderm* — средний зародышевый листок

**para-, par-** (около):

*parotis* — околоушная (железа)  
*paracentralis* — околоцентральный

**peri-** (вокруг):

*periosteum* — надкостница  
*pericardium* — перикард (околосердечная сумка)

**re-** (движение назад, повторяемость действия):

*reacatio* — реакция; ответное действие  
*reanimation* — реанимация, восстановление жизнедеятельности  
*revaccinatio* — повторное вакцинирование

**sub-** (под):

*subcutaneus* — подкожный  
*sublingualis* — подъязычный

**super-, supra-** (над, сверх):

*superficialis* — поверхностный  
*suprascapularis* — надлопаточный  
*supersecretio* — суперсекреция, гиперсекреция, чрезмерное выделение

**syn-, sym-** (с, вместе с, в связи с):

*symbiosis* — симбиоз, сожительство  
*syndromum* — синдром, сочетание признаков

**trans-** (через, чрез, пере-):

*transfusio* — переливание  
*transplantatio* — пересадка  
*transsudatum* — транссудат, выпот

## § 37. ТЕРМИНОЭЛЕМЕНТЫ (ТЭ) ДЛЯ ЗАПОМИНАНИЯ

**M.—Ф.** -aesthes-, -aesthesia (греч. *aesthesia* — чувство, ощущение)

*aesthesia* — анестезия — обезболивание

-alg-, -algia (греч. *algos* — боль)

*neuralgia* — невралгия — интенсивная боль, распространяющаяся по ходу ствола нерва или его ветви

-graph-, -graphia (греч. *grapho* — черчу, изображаю, пишу)

*tomographia* — томография (греч. *tomos* — слой) — получение рентгеновского изображения определенного слоя

**haem-, haemat-, -aemia** (греч. *haema* — кровь)

*haemoglobinum* — гемоглобин — красящее вещество крови

*haematologia* — гематология — наука о крови

*anæmia* — анемия — малокровие

-logia (греч. *logos* — наука, учение)

*oncologia* — онкология — область медицины и биологии, изучающая опухоли

-metria (греч. *metreo* — измеряю, определяю)

*craniometria* — краинометрия — измерение черепа

-path-, -pathia (греч. *pathos*: 1) чувство, переживание; 2) страдание, болезнь

*apathia* — апатия — отсутствие интереса, эмоций; бездеятельность  
*retinopathia* — ретинопатия — поражение сетчатки невоспалительного характера

-*therm-*, -*thermia* (греч. *thermos* — тепло)  
*hypothermia* — гипотермия — охлаждение

-*ton-*, -*tonia* (греч. *tonos* — напряжение, тонус)  
*hypertonia* — гипертония — увеличенный тонус мышцы или мышечного слоя стенки полого органа

-*ur-*, -*uria* (греч. *urion* — моча)  
*urologia* — урология — изучение заболеваний мочевых органов  
*anuria* — анурия — прекращение мочеотделения  
*diuretics* — мочегонные (средства)

M. -*rrhagia* (греч. *r̄rhagos* — разорванный, прорванный)  
*haemorrhagia* — геморрагия — кровотечение

-*scop-*, -*scopia* (греч. *scopeo* — наблюдаю, исследую)  
*rectoscopy* — ректоскопия — инструментальный осмотр прямой кишки  
*bronchoscopy* — бронхоскопия — инструментальный осмотр бронхов

-*therapia* (греч. *therapeia* — уход, забота, лечение)  
*hydrotherapy* — гидротерапия — водолечение

-*trophia* (греч. *trophē* — питание)

*hypertrophy* — гипертрофия — увеличение органа или его части вследствие увеличения объема и (или) числа клеток  
*dystrophy* — дистрофия — нарушение питания  
*atrophia* — атрофия — отсутствие питания

M<sub>1</sub>. -*ectasia* (греч. *ektaisē* — расширение, растяжение)  
*bronchiectasia* — бронхэкстазия — расширение бронхов

-*ectomy* (греч. *ektōmē* — вырезание)  
*tonsillectomy* — тонзиллэктомия — оперативное удаление небной миндалины

-*ergia* (греч. *ergon* — дело, действие)  
*allergia* — аллергия (греч. *alloς* — другой, иной) — иная, необычная реакция организма на специфические повторные реакции

-*malacia* (греч. *malakos* — мягкий)  
*osteomalacia* — остеомалация — размягчение костей

-*penia* (греч. *penia* — бедность, недостаток)  
*lymphopenia* — лимфопения — пониженное содержание лимфоцитов в периферической крови

-*phag-*, -*phagia* (греч. *phagein* — есть, поедать)  
*dysphagia* — дисфагия — расстройство глотания

**phagocytus** — фагоцит — клетка, способная поглощать и обезвреживать бактерии, инородные частицы и другие клетки

**-philia** (греч. *philia* — любовь, расположение, склонность)

**haemophilia** — гемофилия — кровоточивость

**spasmophilia** — спазмофилия — склонность к судорогам

**-phobia** (греч. *phobos* — страх)

**hydrophobia** — гидрофобия — водобоязнь

**photophobia** — фотофобия — светобоязнь

**-plasia** (греч. *plasis* — формирование, образование)

**hypoplasia** — гипоплазия — недоразвитие

**-plegia** (греч. *plege* — удар)

**hemiplegia** — гемиплегия — односторонний паралич мышц

**-rraphia** (греч. *rhaphe* — шов)

**colporrhaphia** — кольпоррафия — ушивание стенок влагалища

**-sthenia** (греч. *sthenos* — сила)

**asthenia** — астения — бессилие, общая слабость

**neurasthenia** — неврастения — нервная слабость

**-tomia** (греч. *tome* — рассечение, разрез)

**gastrostomia** — гастротомия — вскрытие, рассечение желудка

**-stomat(o)-** (греч. *stoma*, *ätos*, *p* — рот)

**stomatologia** — стоматология — учение о болезнях полости рта

**-stomia** — хирургическая операция наложения искусственного наружного свища на орган

**gastrostomia** — гастростомия

## § 38. М. ГРЕКО-ЛАТИНСКИЕ ДУБЛЕТЫ ДЛЯ ЗАПОМИНАНИЯ

Латинское слово	Греческий ТЭ	Значение
<i>aqua</i> , <i>ae</i> , <i>f.</i>	<i>hydro-</i> (греч. <i>hydor</i> )	вода
<i>cornea</i> , <i>ae</i> , <i>f.</i>	<i>kerat-</i> (греч. <i>keras</i> , <i>keratos</i> )	роговое вещество, роговица (глаза)
<i>femina</i> , <i>ae</i> , <i>f.</i>	<i>gynaec-</i> (греч. <i>gyne</i> , <i>gynaikos</i> )	женщина
<i>lingua</i> , <i>ae</i> , <i>f.</i>	<i>gloss</i> ( <i>glott-</i> ) (греч. <i>glossa</i> )	язык
<i>mamma</i> , <i>ae</i> , <i>f.</i>	<i>mast-</i> (греч. <i>mastos</i> )	молочная железа
<i>palpebra</i> , <i>ae</i> , <i>f.</i>	<i>blephar-</i> (греч. <i>blepharon</i> )	веко
<i>vagina</i> , <i>ae</i> , <i>f.</i>	<i>coiph-</i> (греч. <i>coipros</i> )	влагалище
<i>vena</i> , <i>ae</i> , <i>f.</i>	<i>phleb-</i> (греч. <i>phleps</i> , <i>phlebos</i> )	венза
<i>vertebra</i> , <i>ae</i> , <i>f.</i>	<i>spondyl-</i> (греч. <i>spondylos</i> )	позвонок
<i>vesica</i> , <i>ae</i> , <i>f.</i> ( <i>urinaria</i> )	<i>cyst-</i> (греч. <i>cystis</i> )	пузырь (мочевой)

## § 39. УПРАЖНЕНИЯ

I. Выделить известные терминозлементы, объяснить их значение, написать термины в русской транскрипции:

М.—Ф. 1. Haematologia. 2. Pathologia. 3. Hyperthermia. 4. Dystonia. 5. Hypotonia. 6. Hypertonia. 7. Antianæsthesiūm. 8. Haemostimulūm (лат. stimulare стимулировать, побуждать). 9. Analgīnum. 10. Haematogenum (греч. сүфф. -genes порождающий, производящий). 11. Anaesthesia. 12. Anaesthesia. 13. Anaesthesiologia.

М. 1. Hypertrophia. 2. Dystrophia. 3. Atrophia. 4. Physio-therapia (греч. physis природное свойство, природа). 5. Acholia (греч. chole желчь). 6. Dyspepsia (греч. pepsis переваривание). 7. Gynaecologia. 8. Rehabilitatio (лат. habilitas способность, годность). 9. Hypoglycaemia (греч. glyc сладкий). 10. Hyperglycaemia.

М<sub>1</sub>. 1. Haemophilia. 2. Autohaemotherapy (греч. autos сам, тот же самыи). 3. Aetiologya (греч. aitia причина). 4. Aplasia. 5. Arrhythmia (греч. rhythmos ритм). 6. Histologia (греч. histos ткань). 7. Dysplasia. 8. Erythro(cyto)penia. 9. Thrombo(cyto)penia. 10. Spondylographia. 11. Cystographia. 12. Cystometry. 13. Keratopathy. 14. Cholecystopathia. 15. Cholecytostomia. 16. Phlebectasia. 17. Asthenia. 18. Blepharorrhaphia. 19. Colpotomia. 20. Cholecystectomy. 21. Dysphagia. 22. Amnesia (греч. mnesis память).

## II. Выделить известные ТЭ и объяснить их значение:

М.—Ф. 1. Урология. 2. Рентгенография. 3. Тонометрия. 4. Атония. 5. Уремия. 6. Гематурия. 7. Анемия. 8. Гипотермия. 9. Регенерация (лат. regenerare порождать, производить). 10. Термометрия.

М. 1. Эндокард (греч. cardia сердце). 2. Перикард. 3. Эпикард. 4. Эндоскопия. 5. Мастопатия. 6. Маммография. 7. Колпоскопия, или вагиноскопия. 8. Глоссалгия. 9. Эндокринология (греч. crino отделять, выделять) — наука о железах внутренней секреции. 10. Эндометрий (греч. metra матка). 11. Геморрагия. 12. Флебография. 13. Флеботонометр. 14. Пилоксия (лат. Oxygenium кислород). 15. Кардиография. 16. Гиперемия.

М<sub>1</sub>. 1. Гиперплазия. 2. Лейко(цито)пения. 3. Мастотомия. 4. Кератотомия. 5. Кератопатия. 6. Кератопластика (греч. plastike формирование, образование). 7. Колпография. 8. Мастэктомия. 9. Спондилотомия. 10. Цистопластика. 11. Цистотомия. 12. Цистоплегия. 13. Цистостомия. 14. Спондилопатия. 15. Флебэктомия. 16. Гипостения. 17. Холецистостомия. 18. Тонзиллотомия. 19. Ишемия (греч. ischo задерживать, препятствовать) — уменьшение кровоснабжения участка тела или ткани. 20. Афагия. 21. Остеомалия (греч. osteon кость). 22. Кератомалия. 23. Пирофобия. 24. Термоплегия. 25. Ацидофильный (лат. acidus кислый). 26. Термофильные (бактерии). 27. Гипергия. 28. Анергия.

## § 40. ВТОРОЕ СКЛОНЕНИЕ

Ко 2-му склонению относятся имена существительные мужского и среднего родов, оканчивающиеся в родительном падеже единственного числа на -i. В именительном падеже имена существительные мужского рода имеют окончание -is, реже — -er; среднего рода — -im.

Существительные на -er склоняются так же, как и существительные на -is, но в большинстве из них при склонении выпадает -e- (сравни в русском: ветер — ветра, ковер — ковра, но вечер — вечера, пионер — пионера). Это видно из словарной формы.

### Словарная форма существительных 2-го склонения:

- musculis, i, m. — мышца  
puer, ēri, m. — мальчик, ребенок  
magister, tri, m. — учитель  
oleum, i, n. — масло

### Падежные окончания 2-го склонения

Casus	Singuläris		Plurälis	
	Masculinum	Neutrum	Masculinum	Neutrum
Nom.	us, er	um	i	a
Gen.	i	i	ōrum	ōrum
Dat.	o	o	is	is
Acc.	um	um	os	a
Abl.	o	o	is	is

### Образцы склонения существительных мужского рода

*muscūlus, i, m.* — мышца, *magister, tri, m.* — учитель, *puer, ēri, m.* — мальчик) ребенок.

Casus	Singularis		
	Nom.	muscul-us	magister
Gen.	muscul-i	magistr-i	puer-i
Acc.	muscul-um	magistr-um	puer-um
Abl.	Pluralis		
Nom.	muscul-i	magistr-i	puer-i
Gen.	muscul-orum	magistr-orum	puer-orum
Acc.	muscul-os	magistr-os	puer-os
Abl.	muscul-is	magistr-is	puer-is

### Образец склонения существительного среднего рода

*medicamentum, i, n.* — лекарство

Casus	Singuläris		Plurälis	
	Nom.	medicament-um	medicament-a	medicament-ōrum
Gen.	medicament-i	medicament-i	medicament-ōrum	medicament-a
Acc.	medicament-um	medicament-i	medicament-ōrum	medicament-a
Abl.	medicament-o	medicament-i	medicament-ōrum	medicament-is

### Запомните характерные особенности существительных среднего рода

Склонение существительных среднего рода отличается от склонения существительных мужского и женского рода двумя особенностями:

1. Окончание, а значит, и вся форма винительного падежа совпадают с формой именительного падежа.
2. В именительном и винительном падежах множественного числа окончание -a.

Это общее правило для всех существительных среднего рода, к какому бы склонению они ни относились. Сравните русские: «Окно закрыто» (им. п.) и «Я закрываю окно» (вин. п.); «Окна закрыты» (им. п. множ. ч.) и «Я закрываю окна» (вин. п. множ. ч.).

### Исключения из правила о роде 2-го склонения

М.—Ф. 1. Слово *bolus, i, f.* — глина, большая пилюля — по исключению женского рода.

Ф. 2. Существительные на -us, обозначающие названия деревьев, независимо от склонения всегда бывают женского рода.

Например: *Alnus, i, f.* — ольха  
*Amygdalus, i, f.* — миндаль (дерево)  
*Crataegus, i, f.* — боярышник  
*Eucalyptus, i, f.* — эвкалипт  
*Juniperus, i, f.* — можжевельник  
*Pinus, i, f.* — сосна  
*Rhamnus, i, f.* — жостер  
*Padus, i, f.* — черемуха  
*Sambucus, i, f.* — бузина  
*Sorbus, i, f.* — рябина

## § 41. О НАЗВАНИЯХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ

Почти все названия лекарственных веществ являются существительными среднего рода 2-го склонения. На русский язык они не переводятся, а транскрибируются, т. е. передаются русскими буквами без окончания -ия. Например:

Vaselineum — вазелин,  
Novocainum — новокаин  
Glycerinum — глицерин  
Tetracyclinum — тетрациклин

## § 42. М.—М., О СЛОВАХ ГРЕЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ НА -оп

Имена существительные греческого происхождения, оканчивающиеся в именительном падеже ед. числа на -оп, склоняются, как имена существительные 2-го склонения среднего рода.

Запомните следующие слова на -оп:

colon, i. п. — ободочная кишка  
encephalon, i. п. — головной мозг  
skeloton, i. п. — скелет  
amnion, i. п. — амнион, водная оболочка плода  
ganglion, i. п. — ганглий, нервный узел

## § 43. М.—М., О ЛАТИНСКИХ НАЗВАНИЯХ БОЛЕЗНЕЙ И ПАТОЛОГИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЙ<sup>1</sup>

Помимо названий, представляющих собой производные и сложные слова, образованные путем сложения двух или большего числа терминозлементов, в номенклатуре

<sup>1</sup> Эта тема будет пополняться новыми сведениями по мере прохождения грамматического материала.

болезней имеется большое количество названий латинского или греческого происхождения, являющихся простыми словами. Это могут быть существительные 1-го, 2-го и других латинских склонений. Одни из них, как, например: *pneumonia*, ae, f. — пневмония, *angina*, ae, f. — ангина, *gangraena*, ae, f. — гангрена, *spasmus*, i, m. — спазм, *týphus*, i, m. — тиф, *fúrgiculus*, i, m. — фурункул, не переводятся какими-либо исконно русскими эквивалентными названиями, а передаются в русской транскрипции с сохранением или изменением, отбрасыванием латинского окончания. Другие латинские обозначения имеют в русской номенклатуре болезней соответствующие русские переведенные эквиваленты, например:

*hernia*, ae, f. — грыжа, *cancer*, crí, m. — рак; *ictérus*, i. п. — желтуха, *ileus*, i, m. — непроходимость кишечника; *malleus*, i, m. — сап, *morbili* (мн. ч.), *ogum*, m. — корь; *tetanus*, i. м. — столбняк.

## § 44. УПРАЖНЕНИЯ

### I. С латинского:

M. 1. *Muscíli linguae*. 2. *Morbi oesophagi*. 3. *Fractúra costárum*. 4. *Catarrhus siccus*. 5. *Fossa cranii*. 6. *Ruptúra utéri*. 7. *Fundus ocúli*. 8. *Septum nasi*. 9. *Cavitas pleurae*. 10. *Septum linguae*. 11. *Cavitas pericardii*. 12. *Corpus humeri*. 13. *Caput huméri*. 14. *Per rectum*. 15. *Angúlus ocúli*. 16. *Sulcus costae*.

M. 1. *Collum costae*. 2. *Muscíli colli*. 3. *Angúlus costae*. 4. *Sulcus carpi*. 5. *Dorsum sellae*. 6. *Fractúra digitorum*. 7. *Fissúra cerebelli*. 8. *Ligamentum nuchae*. 9. *Incisúra acetabuli*. 10. *Cancer labii*. 11. *Fundus vesicæ*. 12. *Chorda tympani*. 13. *Crista colli costae*. 14. *Morbi gingivorum et labiòrum*. 15. *Vestibulum vaginæ*. 16. *Atonia muscularum*. 17. *Asphyxia neonatòrum*. 18. *Hemispherium cerebelli*

19. Hemispheria cerebri. 20. Bulbus oculi. 21. Lobuli thymi.  
22. Cavitas peritonaei. 23. Salmonella typhi. 24. Escherichia  
coli. 25. Clostridium tetani. 26. Corynebacterium diphtheriae.  
27. Streptococcus pneumoniae.

M.—Ф. 1. Sirupus Rhei. 2. Oleum Vaselinii. 3. Tinctura Strophanthi. 4. Antidotum metallorum. 5. Folia Convallariae.  
6. Extractum Absinthii. 7. Unguentum «Calendula». 8. Decoctum foliorum Salviae. 9. Infusum herbae Absinthii.  
10. Suppositoria cum extracto Belladonnae. 11. Recipie tabuletas Analgini 0,5 numero 10. 12. Da in vitro.

M<sub>1</sub>.—Ф. 1. Tinctura Strychni. 2. Succus baccarum.  
3. Decoctum foliorum Uvae ursi. 4. Folium Kalanchoës.  
5. Sirupus Aloës cum Ferro. 6. Herba Hyperici. 7. Infusum herbae Leonuri. 8. Emplastrum Hydrargyri. 9. Emulsum «Deta». 10. Recipie suppositoria «Anusolum» numero 6.

Ф. 1. Oleum Helianthi et oleum Oliværum. 2. Oleum Persicorum et oleum Amygdalærum. 3. Oleum Terebinthinae.  
4. Decoctum foliorum Farfarae. 5. Extractum Urticæ.  
6. Succus ex baccis Oxycocci. 7. Tinctura gemmærum Pini.  
8. Coque decoctum ex foliis Uvae ursi. 9. Da suppositoria cum extracto Belladonnae in scatula. 10. Oleum Ricini medicamentum est. 11. Arsenicum et Strychninum venenæ sunt. 12. Briketum herbae Hyperici. 13. Oleum Gossypii.  
14. Adhæbe amylum Tritici et amylum Oryzae. 15. Folia Hyoscyami et Stramonii serva caute. 16. Sirupus Sacchari ex aqua et ex saccharo praeparatur.

## II. С русского:

М. 1. Рак пищевода. 2. Кишки. 3. Бронхи. 4. Рак прямой кишки. 5. Разрыв мыши. 6. Вена головного мозга.  
7. Разрыв матки. 8. Болезни нервов.

М<sub>1</sub>. 1. Дно пузыря. 2. Перелом пальца. 3. Мыщи и связки. 4. Барабанная перепонка. 5. Угол грудины. 6. Шейка ребра. 7. Мыши шеи. 8. Мыши спины. 9. Шейка нижней челюсти. 10. Швы черепа. 11. Вены подвздошной

кишки. 12. Яичники. 13. Ретинопатия беременных.  
14. Борозды склеры. 15. Шов промежности. 16. Разрыв промежности. 17. Доли большого головного мозга.  
18. Дольки мозжечка. 19. Желтуха новорожденных.  
20. Столбняк новорожденных.

M.—Ф. 1. Экстракт ревеня. 2. Шарики и свечи. 3. Алтайский сироп. 4. Сахарный сироп. 5. Лист красавки.  
6. Листья шалфея. 7. Яды и противодиарея. 8. Настойка трав. 9. Настойка йода. 10. Таблетки глюкозы 0,5. 11. Масло шиповника. 12. Глицериновая мазь. 13. Линимент «Санитас».

M<sub>1</sub>.—Ф. 1. Настойка пустырника. 2. Подсолнечное масло. 3. Кастровое масло в капсулах. 4. Листья алоэ.  
5. Масло какао для свечей. 6. Линимент алоэ. 7. Настойка валерианы с ментолом. 8. Прими лекарство против ангины. 9. Выдай таблетки нитроглицерина. 10. Положи таблетку валидола под языки.

Ф. 1. Ягоды клюквы. 2. Листья олеандра. 3. Сок каланхое. 4. Палочки, шарики и свечи. 5. Изрежь траву тимьяна. 6. Высущи траву чистотела. 7. Возьми настой листьев шалфея из 20—200 мл. 8. Посыпь пилюли ликоподием. 9. Приготовь отвар из листьев мать-и-мачехи. 10. Возьми малинового сиропа сколько требуется. 11. Масло какао применяется для шариков и свечей. 12. Намажь пластырь на (зигра) полотно. 13. Экстракти приготовляются из трав. 14. Укропная вода. 15. Приготовь настой из травы ромашки. 16. Возьми иктиол и вазелин и приготовь мазь.

## III. Рецепты:

M.—Ф. 1. Recipie: Tincturae Absinthii  
Tincturae Belladonae 55 10 ml  
Misce. Da.  
Signa: По 15—20 капель на прием за полчаса до еды

2. Recipē: Resorcīni 1,0  
Vaselīni 10,0  
Misce, fiat unguentum.  
Da.  
Signa: Мазь
3. Recipē: Tabulettas Nicotinamīdi 0,025  
numero 50  
Da.  
Signa: По 1 таблетке 2 раза в день
4. Recipē: Amidopyrīni  
Analgīni ana 0,25  
Da tales doses numēro 6 in tabulettis  
Signa: По 1 таблетке 2—3 раза в день
5. Recipē: Tabulettas Pantocīfīni 0,15  
numero 50  
Da.  
Signa: По 1 таблетке 2 раза в день
6. Recipē: Pantocīfīni 1 ml  
Dentur tales doses numēro 10 in  
ampullis  
Signētur: По 1 мл под кожу 1 раз в  
день
7. Recipē: Validōli 0,05 in capsūlis  
numēro 20  
Da.  
Signa: По 1 капсуле 2—3 раза в день
8. Recipē: Suppositoria cum Digitoxīno  
0,00015 numēro 10  
Da.  
Signa: По 1 свече 1 раз в день
9. Recipē: Infusi foliōrum Salviae 20,0—200 ml  
Da.  
Signa: Полоскание
10. Recipē: Reserpīni 0,0001  
Da tales doses numēro 50 in tabulettis

Signa: По 1 таблетке 2 раза в день  
после еды

- M.**—**Ф.** 1. Recipē: Menthōli 2,0  
Olei Helianthi 20,0  
Misce. Da.  
Signa: Ментоловое масло
2. Recipē: Tinctūrae Strychni 5 ml  
Tinctūrae Convallariae  
Tinctūrae Valerīānae ana 10 ml  
Misce. Da.  
Signa: По 20—25 капель 2—3 раза в  
день
3. Recipē: Pancreafīni 0,6  
Dentur tales doses numēro 24  
Signētur: По 1 порошку 3 раза в день  
после еды
4. Recipē: Menthōli 0,1  
Olei Persicōrum 10,0  
Misce. Da.  
Signa: Для ингаляций при трахеите
5. Recipē: Infusi herbae Hyperici 10,0—200 ml  
Da.  
Signa: По 1 столовой ложке 3—4 раза  
в день
6. Recipē: Olei Ricīni 20,0  
Xeroformii 1,2  
Vinylīni 1,0  
Misce, fiat linimentum.  
Da.  
Signa: Для мазевых повязок
- Ф.** 1. Recipē: Infusi foliōrum Eucalypti  
10,0 — 200 ml  
Da.  
Signa: Для полоскания

2. Reçipe: Olei Eucalypti 10,0  
Mentholi 1,0  
Misce. Da.  
Signa: Для паровых ингаляций
3. Reçipe: Tabulettas Antipyrini 0,25  
нумеро 10  
Da.  
Signa: По 1 таблетке 2—3 раза в день
4. Reçipe: Decocci foliorum Farfarae  
15,0 — 200 ml  
Da.  
Signa: По 1 столовой ложке через 2—3 часа

- М.—Ф. 1. Возьми: Таблетки валидола числом 10  
Выдай.  
Обозначь: По 1 таблетке 2—3 раза в день под язык
2. Возьми: Аналгин 0,5  
Выдай такие дозы числом 10 в таблетках  
Обозначь: По 1 таблетке 2—3 раза в день
3. Возьми: Таблетки «Пенталгин» числом 10  
Выдай.  
Обозначь: По 1 таблетке 2 раза в день
4. Возьми: Свечи с кордигитом 0,0012  
числом 10  
Выдай.  
Обозначь: По 1 свече 1—2 раза в день
5. Возьми: Настойки ландыша  
Настойки валерианы по 10 мл  
Настойки красавки 5 мл  
Ментола 0,2

- Смешай. Выдай.  
Обозначь: По 20—30 капель 2—3 раза в день (капли Зеленина)
6. Возьми: Таблетки бутадиона 0,15  
числом 10  
Выдай.  
Обозначь: По 1 таблетке 4 раза в день после еды
7. Возьми: Резерпина 0,00025  
Выдай такие дозы числом 50 в таблетках  
Обозначь: По 1 таблетке 2 раза в день после еды

- М.—Ф. 1. Возьми: Касторового масла 25,0  
Выдай.  
Обозначь: На 1 прием
2. Возьми: Настой травы пустырника 15,0—200 мл  
Выдай.  
Обозначь: По 1 столовой ложке 3—4 раза в день
3. Возьми: Отвара листьев толокнянки из 10,0—200 мл  
Выдай.  
Обозначь: По 1 столовой ложке 3—5 раз в день
4. Возьми: Свечи «Амузол» числом 10  
Выдай.  
Обозначь: По 1 свече на ночь
5. Возьми: Экстракта алоэ 1,0  
Выдай в ампулах.  
Обозначь: По 1 мл под кожу
- Ф. 1. Возьми: Настоя листьев сенны 10,0—150 мл  
Сиропа ревеня 30 мл

Смешай. Выдай.

Обозначь: По 1 столовой ложке утром и на ночь

2. Возьми: Укропной воды 200 мл  
Выдай.

Обозначь: По 1 столовой ложке 3—6 раз в день

3. Возьми: Цинковой мази 30,0  
Выдай.

Обозначь: Для наружного применения при кожных заболеваниях

4. Возьми: Эмульсии касторового масла 180,0  
Сахарного сиропа до 200,0  
Смешай. Выдай.

Обозначь: По 2 столовые ложки через 1 час до наступления слабительного действия

5. Возьми: Масла облепихи 30 мл  
Выдай. Обозначь: Наружное

6. Возьми: Касторового масла 20,0  
Ксероформа 1,2  
Винилин 1,0

Смешай, чтобы получился линимент.

Выдай.

Обозначь: Для мазевых повязок

7. Возьми: Листьев малины 20,0  
Листьев мальвы

Листьев маты-и-мачехи по 25,0

Листьев шалфея 30,0

Смешай. Выдай.

Обозначь: 3 столовые ложки смеси залить стаканом кипятка. Для полоскания горла

## § 45. СЛОВА ДЛЯ ЗАПОМИНАНИЯ

M.

bronchus, i, m. — бронх  
(o)esophagus, i, m. — пищевод  
humerus, i, m. — плечевая кость  
morbus, i, m. — болезнь  
muscūlus, i, m. — мышца  
nasus, i, m. — нос  
nervus, i, m. — нерв  
oc̄ulus, i, m. — глаз  
thrombocytus, i, m. — тромбоцит  
lymphocytus, i, m. — лимфоцит  
leucocytus, i, m. — лейкоцит  
erythrocytus, i, m. — эритроцит  
utērus, i, m. — матка  
ventrīculus, i, m. — желудочек  
cerēbrum, i, n. — большой головной мозг  
cranium, i, n. — череп  
duodēnum, i, n. — двенадцатиперстная кишка  
intestīnum, i, n. — кишка  
myocardium, i, n. — миокард (мышца сердца)  
endocardium, i, n. — эндокард (внутренняя оболочка сердца)  
epicardium, i, n. — эпикард (серозная оболочка, покрывающая снаружи миокард)  
pericardium, i, n. — перикард (околосердечная сумка)  
periton(a)eum, i, n. — брюшина  
rectum, i, n. — прямая кишка  
per rectum — через прямую кишку

M<sub>1</sub>.

angūlus, i, m. — угол  
bulbus oculi — глазное яблоко  
carpus, i, m. — запястье  
metacarpus, i, m. — пясть  
condylus, i, m. — мышелок

*digītus*, i, m. — палец  
*follicūlus*, i, m. — фолликул, мешочек, пузырек  
*fundus*, i, m. — дно  
*lobus*, i, m. — доля  
*lobūlus*, i, m. — долька (часть доли)  
*lumbus*, i, m. — поясница  
*nodus*, i, m. — узел  
*neonātus*, i, m. — новорожденный  
*pylorus*, i, m. — пилорус, привратник (желудка)  
*sulcus*, i, m. — борозда, бороздка  
*tarsus*, i, m. — предплюсна  
*metatarsus*, i, m. — плюсна  
*thalāmus*, i, m. — таламу ( зрительный бугор)  
*thymus*, i, m. — тимус, вилочковая железа  
*truncus*, i, m. — туловище, ствол  
*umbilicus*, i, m. — пупок  
*atrium*, i, n. — преддверие, предсердие  
*brachium*, i, n. — плечо  
*antebrachium*, i, n. — предплечье  
*cavum*, i, n. (см. *cavitas*, *ācis*, f) — полость  
*caecum*, i, n. — слепая книшка  
*cerebellum*, i, n. — мозжечок  
*collum*, i, n. — шея, шейка (кроме шейки — матки и мочевого пузыря)  
*dorsum*, i, n. — спина, спинка, тыльная сторона  
*ileum*, i, n. — подвздошная книшка  
*jejūnum*, i, n. — тощая книшка  
*labium*, i, n. — губа  
*ligamentum*, i, n. — связка  
*ovarium*, i, n. — яичник  
*perin(a)eum*, i, n. — промежность  
*periosteum*, i, n. — надкостница  
*septum*, i, n. — перегородка  
*sternum*, i, n. — грудина  
*tympanum*, i, n. — барабан

*membrāna tympanī* — барабанная перепонка

**М.—Ф.** *globūlus*, i, m. — шарик  
*numērus*, i, m. — число  
*sirūpus*, i, m. — сироп  
*Strophanthus*, i, m. — строфант  
*Absinthium*, i, n. — полынь горькая  
*acidūm*, i, n. — кислота  
*Amidopyrinum*, i, n. — амидопирин  
*amylum*, i, n. — крахмал  
*Analginum*, i, n. — анальгин  
*antidōtum*, i, n. — противоядие  
*antidōtum metallōrum* — противоядие при отравлении металлами  
*Codeinum*, i, n. — кодеин  
*Coffeinum*, i, n. — кофеин  
*decoc̄tum*, i, n. — отвар  
*emulsum*, i, n. — эмульсия  
*extractum*, i, n. — экстракт  
*folium*, i, n. — лист  
*Glucōsum*, i, n. — глюкоза  
*Glycerinum*, i, n. — глицерин  
*infūsum*, i, n. — настой  
*Laevomycetinum*, i, n. — левомицетин  
*linimentum*, i, n. — линимент (жидкая мазь)  
*Menthōlum*, i, n. — ментол  
*Morphīnum*, i, n. — морфин  
*oleum*, i, n. — масло  
*Rheum*, i, n. — ревень  
*sacchārum*, i, n. — сахар  
*suppositorium*, i, n. — суппозиторий, свеча  
*unguentum*, i, n. — мазь  
*Vaselineum*, i, n. — вазелин  
*venēnum*, i, n. — яд  
*vitaminum*, i, n. — витамин

vitamīna: Retindolum seu. vitamīnum A — ретинол, или витамин А

Thiamīnum seu v. B<sub>1</sub>, — тиамин, или в. В<sub>1</sub>

Riboflavinum seu v. B<sub>2</sub> — рибофлавин, или в. В<sub>2</sub>

Pyridoxinum seu v. B<sub>6</sub> — пиридоксин, или в. В<sub>6</sub>

Cyanocobalaminum seu v. B<sub>12</sub> — цианокобаламин, или вит. В<sub>12</sub>

Calciferolum seu v. D — кальциферол, или в. D vitrum, i. n. — склянка

M<sub>1</sub>. — Ф. Helianthus, i. m. — подсолнечник

Leonturus, i. m. — пустырник

Strychnos, i. m. — чилибуха

succus, i. m. — сок

emplastrum, i. n. — пластырь

granulum, i. n. — гранула, крапинка, зернышко

Helichrysum, i. n. — бессмертник

Hypericum, i. n. — зверобой

oleum Ricini — касторовое масло

oleum Terebinthinae — скопидар

remedium, i. n. — лечебное средство

Uva (ae, f) ursi — толокняника

Ф. bacillus, i. m. — палочка (лекарственная форма)

bulbus, t. m. — луковица

briketum, i. n. — брикет

Eleutherococcus, i. m. — злеутерококк

Galanthus, i. m. — подснежник

Hyoscyamus, i. m. — белена

Myrtillus, i. m. — черника

Nerium oleander, dti, m. — олеандр обыкновенный

Oxycoccus, i. m. — клюква

Ricinus, i. m. — клещевина

Rubus idaeus, i. m. — малина

Thymus, i. m. — тимьян

acētum, i. n. — уксус

Anēsum, i. n. — анис

butyrum, i. n. — масло (твердое)

butyrum Cacao — масло какао

Chelidonium, i. n. — чистотел

Equisētum, i. n. — хвощ

Erysīmum, i. n. — желтушник

Foenicūlum, i. n. — фенхель, укроп

Gnaphalium, i. n. — сушеница

Gossypium, i. n. — хлопчатник, вата

Ledum, i. n. — багульник

Lycopodium, i. n. — плаун, никоподий

Linum, i. n. — лен

medicamentum, i. n. — лекарство, медикамент

Millefolium, i. n. — тысячелистник

Stramonium, i. n. — дурман

Tanacētum, i. n. — пижма

Taraxācum, i. n. — одуванчик

Triticum, i. n. — пшеница

## 546. М. ГРЕКО-ЛАТИНСКИЕ ДУБЛЕТЫ ДЛЯ ЗАПОМИНАНИЯ

Латинское слово	Греческий ТЭ	Значение
intestinum, i. n.	enter- (греч. enteron)	кишка
intestinum crassum	col- (греч. kolon)	толстая кишка
musculis, i. m.	myo- (греч. mys, myos)	мышца
nervus, i. m.	neur- (греч. neuron)	нерв
oculus, i. m.	ophthalm- (греч. ophthalmos)	глаз
rectum, i. n.	proct- (греч. proktos)	прямая кишка
uterus, i. m.	hyster- (греч. hysteria)	матка
medicamentum, i. n.	metr- (греч. metra)	
	pharmac- (греч. pharmakon)	лекарство

Латинское слово	Греческий ТЭ	Значение
digitus, i, m.	dactyl- (греч. daktylos)	палец
cæcum, i, n.	typhl- (греч. typhlon)	слепая кишка
nasus, i, m.	rhin- (греч. rhis, rhinos)	нос
calculus, i, m.	lith- (греч. lithos)	камень
umbilicus, i, m.	omphal- (греч. omphalos)	пупок
ovarium, i, n.	oophor- (греч. oophoron)	яичник

### § 47. УПРАЖНЕНИЯ

I. Выделить известные терминоэлементы, объяснить их значение, написать термины в русской транскрипции:

M. *Gastropathia, gastroscopia, gastroenterologia; myopathia, myalgia; neuropathia; neuralgia; proctospasmus, enterospasmus, proctologia; encephalographia, encephalopathia; hypocalciæmia.*

M<sub>1</sub>. *Rhinopathia, rhinoplastica, rhinorrhagia; ovariectomia, seu oophorectomia, oophorhysterectomy; omphalorrhagia, omphalotomy; typhlectasia, typhlorrhaphia; gasterplegia, gastrorrhagia; proctotomy; omphalorrhagia neonati; phlebecstasia, phlebolithus; ophthalmoplegia; bronchoectasia; hysterorrhaphia; myasthenia, broncholithus.*

II. Выделить известные ТЭ и объяснить их значение:

M. Гастроуденоскоп, эзофагогастродуоденоскоп; параметрий, эндометрий, периметрий, миометрий; метрография, или гистерография; офтальмоскоп, офтальмия, проктология, проктития, ректоскопия, энтеропатия.

M<sub>1</sub>. Гастрэктомия; энтеротомия, дуоденотомия, перитонеотомия; колоноскопия, дактилоскопия; проктэктомия, проктопластика, прокторрагия, метроррагия, офталь-

моррагия; тетраплегия, неврастения, спазмофилия, миомаляция, гипоплазия; офтальмоплегия, офтальмоскопия, цистоплегия.

### § 48. О ЧАСТОТНЫХ ОТРЕЗКАХ В НАЗВАНИЯХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ И ПРЕПАРАТОВ

Большинство названий лекарственных препаратов представляют собой искусственно образованные слова, чаще всего составленные из совокупности нескольких словесных отрезков. Среди них имеются и такие, которые встречаются не в одном, а в нескольких, часто в десятках и сотнях названий. Такие словесные отрезки, имеющие определенное значение, несущие некоторую информацию о химическом составе, терапевтической эффективности или фармакологической характеристике лекарственного средства, называются **частотными отрезками**. Умение узнать их в составе названия помогает легче и точнее запоминать особенности написания таких названий и одновременно усваивать некоторую, пусть небольшую, но специальную информацию о данном лекарственном веществе, препарате.

Так, например, в названиях *Oxacillinum, Dicloxacillinum, Ampicillinum, Bicillinum* и т. д. вычленяется общий для них частотный отрезок -cillin- (шт), указывающий на антибиотики группы пенициллинов. Наличие общего частотного отрезка -phen- указывает на присутствие фенила в составе лекарственных веществ под названиями *Phenamínum, Phenobarbítalum, Phenylbutazónum* и т. д.

Запомните следующие частотные отрезки, написание и значение:

M.—Ф. -cillin-	антибиотики
-mycin-	антибиотики
-cyclin-	антибиотики

-ceph-(-сер-); сеф-	антибиотики
-sulta-	антимикробные сульфаниламиды
-pyr-	жаропонижающие
-alg-	болеутоляющие
-chol-	желчегонные
-cor-	(лат. cor, cordis сердце) } сердечные
-card-	(греч. cardia сердце) }
-oestr-	эстрогенные (препараты женских половых гормонов)

M <sub>1</sub> .—Ф. -aeth(yl)-	этил
-meth(yl)-	метил
- (a)zol-, -(a)zon-, -zid-, -(a)zin-	азот
-thi(o)-	сера
-phen(yl)-	фенил
-hydr-	вода, водород
-oxy-	кислый, кислород
-cain-	местнообезболивающие
-aesth-	обезболивающие
-andr-, -test-	андrogenные (препараты мужских половых гормонов)
-barb-	барбитураты
-thyrt-	влияющие на щитовидную железу
-phyll-	лист
-anth-	цветок
-naphth-, сокр. -phth-	нефть
-glyc-	сладкий
-the-	чай

## § 49. УПРАЖНЕНИЯ

### I. Выделять известные частотные отрезки:

М.—Ф. Oleandomycinum, Coralgnum, Sulapyridazinum, Benzylpenicillium, Cholossum, Chlorotetracyclinum, Pyrcophenum; Cardiotoxinum, Milocordinum, Octoestrolum, Morphocyclinum, Ampicillinum, Cephalexinum.

М.—Ф. Norsulfazolum, Thiosacetazolum, Methylsulfazinum, Phenalgnum, Methylthiouracilum, Coraethamidum, Oestradiolum, Aminazinum, Sulfacylum, Sulfadimezinum, Erythromycinum, Cephazolinum, Cefobid.

Ф. Theophyllinum, Anaesthesiaenum, Phthalazolum, Barbamylum, Hydrocortisolum, Novocainamidum, Aethaperazinum, Methyltestosteronum, Synthomycinum, Diiodthyrosinum, Benzonaphtholum, Anaesthocafnum, Dimethylstilboestrolum, Strophanthinum, Sulfamethoxypyridazinum, Phenobarbitalum.

### II. Написать в латинской транскрипции:

М.—Ф. Пиранал, бициллин, валокордин, ристомичин, антипирин, оксациллин, амидопирин, тетрациллин, сульфафален, агопирин, мономицин, эстрадиол, холагол, пирацетам.

М.—Ф. Тиобутал, метициллин, этазол, тиопентал, дигазол, тиамин, диазолин, кардиовален, сульфатизол, этамидин, апрофен, гемостимулин, фенацетин, сульфадиметоксин, синэстрол.

Ф. Анестезин, метандростенолон, совказин, пиромекаин, коргликон, окситетрапиклин, нитроглицерин, метандриол, тиреоидин, дегидрохолин, паратиреоидин, ретандрол, галантамин, тестостерон, феноксиметилпенициллин, антинанемин.

III. Рецепты:

- M.—Ф. 1. Recipē: Tabulettas Pyttoxani 0,015  
numéro 3  
Da.  
Signa: По 1 таблетке 3 раза в день
2. Recipē: Cordigit 0,0008  
Da tales doses numéro 10 in tabulettis  
Signa: По 1 таблетке 2 раза в день
3. Recipē: Unguenti Penicillini 10,0  
Da.  
Signa: Для смазывания пораженных участков кожи
4. Recipē: Milocordini 1 ml  
Da.  
Signa: По 15—20 капель 3 раза в день
- M.—Ф. 1. Recipē: Suppositoria cum Synthomycīno  
0,25 numéro 10  
Da.  
Signa: По 1 суппозиторию утром и на ночь
2. Recipē: Dragēs Diazolīni 0,05  
Da tales doses numéro 20  
Signa: По 1 драже 3 раза в день (после еды)
3. Recipē: Methionīni 0,6  
Dentur tales doses numero 12 in oblatis  
Signetur: 3 раза в день за час до еды
4. Recipē: Phenolī 0,5  
Glycerīni 10 ml  
Misce. Da.  
Signa: Ушные капли
5. Recipē: Sulfadimezīni 0,5  
Da tales doses numéro 20 in tabulettis  
Signa: По 2 таблетки 4 раза в день

6. Recipē: Suppositoria «Anaesthesōlum»  
numéro 10  
Da.  
Signa: По 1—2 свечи в день
- Ф. 1. Recipē: Theophyllīni 0,25  
Dimedrōli 0,025  
Da tales doses numéro 10 in tabulettis  
Signa: По 1 таблетке 2—3 раза в день
2. Recipē: Tabulettas Benzonaphthōli 0,25  
numéro 10  
Da.  
Signa: По 1 таблетке 3—4 раза в день
3. Recipē: Suppositoria cum Diprophylīno  
0,5 numéro 10  
Da.  
Signa: По 1 свече 2 раза в день
4. Recipē: Nitroglycerīni 0,0005  
Dentur tales doses numéro 40 in  
tabulettis  
Signetur: По 1 таблетке (под язык)
5. Recipē: Sulfacyli-natrii 2,0  
Lanolīni 0,8  
Vaselīni ad 10,0  
Misce, fiat unguentum.  
Da.  
Signa: Глазная мазь
- M.—Ф. 1. Возьми: Кордиамина 10 мл  
Выдай.  
Обозначь: По 20—25 капель на прием
2. Возьми: Таблетки пиридоксина 0,005  
числом 10  
Выдай.  
Обозначь: По 1 таблетке 2—3 раза в день

3. Возьми: Синэстрола 0,001  
Выдай такие дозы числом 20 в таблетках  
Обозначь: По 1 таблетке 2 раза в день
4. Возьми: Тетрациклиновой мази 0,2 % 25,0  
Выдай.  
Обозначь: Мазь

**M<sub>1</sub>**.—Ф. 1. Возьми: Таблетки апрофена 0,025  
числом 10  
Выдай.  
Обозначь: По 1 таблетке 2—3 раза в день

2. Возьми: Дибазола 0,02  
Выдай такие дозы числом 12 в таблетках  
Обозначь: По 1 таблетке 3 раза в день
3. Возьми: Мази анестезина 5 % 10,0  
Выдай.  
Обозначь: Наружное
4. Возьми: Драже тифена 0,03 числом 25  
Выдай.  
Обозначь: По 1 драже 2—3 раза в день
5. Возьми: Суппозитории «Бетиол»  
числом 10  
Выдай.  
Обозначь: По 1 суппозиторию в день
6. Возьми: Сульфапиридазина 0,5  
Выдай такие дозы числом 10 в таблетках  
Обозначь: По 2—4 таблетки в первый день и по 1 таблетке 1 раз в следующие дни

- Ф.
1. Возьми: Метотирина 0,01  
Выдай в таблетках числом 20  
Обозначь: По 1/2 таблетки 3 раза в день
  2. Возьми: Эмульсии нафталана 50,0  
Выдай.  
Обозначь: Для смачивания компресса
  3. Возьми: Таблетки метилтестостерона 0,005  
числом 20  
Выдай.  
Обозначь: По 1 таблетке 2—3 раза в день
  4. Возьми: Диэтилстильбэстрола 0,01  
Выдай в таблетках числом 20  
Обозначь: По 1 таблетке 1 раз в день
  5. Возьми: Эмульсии синтомицина 10 % 50,0  
Выдай.  
Обозначь: Для смазывания очагов поражения
  6. Возьми: Палочки с димедролом 0,05  
числом 10  
Выдай.  
Обозначь: По 1 палочке в каждую половину носа

## § 50. ИМЯ ПРИЛАГАТЕЛЬНОЕ

В латинском языке, как и в русском, прилагательные изменяются по родам, числам и падежам. Своего особого склонения они не имеют, а склоняются по образцу существительных 1, 2 и 3-го склонений. По 4-му и 5-му склонениям прилагательные не склоняются.

Прилагательные делятся на две группы: первая — прилагательные 1-го и 2-го склонений, вторая — прилагательные 3-го склонения.

**Прилагательные 1-го и 2-го склонений  
(прилагательные первой группы)**

К 1-му склонению относятся прилагательные женского рода на **а**, ко 2-му склонению — прилагательные мужского рода, оканчивающиеся на **и** и **е**, и прилагательные среднего рода, оканчивающиеся на **и****и**.

**Словарная форма имен прилагательных первой группы**

В словарях рядом с формой имени прилагательного мужского рода даются окончания **женского** и **среднего** рода в именительном падеже единственного числа. Например: *puris*, **a**, **um** — чистый, **-ая**, **-ое**; *puber*, **bra**, **brum** — красивый, **-ая**, **-ое**.

*Прилагательные необходимо запоминать  
в словарной форме!*

**Образцы склонения имен прилагательных первой группы**

1. *Purus*, **a**, **um** — чистый, **-ая**, **-ое**.
2. *Dexter*, **tra**, **trum** — правый, **-ая**, **-ое**.

Casus	Masculinum	Femininum	Neutrum
Singularis			
Nom.	<i>pur-us</i>	<i>pur-a</i>	<i>pur-um</i>
Gen.	<i>pur-i</i>	<i>pur-ae</i>	<i>pur-i</i>
Acc.	<i>pur-um</i>	<i>pur-am</i>	<i>pur-um</i>
Abl.	<i>pur-o</i>	<i>pur-a</i>	<i>pur-o</i>
Pluralis			
Nom.	<i>pur-i</i>	<i>pur-ae</i>	<i>pur-a</i>
Gen.	<i>pur-ōrum</i>	<i>pur-arum</i>	<i>pur-ōrum</i>
Acc.	<i>pur-os</i>	<i>pur-as</i>	<i>pur-a</i>
Abl.	<i>pur-is</i>	<i>pur-is</i>	<i>pur-is</i>
Nom.	<i>dextr-i</i>	<i>dextr-ae</i>	<i>dextr-a</i>
Gen.	<i>dextr-ōrum</i>	<i>dextr-ārum</i>	<i>dextr-ōrum</i>
Acc.	<i>dextr-os</i>	<i>dextr-as</i>	<i>dextr-a</i>
Abl.	<i>dextr-is</i>	<i>dextr-is</i>	<i>dextr-is</i>

**§ 51. СОГЛАСОВАННОЕ  
ОПРЕДЕЛЕНИЕ**

Имена прилагательные в латинском языке, как и в русском, согласуются в роде, числе и падеже с существительными, к которым они относятся. Это **согласованные определения**. В латинском языке имена прилагательные обычно ставятся после существительных.

Например: *linea alba* — белая линия;  
*sucus puris* — чистый сок;  
*vaseūnum purum* — чистый вазелин.

Следует иметь в виду, что согласованные прилагательные не всегда имеют одинаковые окончания с существительными. Согласуйся между собой в роде, числе и падеже, существительные и прилагательные могут относиться к разным склонениям.

Например: *bolus alba* — белая глина: *bolus*, **i**, **f.** — существительное 2-го склонения, но по исключению женского рода; *alba* — согласовано в женском роде и склоняется по 1-му склонению. Gen. singularis — *boli albae*.

**Образцы склонения существительных  
с прилагательными первой группы**

1. *Muscūlus rectus* — прямая мышца
2. *Ocūlus dexter* — правый глаз
3. *Vena dextra* — правая вена
4. *Extractum fluidum* — жидкий экстракт