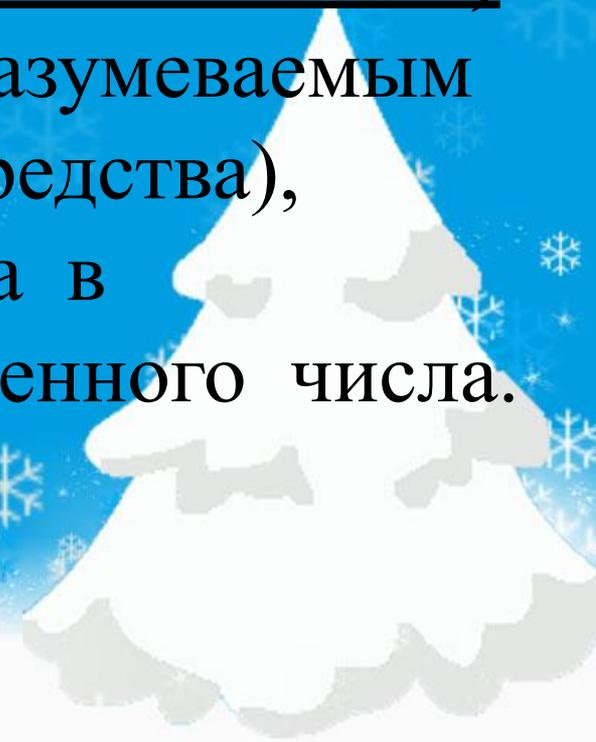


НАЗВАНИЯ ГРУПП ЛЕКАРСТВЕННЫХ  
СРЕДСТВ ПО  
ИХ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОМУ  
ДЕЙСТВИЮ

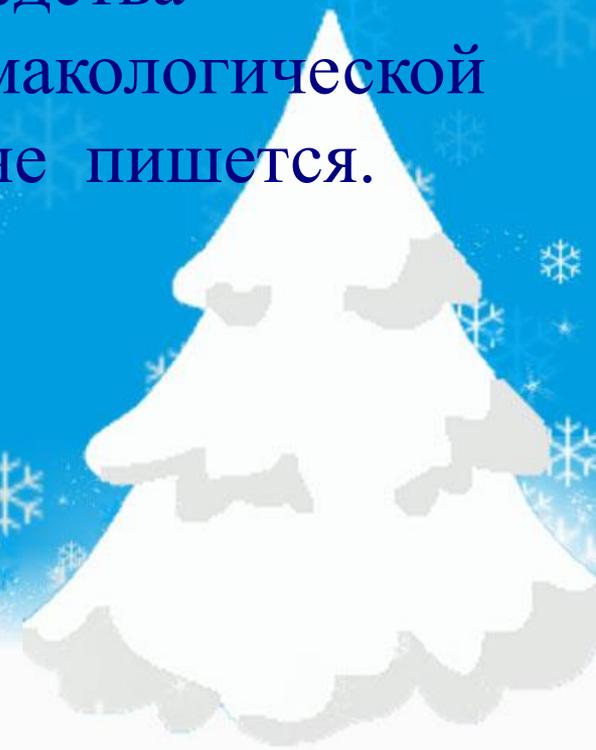


Лекарства, обладающие сходным действием на организм, классифицируются в фармакологии по группам, каждая из которых имеет особое название по форме прилагательного среднего рода множественного числа (с окончанием на -а) так как оно согласуется с подразумеваемым существительным (**remedia** - средства), существительным среднего рода в именительном падеже множественного числа.



**Например:** hypotensiva - средства, снижающие артериальное давление,  
analgetica - болеутоляющие средства ,  
haemostatica - кровоостанавливающие средства ,  
cholagoga - желчегонные средства

**NB !!** В латинском названии фармакологической группы препаратов слово «remedia» не пишется.



# У П Р А Ж Н Е Н И Я

- **1.Образуйте из прилагательных групповые названия лекарств:**

- 

- anaestheticus

- analepticus

- sedativus

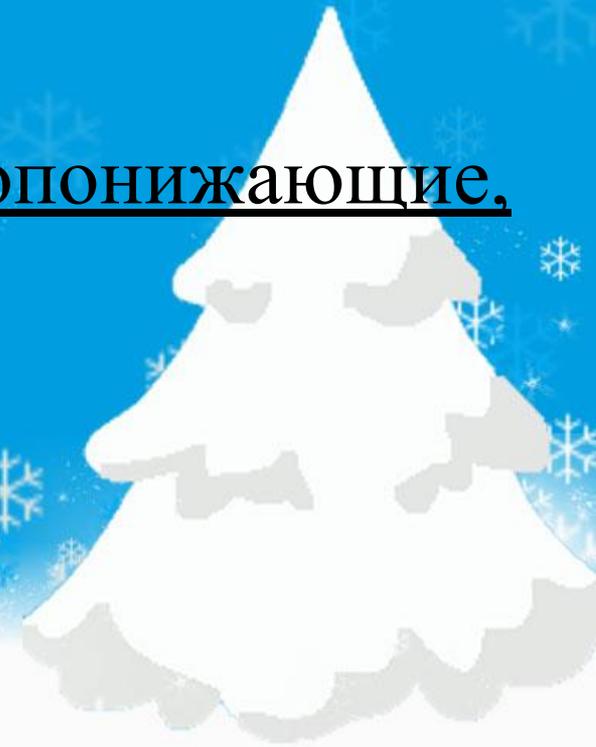
- diureticus

- antisepticus



## 2. Переведите на латинский язык:

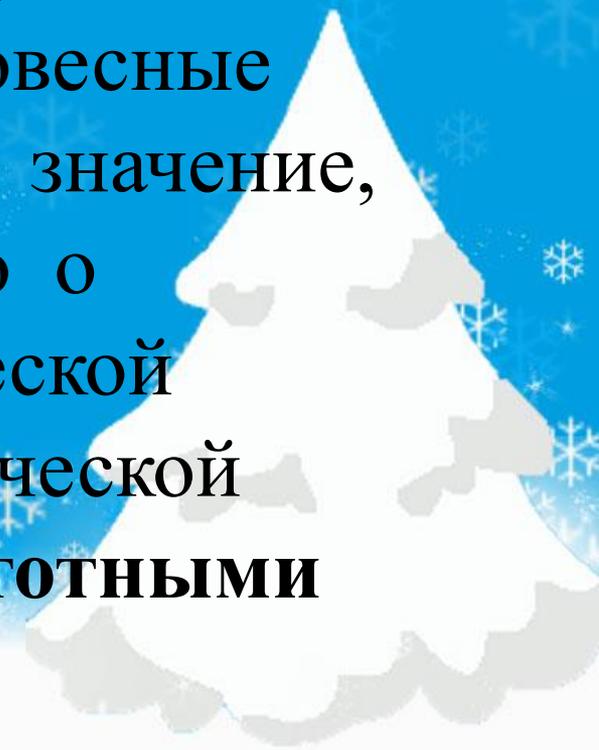
- а) губка кровоостанавливающая
  - б) эмульсия болеутоляющая
  - в) микстура успокаивающая
  - г) гипотензивные средства
- 
- д) аспирин, парацетамол - жаропонижающие, болеутоляющие средства



Названия лекарственных препаратов, частотные  
отрезки 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 названиях. Такие словесные отрезки, имеющие определенное значение, несущие некоторую информацию о химическом составе, терапевтической эффективности или фармакологической характеристике, называются **частотными отрезками**.



# Ч А С Т О Т Н Ы Е О Т Р Е З К И

- **cillin** - **антибиотики**
- **mycin** - **антибиотики**
- **cyclin** - **антибиотики**
- **sulfa** - **сульфаниламиды**
- **pyr** - **жаропонижающие**
- **alg** - **болеутоляющие**
- **chol** - **желчегонные**
- **cor** - **сердечные**
- **card** - **сердечные**
- **cain** - **местнообезболивающие**
- **barb** - **барбитураты**
- **glyc** - **сладкий**



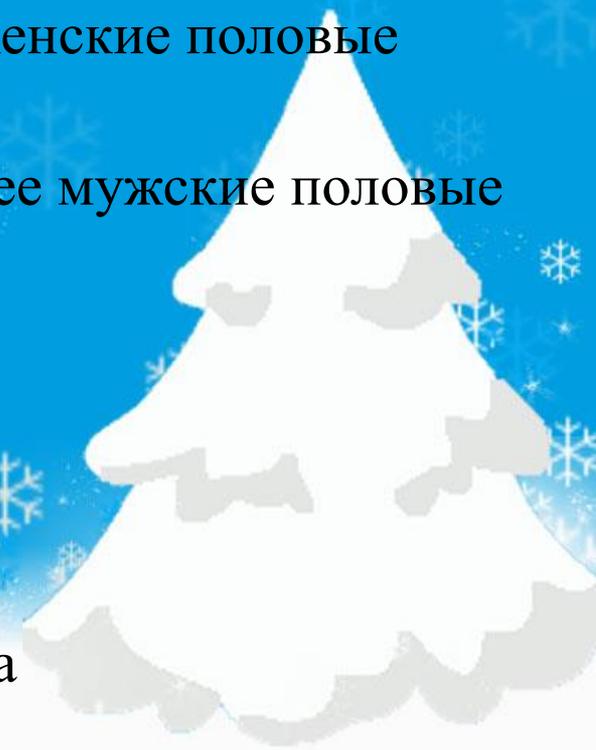
## • 1. Указание на терапевтическое действие препарата:

- - cor-                   сердечное, кардиотоническое
- - card-                 коронарорасширяющее
- - vas-                  сосудорасширяющее
- - angi -
- - ten(s)-               гипотензивное (понижающее давление)
- - pres(s)-
- - lys -                  спазмолитическое, расслабляющее
- - lyt -                  рассасывающее
- - sept -                обеззараживающее, антисептическое
- - dol -                  болеутоляющее
- - alg -
- - aesthes -            анестетик, снижающее чувствительность к боли
- - cain -                болеутоляющее (местного действия)
- - pyr -                жаропонижающее
- - thyр -                тиреотропное, направленное на щитовидн. железу
- - myco -               фунгицидное, противогрибковое
- - c(h)ol -             желчегонное
- - ur -                  мочегонное, для лечения мочевыводящих путей
- - lax -                 слабительное, расслабляющее
- - cid -                 антимикробное, противопаразитное



## 2. Указание на фармакологическую группу:

- - cillin - антибиотики, (антимикробные препараты широкого спектра действия, производные пенициллина)
- - cyclin - -тетрациклины,
- - mycin - - стрептомицины
- - ceph -, - cef - антибиотики - цефалоспорины
- - cort(ic) - гормональное, содержащее гормоны коры надпочечников
- - oestr -, - gyn - гормональное, содержащее женские половые гормоны
- - andr -, - vir -, - test - гормональное, содержащее мужские половые гормоны
- - ster -, - stan -
- - vit - витаминные препараты
- - as - ферментные средства
- - trans - рентгеноконтрастные
- - gnost -, - spect - диагностические средства
- 



### 3. Указание на источник получения: Средства, приготовленные на основе алколоидов и гликозидов, лекарства растительного происхождения

- phyt -, plant - растение
  - phyll - лист
  - anth - цветок
  - herb - трава



## 4. Указание на химический состав препарата

- hydr - наличие водорода, воды или гидроксигруппы
- oxy - наличие кислорода и его соединений
- phthor - наличие соединений фтора
- phosph - наличие фосфора
- thi(o) - наличие атома серы в названиях тиокислот и тиосолей
- sulf - сульфаниламиды
- acet - наличие солей уксусной кислоты
- aeth - наличие этильной группы
- meth - наличие метильной группы
- phen - наличие фенильной группы
- benz - наличие бензольного кольца
- yl - наличие углеводородных радикалов
- az -, -zid - \* присутствие атома азота
- zin -, -zol -, zon -
- naphth - препараты, изготовленные из нефти или продуктов ее переработки



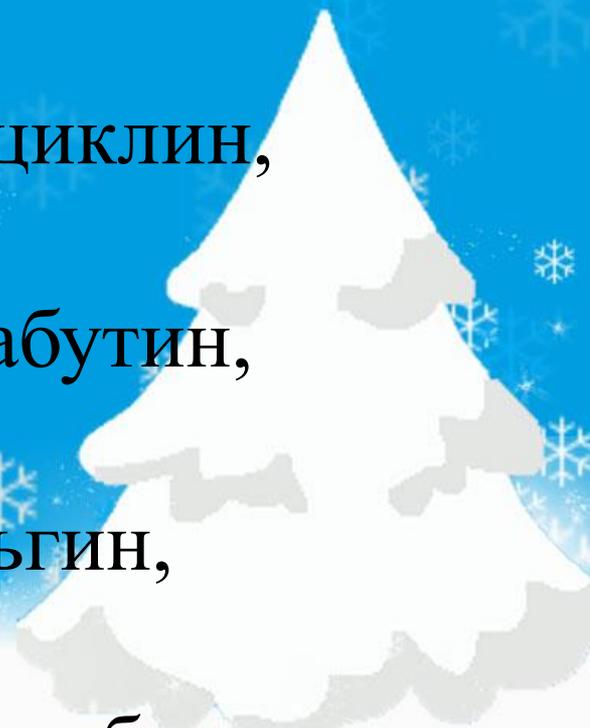
## 5. Психотропные, успокаивающие и снотворные лекарственные средства:

- - barb - барбитураты (снотворные)
- - sed -, -pac-, -atarax-, успокаивающее, тормозящее кору ГОЛОВНОГО МОЗГА,
- - tranq -, -calm - седативное
- - (m)al -
- - morph - сильные анестетики, производные морфина
- - dorm -, - noct -, снотворные
- - somn -, - hypn -
- - zep(am) - производные бензодиазепина ( в названиях транквилизаторов)
- - noo -, - encef -, - cerebr - ноотропные средства (стимулирующие нервные импульсы головного мозга)
-

## У П Р А Ж Н Е Н И Я

### 1. Напишите по-латыни названия лекарственных препаратов

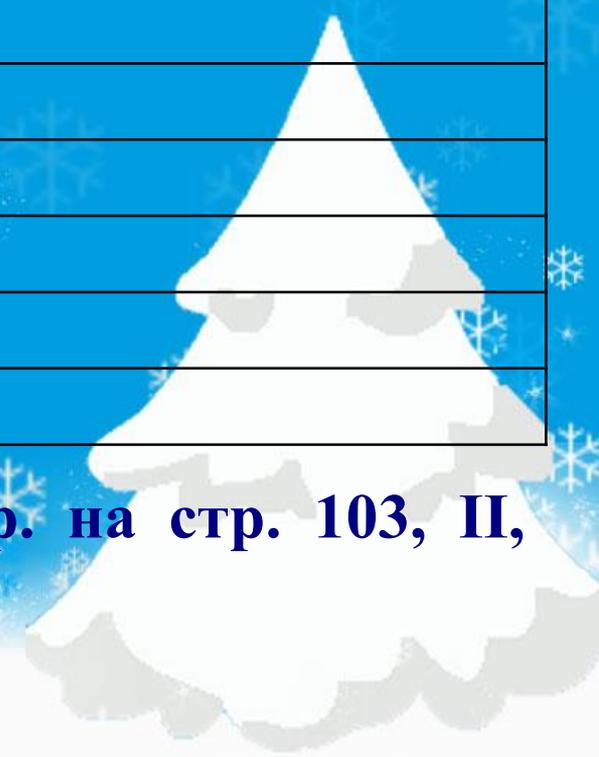
- а) с отрезком - **cillin** : оксациллин, ампициллин, бициллин.
- б) с отрезком - **mycin** : неомицин, мономицин, олеандомицин.
- в) с отрезком - **cyclin** : тетрациклин, метациклин, окситетрациклин.
- г) с отрезком - **sulfa** : сульфабутин, сульфастоп, сульфэtron,
- д) с отрезком - **pyr** : пиральгин, пирафат, антипирин,
- е) с отрезком - **alg** : анальгин, баралгин,



- **Проверьте себя:** в названиях лекарств выделите знакомые частотные отрезки, а по ним определите лекарственную группу

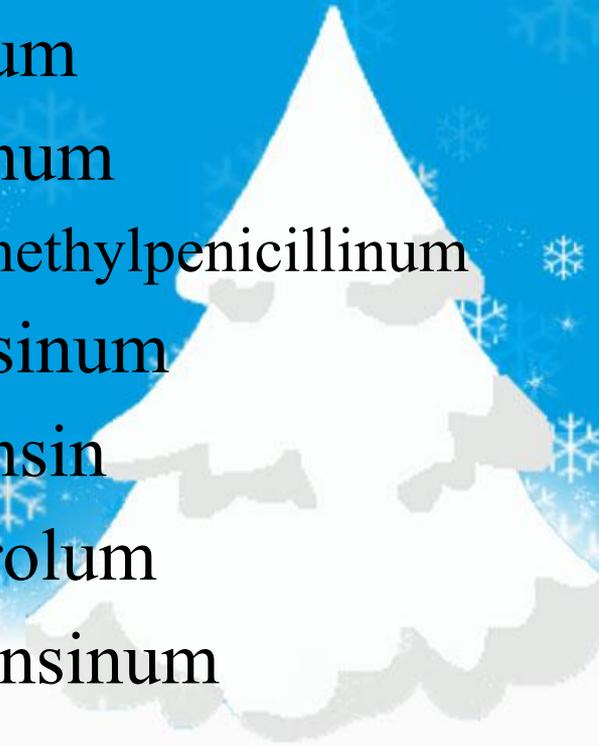
| Название препарата                 | Лекарственная группа |
|------------------------------------|----------------------|
| О б р а з е ц - <u>тетрациклин</u> | антибиотик           |
| неомицин, линкомицин               |                      |
| барбамил, барбитал-натрий          |                      |
| метациллин, бензилпенициллин       |                      |
| кардикеп, кардил, корданум         |                      |
| кордафен, кордарон, корданум       |                      |
| тримекаин, лидокаин, артикаин      |                      |
| танацехол, холагогум, фебихол      |                      |
|                                    |                      |

- Написать в латинской транскрипции упр. на стр. 103, II, М-Ф.



Сопоставить частотные отрезки и препараты в названиях, которых входят данные частотные отрезки.

- Cillin
- Cyclin
- Mycin
- Sulfa
- Barb
- Cor,card
- Alg
- Pyr
- Aesthes
- Tens
- oestr
- Sulfadimezinum
- Synestrolum
- Streptomycinum
- Laevomycetinum
- Analginum
- Oxacillinum
- Phenoxyethylpenicillinum
- Anesthesinum
- Angiotensin
- Synoestrolum
- Physiotesinum



Перевести рецепты и подчеркнуть частотные отрезки.

- Возьми.: Левомецитина 0,25
- Выдай такие дозы числом 20 в капсулах
- Обозначь.



# Перевести рецепты и подчеркнуть частотные отрезки.

- Возьми.: Таблетки синестрола 0,001
- Выдай такие дозы числом 20
- Обозначь.



Перевести рецепты и подчеркнуть частотные отрезки.

- Возьми.: Линимента синтомицина 5%-20,0
- Выдай. Обозначь.



# ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

1. Переведите рецепт на латинский язык, ничего при этом не сокращая:

Возьми : Платифиллина гидротартрата 0,003

Папаверина гидрохлорида 0,03

Теобромина 0,25

Выдай такие дозы числом 10 в таблетках

Обозначь. Внутрь по 1 таблетке 3 раза в день.

2. Образуйте на латинском языке следующие названия солей:

а) адреналина гидрохлорид

б) олеандомицина фосфат

в) стрихнина нитрат

г) стрептомицина сульфат

3. Выучить наизусть слова: №201-220 в Р.Т.



# Список использованной литературы

- 1 Марцелли А.А. Основы латинского языка с медицинской терминологией /—М. ГЭОТАР-Медиа 2016.
- 2.Городкова Ю. И. Латинский язык. Учебник. Ростов-на-Дону: «Феникс», 2015 .

