

Министерство образования Московской области  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное  
учреждение Московской области «Электростальский колледж»

Специальность 36.02.01 Ветеринария  
Дисциплина: ОП.05 Ветеринарная фармакология

# Снотворные

Выполнил студент:  
Гр. ВЕТ 20-013  
1 курса  
Анх Анжела Мересанх

Проверил преподаватель:  
Бритвина Евгения Анатольевна

г.о. Электросталь 2021

# Содержание



- \* Определение фармакологической группы
- \* Классификация фармакологической группы
- \* Барбамил
- \* Фенобарбитал
- \* Барбитал
- \* Барбитал-натрий
- \* Этаминал-натрий
- \* Хлордиазепоксид
- \* Нитразепам
- \* Диазепам
- \* Список литературы





\* Снотворными называют лекарственные средства, которые способствуют засыпанию и обеспечивают необходимую продолжительность сна.



# Классификация



**препараты  
барбитуровой  
кислоты  
(барбитураты)**

**алифатические  
соединения**

**производные  
бензодиазепа**

- барбамил
- фенобарбитал
- барбитал
- барбитал-натрий
- этаминал-натрий

- хлоралгидрат

- нитразепам
- нозепам
- диазепам



# Барбамил



\* Барбамил применяют в качестве успокаивающего и противосудорожного средства.



# Фенобарбитал



- \* Фенобарбитал обладает успокаивающим, снотворным, противосудорожным и спазмолитическим действием. В отличие от других барбитуратов сильнее снижает возбудимость двигательных центров коры головного мозга.



# Барбитал



\* Барбитал применяют в качестве успокаивающего и снотворного при нервной форме чумы собак, эклампсии сук и эпилепсии поросят-сосунов. Чаще всего назначают в сочетании с амидопирином или бромидами.



# Барбитал-натрий



- \* Барбитал-натрий применяют всем видам животных при нервном возбуждении, невралгиях, в качестве снотворного и пренаркотического средства. Назначают внутрь, подкожно, внутримышечно или внутривенно.





# Этаминал-натрий



- \* *Этаминал-натрий* обладает седативными и снотворными свойствами. Препарат можно применять перорально, ректально (в свечах и клизмах) или внутривенно в виде 5 % раствора в качестве снотворного и успокаивающего при эклампсии сук, при вторичной или рефлекторной эпилепсии у поросят и других неврозах у животных.



# Хлордиазепоксид



- \* Хлордиазепоксид успокаивающе влияет на центральную нервную систему, вызывает мышечную релаксацию, обладает противосудорожной активностью, усиливает действие снотворных и анальгетиков и сам дает умеренный снотворный эффект.



# Нитрозепам



- \* Снотворное действие *нитрозепама* связано главным образом с влиянием на подкорковые структуры мозга и уменьшением нервной возбудимости и напряжения.



# Диазепам



- Назначают *диазепам* обычно перорально (порошок, таблетки), однако при необходимости может применяться внутримышечно и внутривенно.



# Список литературы



- \* 1. Петров В.В., Ятусевич И.А., Николаенко И.Н., Толкач Н.Г. Ветеринарная фармакология. Высшэйшая школа, 2013. — 410 с.
- \* 2.Справочник по ветеринарии. Эл. ресурс: <http://www.yfermer.ru/>.

