

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

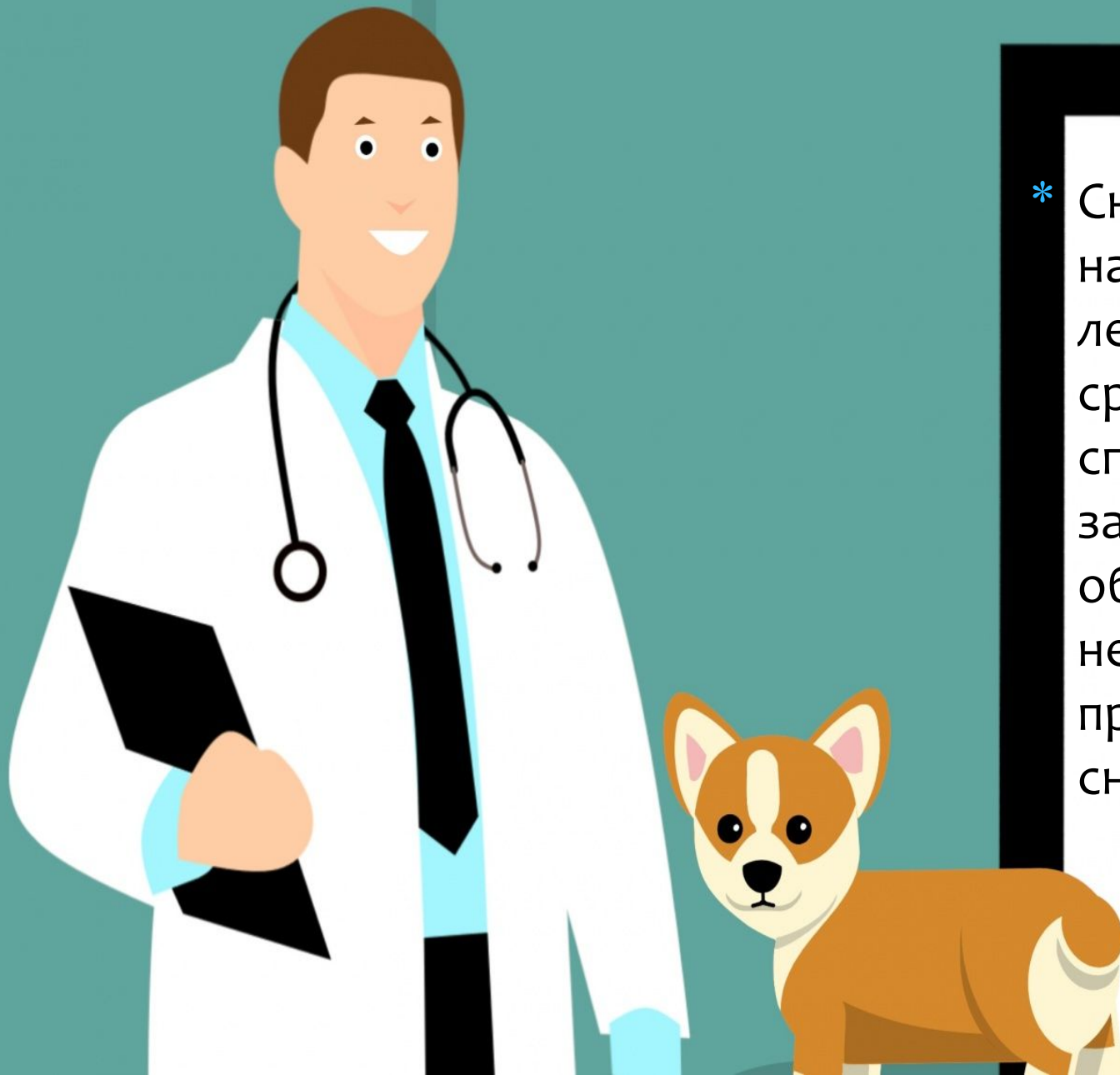


- * Определение фармакологической группы
- * Классификация фармакологической группы
- * Барбамил
- * Фенобарбитал
- * Барбитал
- * Барбитал-натрий
- * Этаминал-натрий
- * Хлордиазепоксид
- * Нитразепам
- * Диазепам
- * Список литературы





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



Классификация



препараты барбитуровой кислоты (барбитураты)

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

алифатические соединения

- хлоралгидрат

производные бензодиазепа

- 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/>.

