

# **Внутренние незаразные болезни**

## Определение дисциплины

---

**Внутренние незаразные болезни животных (ветеринарная терапия)** – отрасль клинической ветеринарии, научная дисциплина, изучающая **распространение, причины возникновения, механизм развития, диагностику, клиническое проявление, профилактику незаразных болезней внутренних органов и лечение животных.**

## Связь с другими дисциплинами

---

При изучении внутренних незаразных болезней используют достижения и методы:

- биохимии
- биофизики
- анатомии
- гистологии
- патфизиологии
- патанатомии
- фармакологии
- зоогигиены
- ветеринарной санитарии
- кормления
- генетики
- клинической диагностики
- клинической биохимии.

# Разделы дисциплины

Включает 2 раздела:

---

**1) общая терапия и профилактика**, изучает теоретические и организационные основы профилактики и лечения, средства, виды и методы терапии, терапевтическую технику, физиотерапию, диспансеризацию.

**2) частная патология и терапия**, изучает отдельные болезни животных по группам и системам (болезни сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной и т.д.).

## Общий план изучения внутренних болезней животных

- Определение болезни
- Распространение

- Экономический ущерб
- Классификация

- Этиология
- Патогенез

- Симптомы
- Диагноз

- Прогноз

- Лечение
- Профилактика

# ЭТИОЛО́ГИЯ

---

Этиоло́гия (греч. aítia «причина» + др.-греч. λόγος «слово, учение») — раздел ветеринарной медицины, изучающий причины и условия возникновения болезней.

В профессиональной медицинской среде термин «этиология» употребляется также как синоним «причины» (например, «бешенство — заболевание вирусной этиологии»).

Большинство причин известных к настоящему времени болезней было открыто и изучено в XX веке.

# КЛАССИФИКАЦИЯ ПРИЧИН БОЛЕЗНЕЙ

---

Выделяют следующие причины болезней:

- Механические (закрытые и открытые травмы, сотрясения и др.)
- Физические (высокая или низкая температура, электрический ток и др.)
- Химические (промышленные токсические вещества и др.)
- Биологические (действие болезнетворных бактерий, простейших, вирусов, грибков, прионов и их токсинов и др.)
- Психогенные
- Генетические (наследственные)

# ПАТОГЕНЕЗ

---

**Патогенéз** (др.-греч. *páthos* «страдание, болезнь» + *γένεσις* «происхождение, возникновение») — механизм зарождения и развития заболеваний и отдельных их проявлений. Рассматривается на различных уровнях — от молекулярных нарушений, до нарушений в работе организма в целом. Изучая патогенез, ветеринарные врачи выявляют, каким образом развивается заболевание.

# СИМПТОМЫ И ПРИЗНАКИ БОЛЕЗНИ

---

- **Симпто́мы** (от др.-греч. σύμπτωμα — «случайность, несчастная случайность, приступ болезни») — функциональные изменения с явлениями динамического характера (шумы регургитации клапанов сердца, кашель, болезненность при пальпации, лихорадка, тахикардия, брадикардия и т.д.).
- **Признаки** – морфологические изменения, вызванные патологическим процессом (отек, рана, новообразование, гепатомегалия, язва и т.д.).

# ДИАГНОЗ

**Ди́агноз** (греч. διάγνωσις, лат. *diagnosis* «распознавание»; от *dia* «врозь» + *gnosis* «знание») — медицинское заключение о состоянии здоровья обследуемого, а также сущности болезни и состоянии больного животного, выраженное в принятой ветеринарной терминологии и основанное на всестороннем систематическом изучении пациента. Процесс установления диагноза называется диагностикой.

**Краткое обозначение: Ds.**

Первоначальный диагноз может оказаться ошибочным; дополнительное обследование снижает вероятность ошибки диагностики.

# ПРОГНОЗ БОЛЕЗНИ

---

**Прогно́з** (от греч. πρόγνωση «предвидение, предсказание») — это научно обоснованное суждение о возможных состояниях объекта в будущем и (или) об альтернативных путях и сроках их осуществления.

Предсказание течения и исхода заболевания.

Может быть:

- Благоприятным
- Сомнительным
- Неблагоприятным
- Абсолютно неблагоприятным

# ЛЕЧЕНИЕ (ТЕРАПИЯ)

Терапия (др.-греч. *θεραπεία* «<врачебный> уход, лечение») — процесс, целью которого является облегчение, снятие или устранение симптомов и проявлений того или иного заболевания или травмы, патологического состояния или иного нарушения жизнедеятельности, нормализация нарушенных процессов жизнедеятельности и выздоровление, восстановление здоровья.

**Совокупность мероприятий, направленных на восстановление здоровья, продуктивности больных животных и качества продукции.**

Базируется на:

1. Правильно поставленном диагнозе
2. Знании этиологии
3. Понимании патогенеза

# ПРОФИЛАКТИКА

---

**Профилактика внутренних болезней** (от греч. πρόφύλακτικός «предохранительный») – комплекс мероприятий, направленных на создание физиологически обусловленных условий содержания и кормления животных, недопущение вредного влияния факторов внешней среды, поддержания высокого уровня иммунорезистентности организма, периодическое проведение диспансеризации, которая дает возможность выявлять болезнь на ранних этапах своего развития (субклинический период) и проводить мероприятия по недопущению их распространения.