

# Учение о хирургической операции

-Хирургическая операция – совокупность механических воздействий на органы и ткани животного с лечебной, диагностической, экономической, косметической, экспериментальной и др. целями.

Opera - действие, работа, труд.

Операция – на больных животных.

Операция – на клинически здоровых.

Операция – механическая травма.

# Классификация операций:

## 1. По нарушению целостности кровеносных сосудов:

- кровавые (анатомия, топография, патология)
- бескровные (перкутанная кастрация, катетеризация, прижигание, отпиливание верхушки рога, расчистка копыт)

## 2. По целенаправленности:

- лечебные
- диагностические
- экономические
- связанные с воспроизводством
- косметические
- профилактические
- экспериментальные

### **3. В зависимости от общего состояния и жизненных показателей:**

-экстренные(кровотечения, асфиксия, тимпания, выпадение, ущемление и т.п.)

-срочные, выполняются в течение короткого срока времени (злокачественные образования, флегмоны и др.)

-несрочные, в плановом порядке (кастрация, грыжесечение и др.)

### **4. По полноте выполнения:**

-радикальные

-паллиативные(трахеотомия, невректомия)

### **5. По инфекционному началу:**

-асептические операции

-гнойные операции

# Показания и противопоказания к операции:

- клиническое исследование
- диагностика с использованием лабораторных и инструментальных методов
- показания абсолютные
- показания относительные
- противопоказания( истощение, возраст, беременность, карантин для данного вида животных)
- 2 недели до и после прививок
- нет надлежащих условий для послеоперационного содержания.

# Операция

- Прекрасный результат
  - Осложнения
  - Неблагоприятный исход, вплоть до смертельного
  - Риск, механическая травма (шок, кровотечения, инфекция, повреждение внутренних органов и др.)
- Операция с согласия владельца (договор, расписка, устно)

# Содержание хирургической операции.

Операция как метод воздействия на поражённый орган – 3 этапа

Операция как способ лечения – 5 этапов

# Этапы операции

1. Оперативный доступ
2. Оперативный приём
3. Заключительный этап

Мыслить физиологически, а оперировать анатомически!



# Этапы оперативного лечения

1. Предоперационная подготовка
2. Оперативный доступ
3. Оперативный приём
4. Заключительный этап
5. Послеоперационный период  
Послеоперационное лечение:
  - профилактическое
  - симптоматическое
  - этиологическое
  - патогенетическоеПослеоперационное содержание.

# Термины для оперативного приёма:

- tome – разрез, рассечение;
- ectomy – иссечение, вырезание;
- stoma – отверстие;
- ампутация – удаление периферической части органа
- резекция – частичное иссечение

- Руменотомия – вскрытие рубца;
- Абомазотомия – вскрытие свища;
- Ретикулотомия – вскрытие сетки;
- Гастротомия – вскрытие желудка;
- Энтеротомия – вскрытие кишки;
- Цистотомия – вскрытие мочевого пузыря;
- Уретротомия – вскрытие мочеполового канала;
- Уретростомия – создание отверстия на мочеполовом канале;
- Ампутация хвоста – разрез через тело позвонка;
- Экзартикуляция хвоста – разрез через сустав.

