

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.

