## КЛАССИФИКАЦИЯ ХИРУРГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ

# Няненкова О.А., Няненков А.А. – студенты факультета ветеринарной медицины и биотехнологий Научный руководитель – Ермолаев В.А., доктор ветеринарных наук, профессор ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

**Ключевые слова:** хирургическая операция, классификация, хирургических вмешательств, этапность

В статье дано определение хирургической операции, этапы и классификация хирургических операций. А также перечислены особенности хирургических операций.

**Ведение.** Под хирургической операцией понимается воздействие на органы или ткани человека, которое врач проводит с целью диагностики, лечения или коррекции функций организма.

## Этапы хирургической операции

Хирургическая операция включает в себя 3 этапа: оперативный доступ, оперативный прием, оперативный вывод. Оперативный доступэто обнажение тела. Оперативный прием-это хирургическая манипуляция с органом. Оперативный выход - мероприятия по восстановлению целостности тканей, которые были повреждены во время онлайн-доступа.

Решающим этапом операции считается основной момент хирургического вмешательства. Название операции определяется действиями, выполняемыми хирургом.

Существуют мелкие и крупные операции. Первые проводятся в клинике, а вторые - в больнице. Длина разреза определяется следующим правилом: наименьшая травматичность при максимальной свободе.

#### Классификация операций в хирургии.

В зависимости от вида операции операции делятся на лечебные и диагностические.

#### Терапевтические операции подразделяются на:

# Материалы VI Международной студенческой научной конференции «В мире научных открытий»

- Радикальный. Основной целью радикальных операций является полное устранение причины патологического процесса. Радикальная операция не всегда является операцией по выполнению. Существует множество реконструктивно-восстановительных операций.
- Паллиатив. Целью таких операций является частичное устранение причины патологического процесса, что облегчает его течение. Паллиативная хирургия проводится в том случае, когда невозможно провести радикальную операцию.
- Симптоматично. В случае невозможности радикальной и паллиативной операции проводится симптоматическая операция для облегчения состояния пациента. Название операции сопровождается пояснительным термином, обозначающим цель операции. Симптоматическая хирургия не означает, что пациент не вылечен. Часто это этап радикального лечения.

#### Диагностические операции

Диагностические операции выполняются для определения более точного диагноза. В некоторых ситуациях эти операции являются единственным методом диагностики. К таким операциям относятся, например, лапароскопия, пункционная биопсия печени, резекционная биопсия лимфатического узла и другие.

# Классификация хирургических вмешательств по срочности В зависимости от срочности операции хирургические операции классифицируются следующим образом:

- Экстренные операции. Цель такой операции спасти жизнь пациента. Она проводится сразу после постановки диагноза. По неотложным показаниям при обструкции верхних дыхательных путей выполняется коникотомия, а при тампонаде сердца-пункция перикардиального мешка.
- Срочные операции. Такие операции выполняются в первые часы после поступления в больницу.
- Запланированные операции планируются заранее. Эта операция проводится на фоне нормального состояния организма, то есть человек не подвергается риску. Но это не значит, что операцию можно отложить на неопределенный срок, так как состояние пациента может ухудшиться и тогда ему потребуется срочная операция.

# Кроме того, существует классификация хирургических вмешательств по этапности:

- Одиночный выстрел
- Двухступенчатый
- Многоступенчатый

Существует понятие одновременной операции, что означает операцию, в ходе которой выполняется сразу несколько операций.

# Особенности хирургических операций

- Показания. Показания делятся на относительные и абсолютные или жизненно важные. При указании показаний к операции укажите срочность ее проведения.
- Противопоказания. К резким противопоказаниям к хирургическому лечению относится только агоническое состояние пациента.
- Условия использования. Перед операцией необходимо отметить организационные условия проведения операции.
- Набор инструментов, необходимых для проведения операции. Перед началом операции оперирующий врач определяет набор инструментов, необходимых ему для выполнения операции.
- Мероприятия, необходимые для проведения операции. Подготовка пациента к операции и выполнение других мероприятий по подготовке к операции.
- Укладываем пациента на операционный стол. Перед операцией пациент должен быть помещен в положение, в котором оперирующему хирургу будет наиболее удобно оперировать. Чаще всего для того, чтобы придать телу пациента нужное положение, используют ролики.
- Анестезия. Выбор анестезии определяется анестезиологом или хирургом-сурфактантом. Существуют общая, местная и проводящая анестезия. Мнение пациента также учитывается при выборе местного или общего анестетика, так как обезболивающее может оказать серьезное воздействие на организм.

# Библиографический список:

- 1. Заринш, К. К. Атлас сосудистой хирургии / К.К. Заринш, Б.Л. Гевертс. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. 296 с.
- 2. Уиттекер, Э.Т. Курс современного анализа. Основные операции анализа (том 1) / Э.Т. Уиттекер, Дж.Н. Ватсон. М.: [не указано], 2018. 481 с.

# Материалы VI Международной студенческой научной конференции «В мире научных открытий»

3. Элмаграби, С. Исследование операций / ред. Дж. Моудер, С. Элмаграби. - М.: Мир, 1981. - 712 с.

## CLASSIFICATION OF SURGICAL OPERATIONS

## Nyanenkova O.A., Nyanenkova A.A.

**Keywords:** surgical operation, classification, surgical interventions, phasing

The article defines the surgical operation, stages and classification of surgical operations. And also the features of surgical operations are listed.