

**Операция.  
Пред- и послеоперационный  
периоды**

**Профессор П.П. Курлаев  
2016г**

# Хирургическая операция

---

**Этап в лечении больных,  
заключающийся в обнажении  
патологического очага путем  
рассечения тканей в целях  
лечения или диагностики  
заболевания**

# Оперативное вмешательство

Предоперационная подготовка

Операция

Послеоперационный уход

# Операции по полноте выполнения

**1. Радикальные**

**типовые**

**расширенные**

**комбинированные**

**одномоментные**

**многомоментные**

**2. Палиативные**

**3. Симптоматические**

**4. Пробные  
эксплоративные**

# Операции по сложности выполнения

**простые**

**симультантные**

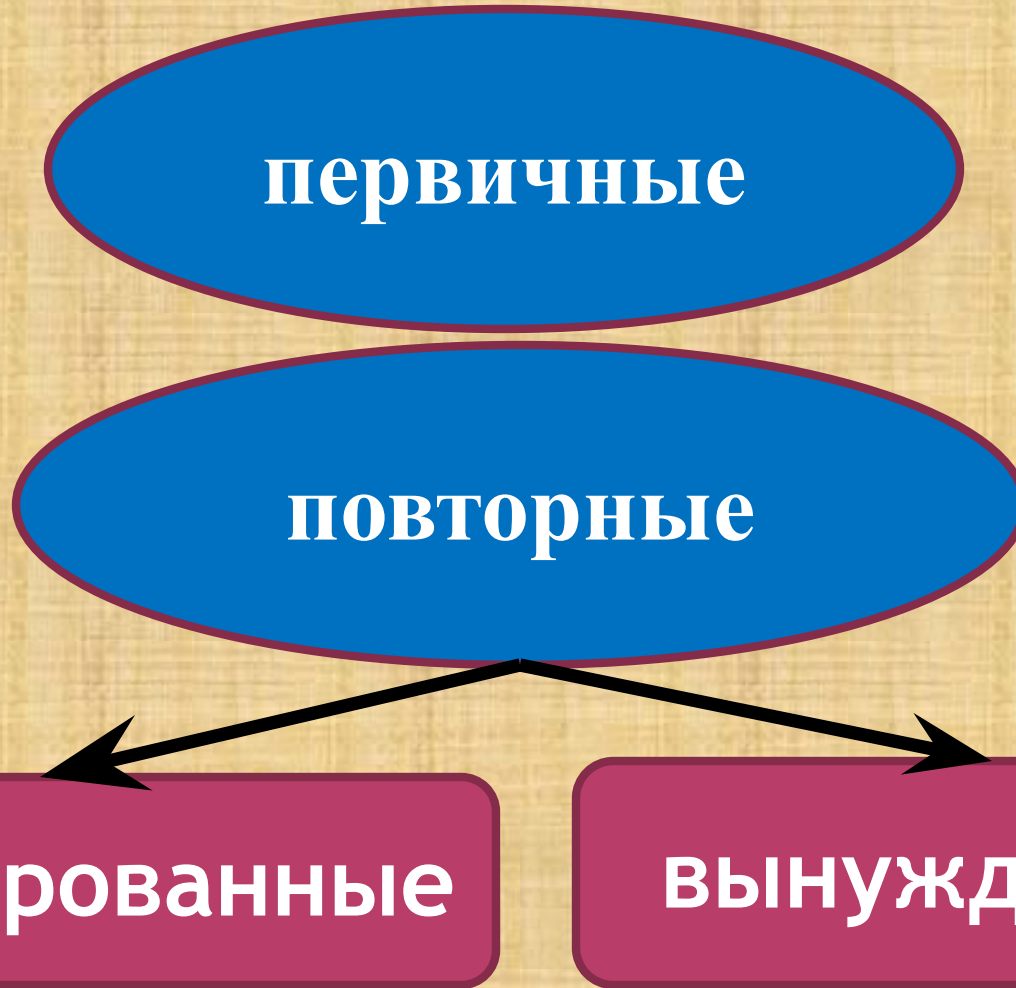
# Операции по кратности выполнения

первичные

повторные

запланированные

вынужденные





# Операции по цели выполнения

лечебные

реабилитаци  
онные

Диагности  
ческие

Пластические  
Реконструктивные

биопсия

ЭКСЦИЗИОННАЯ

ИНЦИЗИОННАЯ

ТАБ

Браш-биопсия

# Специальные операции

**эндоскопические**

**эндоваскулярные**

**микрохирургические**

**Хирургия естественных отверстий**



# Операции по степени инфицированности

Асептические  
Условно-асептические  
Условно-  
инфицированные  
Инфицированные

# Классификация операций в зависимости от степени микробной контаминации

**1. Асептические** – плановые операции не связанные со вскрытием просвета полового органа

# **Классификация операций в зависимости от степени микробной контаминации**

**2. Условно асептические –  
плановые операции  
сопровождающиеся  
вскрытием просвета полового  
органа**

# **Классификация операций в зависимости от степени микробной контаминации**

**3. Условно инфицированные – операции сопровождающиеся вскрытием просвета полового органа при его воспалении**

# Классификация операций в зависимости от степени микробной контаминации

**4. Инфицированные–операции**  
сопровождающиеся  
вскрытием гнойных полостей

# Операции по срочности выполнения

Экстренные  
Срочные  
Отсроченные  
Плановые



# Операции по видам

Incisio

Томиа

Стомия

Резекция

Эктомия

Экстирпация

Ампутация

Экзартикуляция

# **ЦЕЛЬ ПРЕДОПЕРАЦИОННОГО ПЕРИОДА**

- 1. Сведение к минимуму риска операции и обеспечение ее переносимости**
- 2. Уменьшение вероятности развития осложнений**
- 3. Создание условий для ранней реабилитации больного**

# **ЗАДАЧИ ПРЕДОПЕРАЦИОННОГО ПЕРИОДА**

- 1. Установка правильного диагноза**
- 2. Определение показаний и противопоказаний к операции, ее характера, срочности**
- 3. Оценка функционального состояния больного**
- 4. Подготовка к операции**

# Показания к операции

**абсолютные**

**Условно-абсолютные**

**относительные**

# Противопоказания к операции

**абсолютные**

**относительные**

**неоперабельность**

# Предоперационная подготовка

**психологическая**

**общесоматическая**

**Специальная**

**непосредственная**



# ПОСЛЕОПЕРАЦИОННЫЙ ПЕРИОД

**ранний**

**поздний**

**отдаленн  
ый**

# ПОСЛЕОПЕРАЦИОННЫЙ ПЕРИОД

**Катаболическая  
фаза (3-5 дней)**

**Переходная  
(1-3 дня)**

**Анаболическая  
фаза (3-5  
недель)**

# ОСЛОЖНЕНИЯ В ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ

**Наличие раны**

**Вынужденное положение**

**Влияние операционной**

**травмы, наркоза**

# ОСЛОЖНЕНИЯ СО СТОРОНЫ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ

**Острая сердечно-  
сосудистая недостаточность**  
**Инфаркт миокарда**  
**Тромбоэмболия легочной  
артерии**

# ОСЛОЖНЕНИЯ СО СТОРОНЫ ДЫХАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

**Острая дыхательная  
недостаточность**

**Ателектаз легкого**

**Застойная пневмония**

# ОСЛОЖНЕНИЯ СО СТОРОНЫ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ

**Несостоятельность**

**анастомоза, перитонит**

**Паралитическая кишечная**

**непроходимость**

**Паротит**



# ОСЛОЖНЕНИЯ СО СТОРОНЫ МОЧЕВЫДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

**Острая почечная**

**недостаточность**

**Пиелонефрит**

**Ишурия**