

? **Предоперационный период**

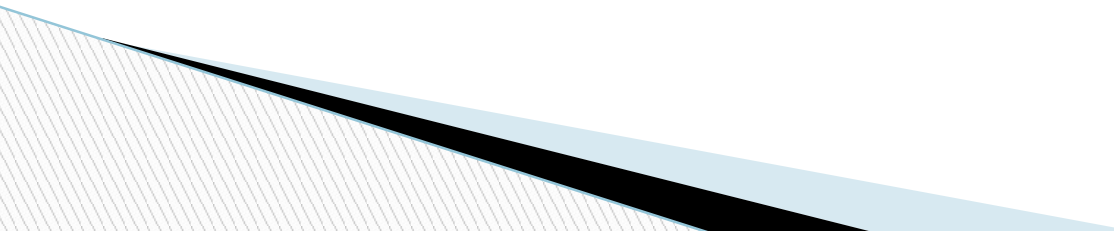
Предоперационный период – это время от момента поступления до момента операции.

Этапы:

- ? Отдалённый
- ? Ближайший
- ? Непосредственный

В зависимости от срочности выполнения операции количество этапов может уменьшаться.

Задачи:

- ? Установление диагноза
 - ? Проведение дополнительных и специальных диагностических исследований
 - ? Определение показаний и противопоказаний к операции
 - ? Определение срочности выполнения операции, её характера и выбор метода обезболивания (оценка реаниматолога-анестезиолога)
 - ? Предоперационная подготовка
 - ? Профилактика экзо и эндогенной инфекции
 - ? Психологическая подготовка. Основные элементы лечебно-охранительного режима
 - ? Проведение общих и специальных предоперационных мероприятий
 - ? Проведение премедикации
 - ? Транспортировка больного в операционную
 - ?
- 

? *Установление диагноза*

? 1. Сбор анамнеза

? - анамнез болезни

? - анамнез жизни

? 2. Объективное обследование

? - осмотр больного

? - пальпация

? - перкуссия

? - аускультация

? - другие исследования

? *Проведение дополнительных и специальных диагностических исследований:*

? 1. Дополнительные методы

? - ОАК, ОАМ

? - рентгенография (скопия) лёгких и сердца

? - коагулограмма

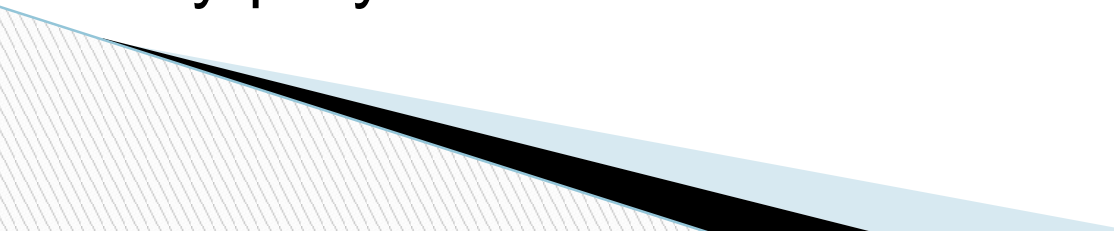
? -измерение АД

? - измерение роста, веса

? 2. Специальные методы

? Позволяют выявить и детализировать функциональные и органические изменения, например, комплекс исследований для диагностики язвы желудка и ДПК.

Определение показаний к операции:

- ? Жизненные показания – возникают при прямой угрозе жизни больного
 - ? (кровотечения, острые заболевания брюшной полости)
 - ? Абсолютные показания- ситуации, когда невыполненная операция или её длительная отсрочка могут привести к состоянию, угрожающее жизни больного. (злокачественные новообразования, механическая желтуха)
 - ? Относительные показания –характеризует группу хирургических заболеваний, не представляющих угрозу.
- 

- ? *Определение срочности выполнения операции, её характеристика и выбор метода обезболивания (оценка операционно-анестезиологического риска)*
- ? I. Оценка общего состояния больного
- ? а) удовлетворительная - 0,5 б
- ? б) средней тяжести - 1 б
- ? в) тяжёлая - 2 б
- ? г) крайне тяжёлая - 4 б
- ? д) терминальная -6 б
- ? II. Оценка объёма и характера операции
- ? III. Оценка характера анестезии

? *Предоперационная подготовка*

? **Общая соматическая**

? - осмотр и санация кожных покровов

? **2. Специальная подготовка**

? - улучшает деятельность ССС и нормализации микроциркуляции

? - борьба с дыхательной недостаточностью

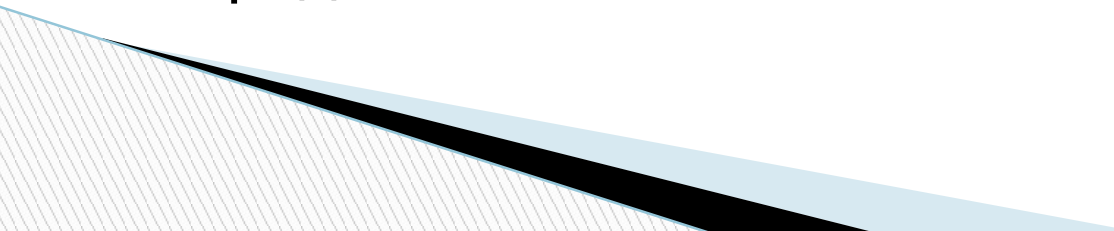
? - дезинтоксикация

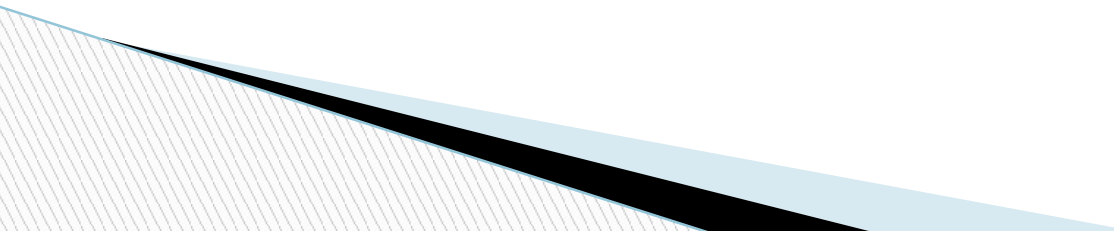
? - коррекция в системе гемостаза



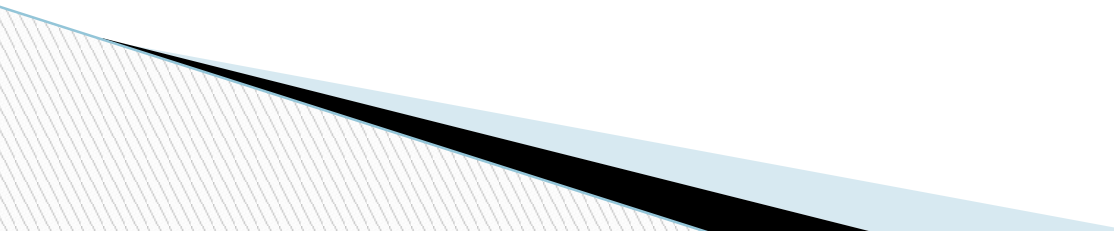
Профилактика экзо и эндогенной инфекции:

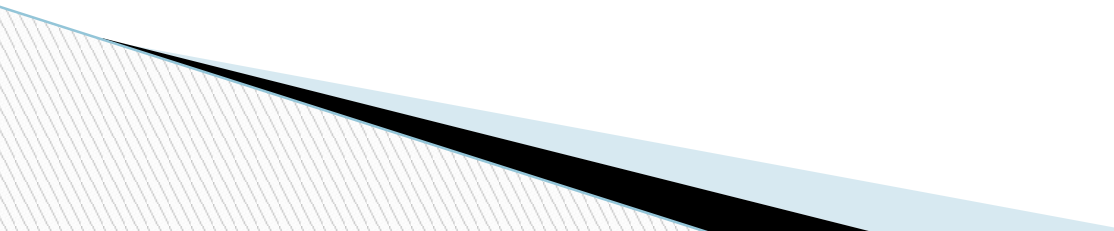
- ? Целенаправленный курс антибиотикотерапии
- ? Профилактика антибиотикотерапии

- ? *Психологическая подготовка. Основные элементы лечебно-охранительного режима:*
 - ? Безупречная санитарно-гигиеническая обстановка помещения
 - ? Чёткие и разумные соблюдения правил внутреннего распорядка
 - ? Дисциплина, субординация во взаимоотношении медицинского персонала и в отношении больного к персоналу
 - ? Культурное бережное отношение персонала к больному
 - ? Полное обеспечение больных медицинскими препаратами, медицинской аппаратурой и предметами быта.
- 

- ? *Проведение специальных (обязательных и специфических) мероприятий:*
 - ? Обязательные характеризуются на подготовительном этапе перед любой операцией
 - ? - гигиеническая ванна
 - ? -сбривание волосяного покрова в зоне операции
 - ? - смена постельного и нательного белья
- 

? 2. Специфические:

- ? Выполняют в соответствии с заболеванием и определяют локализацию процесса.
 - ? - санационная бронхоскопия
 - ? - катетеризация мочевого пузыря
 - ? - промывание зондом желудок
 - ? -сифонное промывание толстого кишечника
- 

- ? *Проведение премедикации включает:*
 - ? предварительная медикаментозная подготовка больного к общей анестезии и хирургическому вмешательству.
 - ? Цель данной подготовки — снижение уровня тревоги пациента, снижение секреции желез, усиление действия препаратов для анестезии.
 - ? Премедикация производится комбинацией препаратов и в большинстве случаев включает в себя наркотический анальгетик, седативный и антигистаминный препарат.
- 

- ? *Премедикация чаще всего состоит из двух этапов.*
- ? Вечером, накануне операции, назначают внутрь снотворные средства в сочетании с транквилизаторами и антигистаминными препаратами.
- ? Особо возбудимым больным эти препараты повторяют за 2 часа до операции. Кроме того, обычно всем больным за 30—40 минут до операции вводят антихолинергические средства и анальгетики.

? Необходимо помнить, что если планируется использование во время анестезии холинэргических препаратов (сукцинилхолин, фторотан) или инструментальное раздражение дыхательных путей (интубация трахеи, бронхоскопия), то имеется риск возникновения брадикардии с возможным снижением артериального давления и развитием более серьёзных нарушений сердечного ритма. В этом случае, назначение в премедикацию антихолинэргических препаратов (атропин, метацин, гиосцин) для блокады вагальных рефлексов, является обязательным.

? Обычно средства премедикации при плановых операциях вводят внутримышечно, перорально или ректально. Внутривенный путь введения нецелесообразен, так как при этом продолжительность действия препаратов меньше, а побочные эффекты более выражены. Только при неотложных оперативных вмешательствах и особых показаниях их вводят внутривенно.

?



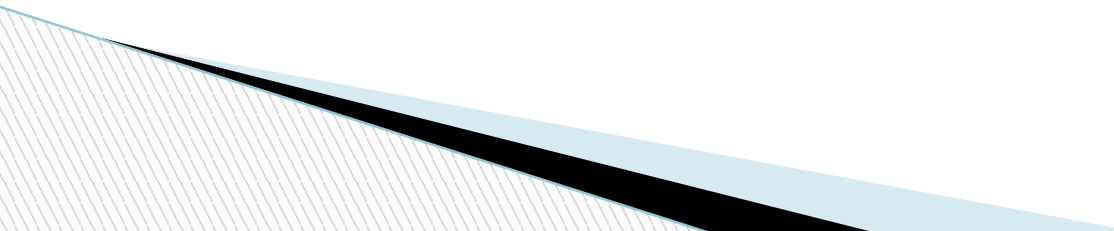


Операция и послеоперационный период

Операция- это выполнение специальных механических или иного воздействия манипуляций на органы или ткани с лечебной или диагностической целью.

Классификация операций:

- ? По цели выполнения
- ? А) диагностические
 - ? - биопсия
 - ? - специальные
 - ? - традиционные
- ? Б) Лечебные
 - ? - радикальные
 - ? - паллиативные
 - ? - симптоматические

- ? 2. по срочности выполнения
 - ? -экстренные
 - ? - плановые
 - ? - срочные
 - ? 3. по объёму и тяжести выполнения
 - ? - типичные
 - ? -мини инвазивные
 - ? 4. по количеству этапов
 - ? - одномоментные
 - ? - много моментные
- 

- ? - повторные
- ? 5. по техническим приёмам
- ? - типичные
- ? - атипичные
- ? 6. по степени инфицированности
- ? - асептические
- ? - условно асептические
- ? - инфицированные
- ? - условно инфицированные
- ? 7. специальные
- ? - микрохирургические
- ? - эндоскопические
- ? - эндоваскулярные

? 8. по отношению целостности кожных покровов

? - открытые

? - закрытые

? *Этапы Хирургической операции:*

? Хирургический доступ

? Основной этап

? Ушивание раны

- ? *Мероприятия для подготовки к операции:*
- ? Положение больного на столе
- ? - на спине
- ? - на животе
- ? - на боку
- ? 2. Подготовка операционного поля
- ? 3. Обезболивание
- ? 4. Хирургический доступ
- ? 5. Хирургический приём - основной этап вмешательства, в течение которого выполняются диагностические и лечебные манипуляции. Основные типы удаления:
- ? Эктомия – полное удаление
- ? Резекция – частичное удаление
- ? 6. Гемостаз - остановка кровотечения
- ? 7. Завершение хирургической операции - восстановление целостности кожных покровов при хирургическом доступе.

? **Послеоперационный период**

? Это время от окончания операции до восстановления трудоспособности.

? *Цель послеоперационного периода:*

? *Этапы:*

? Ранний с 1-х по 5-7 сутки

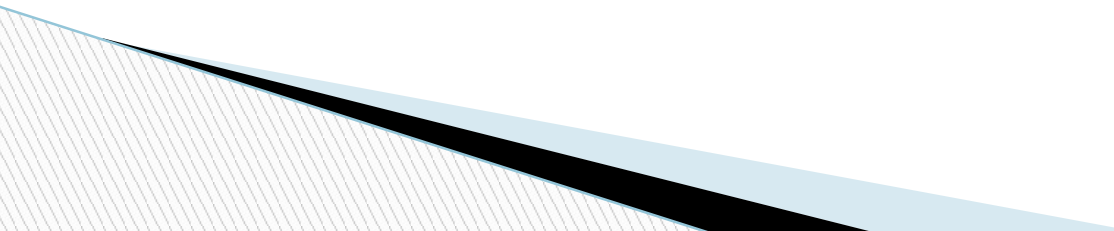
? Поздний с 7-х суток до 2-3 недель

? Отдалённый с 3-4 недели до восстановления трудоспособности

? *Виды:*

? Осложнённый

? Неосложнённый

- ? *Фазы послеоперационного периода:*
 - ? Катаболизм до 3- 5 суток
 - ? Переходная продолжительность до 3х суток
 - ? Анаболизм продолжительность от 2-х до 3-х недель
 - ? *Общие мероприятия в послеоперационном периоде:*
 - ? Транспортировка
 - ? Функциональное положение
 - ? Борьба с послеоперационной инфекцией
- 

Наблюдение за состоянием больного в послеоперационном периоде:

? Мониторинг- интенсивное наблюдение за функцией органов и систем больного, характеризуется непрерывным и целенаправленным действием, с целью раннего выявления симптомов, которые свидетельствуют о неблагоприятном течении послеоперационного периода, или неадекватной ответной реакцией организма на лечебные манипуляции.



