

# Предоперационный период

## План лекции

- 1 Определение ПП
- 2 Цели ПП
- 3 Виды ПП в зависимости от операционного риска
- 4 Этапы ПП
  - 1) Диагностический
  - 2) Предоперационная подготовка
    - К плановой операции
    - К экстренной операции

# Предоперационный период - это

промежуток времени с момента  
принятия решения о проведении  
хирургической операции до её  
выполнения

# Цели ПП

1. Провести обследование больного, определить показания и противопоказания к операции.
- 2 Провести мероприятия направленные на предупреждение осложнений во время операции и после нее.

# Виды ПП в зависимости от места проведения.

- 1 **Амбулаторный** – обследование и операция проводится в поликлинике.
- 2 **Амбулаторно-стационарный** – часть обследования и подготовки амбулаторною, затем больной госпитализируется за 1-3 суток и операция в стационаре.
- 3 **Стационарный** – все мероприятия проводятся в стационаре.

# Этапы ПП

1 Диагностический

2 Предоперационная  
подготовка

# Диагностический этап

Цели:

- 1 Определить показания и противопоказания к операции
- 2 Определить степень операционного риска.
- 3 Выбрать способ хирургического лечения (вид операции).

# Определение показаний и противопоказаний к операции

См тему «Хирургическая  
операция»

# Определение степени операционного риска.

Операционный риск зависит от

- 1 Общего состояния больного
- 2 Вида операции
- 3 Вида обезболивания



# Предоперационная подготовка.

## Цели:

- 1 Снизить степень операционного риска
- 2 Снизить вероятность осложнений во время операции и после нее.

Нервная  
система.

	Проблема	Цель	Вмешательство
1	Страх перед предстоящей операцией	Снизить чувство страха	1 Предоставить место в палате с выздоравливающими больными, которые успешно перенесли подобную операцию 2 Провести беседу с формированием положительного настроения (по согласованию с врачом)
2	Нарушение сна (бессонница)	Восстановить сон	1 Применение психологических приемов, направленных на успокоение больного 2 Применение снотворных по назначению врача

3 Премедикация - седативные, наркотические анальгетики.

1	Кровопотеря	Восполнить кровопотерю	1 Переливание крови (эритроцитарной массы) по назначению врача 2 Введение кровезаменителей (по назначению врача)
2	Повышенное АД	Снижение АД до индивидуальной нормы	1 Мероприятия по подготовке НС (часто АД повышается в следствие предоперационного стресса) 2 Ограничение питьевого режима (по согласованию с врачом) 3 Применение гипотензивных средств (по назначению врача)
3	Признаки сердечно-сосудистой недостаточности	Компенсировать недостаточность кровообращения	1 Обеспечение соблюдения постельного режима 2 Применение препаратов направленных на восстановление недостаточности кровообращения (по назначению врача)
4	Признаки нарушения ритма сердца	Восстановить ритм сердца	1 применение противоаритмических средств (по назначению врача)

1	Риск затруднения дыхания в послеоперационном периоде	Снизить риск	<p>1 Обучение грудному или брюшному дыханию</p> <p>2 Обучение «правильному дыханию»</p> <p>3 Обучение откашливанию мокроты</p> <p>4 Обучение дыхательной гимнастике</p>
2	Курение больного	Прекратить курение	1 Применение психотехник направленных на преодоление зависимости от сигарет.
3	Дыхательная недостаточность	Восстановить дыхание	1 Выполнение назначений врача направленных на лечение заболевания-причины дыхательной недостаточности.(отхаркивающие, бронхолитики, кортикостероиды, противомикробные средства, кислород и др.)
4	Секреция желез эпителия дыхательных путей	Снизить секрецию желез	Введение атропина в составе премедикации.

1	Риск развития инфекционных осложнений из-за очагов хронической инфекции в ротовой полости (кариозные зубы, тонзиллит)	Снизить риск развития инфекционных осложнений	1 Направить к стоматологу, отоларингологу и т.п.
2	Риск скопления каловых масс в кишечнике из-за неправильного питания	Снизить риск	1 Обосновать необходимость диеты 2 Назначить соответствующую диету
3	Задержка и скопление каловых масс	Опорожнить кишечник	1 Постановка очистительной или сифонной клизмы (по согласованию с врачом)
4	Задержка и скопление пищи в желудке (например при пилоростенозе)	Очистить желудок	1 Промывание желудка
5	Риск осложнений во время интубации из-за поврежденной съемными зубными протезами	Снизить риск	1 Проконтролировать что больной снял зубные протезы.
6	Секреция эпителия ЖКТ	Подавить секрецию	1 Введение м-холиноблокаторов (атропина) в составе премедикации
7	Риск затруднения мероприятий по приему пищи и дефекации	Снизить риск	1 Обучение приему пищи в постели 2 Обучение использованию

1	Нарушение функции почек	Восстановить функцию почек	1 Проведение лечебных мероприятий, направленных на восстановление функции почек (по назначению врача)
2	Риск непроизвольного мочеиспускания во время операции	Снизить риск	1 Напомнить что бы больной опорожнил перед операцией мочевой пузырь 2Провести катетеризацию резиновым катетером (по согласованию с врачом)
3	Риск затруднения мочеиспускания в постели	Снизить риск	1 Обучить пользоваться судном

1	Загрязненная кожа	Удалить загрязнения с кожи	1 Гигиеническая ванна или душ
1	Риск развития инфекционных осложнений из-за волос в области операционного поля	Снизить риск	1 Бритье операционного поля
2	Гнойничковые высыпания в области операционного поля	Решение вопроса о целесообразности проведения операции	1 Сообщить врачу
3	Необходимость ранней двигательной активации больного после операции	Улучшить возможность ранней активации больного после операции	1 Обучение поворачиваться в постели 2 Обучение подтягиваться с помощью ремня и др.
4	Незнание и неумение проводить мероприятия личной гигиены. Затруднение в их проведении из-за ограничения движений	Улучшить возможность проведения мероприятий личной гигиены после операции	1 Обучить больного проведению мероприятий личной гигиены 2 Обучить родственников (санитарку) проведению мероприятий личной гигиены в постели.
	Риск аллергии на препараты для анестезии	Снизить риск	Введение противоаллергических средств в составе премедикации.

- 1 В палату к выздоравливающим
- 2 Беседа – положительный настрой
- 3 Применение снотворных (с врачом)
- 4 Проведение премедикации
- 5 Восполнение кровопотери (с врачом)
- 6 Лечение сердечной недостаточности (с врачом)
- 7 Обучение дыханию, откашливанию
- 8 Исключить курение



- 9 Санация полости рта
- 10 Очистка кишечника
- 11 Очистка желудка
- 12 Удаление зубных протезов
- 13 Обучение пользованию судном, приему пищи в постели
- 14 Опорожнить мочевой пузырь
- 15 Гигиеническая ванна или душ
- 16 Бритье операционного поля
- 17 Обучить поворачиваться в постели, подтягиваться
- 18 Обучить мероприятиям личной гигиены

# Особенности подготовки к экстренной операции

Проводятся самые необходимые мероприятия.

1	Страх перед операцией	Снизить страх	1 Седативные и наркотические анальгетики в составе премедикации
2	Риск осложнений во время интубации из-за повреждений съемными зубными протезами	Снизить риск	1 Проконтролировать что больной снял зубные протезы и др.
3	Секреция желез эпителия дыхательных путей и ЖКТ	Подавить секрецию	Введение атропина в составе премедикации
4	Пища в желудке (если больной ел менее 2х часов назад)	Удалить пищу из желудка	Провести отсасывание желудочного содержимого (промывание, как правило, не проводится)
5	Риск ухудшения состояния при активизации перистальтики кишечника	Снизить риск	Отказаться от постановки клизмы
6	Риск аллергических реакций на препараты для анестезии	Снизить риск	Введение противоаллергических средств в составе премедикации
7	Риск непроизвольного мочеиспускания во время операции	Снизить риск	Попросить, что бы больной помочился Опорожнить мочевой пузырь резиновым катетером.
8	Наличие волос в области предстоящего разреза	Удалить волосы	Бритье операционного поля

# Перечень мероприятий

- 1 Проконтролировать что больной снял зубные протезы и др.
- 2 Провести отсасывание желудочного содержимого (промывание, как правило, не проводится)
- 3 Отказаться от постановки клизмы
- 4 Опорожнить мочевой пузырь
- 5 Побрить операционное поле
- 6 Провести премедикацию