

НАКРЫВАНИЕ СТЕРИЛЬНОГО СТОЛА

Алгоритм действий медицинской
сестры при накрывании стерильного
стола



Вопрос из тестовых заданий

Срок хранения
закрытого стерильного
бикса без фильтра

- а) 3 суток*
- б) 1 сутки*
- в) 20 суток*
- г) 6 часов*



Гигиеническая обработка рук

После манипуляций, могущих привести к загрязнению рук.

Дезинфекция рук проводится:

1. Нанесением на ладонные поверхности 5-8 мл 70% **этилового** спирта или 0,5% раствора **хлоргексидина** биглюконата и втирания в кожу в течение 2 мин;
2. Нанесением на ладонные поверхности 3 мл **Сапросекта** и втирания в кожу в течение 30 сек;
3. Нанесением на кисти рук 3 мл **Октенидерма** и втирания в кожу в течение 30 сек;
4. Протиранием двумя стерильными тампонами, смоченными 70% этиловым **спиртом** или 0,5% раствором **хлоргексидина** биглюконата в 70% этиловом спирте в течение 1 мин на каждую руку.



Мероприятия до накрывания стерильного стола: спецодежда

Хирурги, операционные сестры и все лица, участвующие в операции, перед операцией принимают душ и надевают чистую **спецодежду** (х/б блузу и брюки, шапочку, тапочки). В этой одежде персонал работает в зоне строгого режима.



Мероприятия до накрывания стерильного стола

Участники операции перед входом в зону стерильного режима надевают **стерильные шапочки, маски, бахилы** и проходят в предоперационную, где производят хирургическую обработку рук.



Мероприятия до накрывания стерильного стола

Затем проходят в предоперационную, где производят **мытьё** рук мылом и проводят их **дезинфекцию** с помощью **антисептических средств**



Мероприятия до накрывания стерильного стола

ЕВРОПЕЙСКИЙ СТАНДАРТ ОБРАБОТКИ РУК, EN-1500

Последовательность движений



1. Тереть одну ладонь о другую ладонь
возвратно-поступательными движениями.



2. Правой ладонью растирать тыльную
поверхность левой кисти, поменять руки.



3. Соединить пальцы одной руки в
межпальцевых промежутках другой,
тереть внутренние поверхности пальцев
движениями вверх и вниз.



4. Соединить пальцы в «замок», тыльной
стороной согнутых пальцев растирать
ладонь другой руки.



5. Охватить основание большого
пальца левой кисти между большим и
указательным пальцами правой кисти,
вращательное трение. Повторить на
запястье. Поменять руки.



6. Круговым движением тереть ладонь
левой кисти кончиками пальцев правой
руки, поменять руки.

Мероприятия до накрывания стерильного стола (продолжение)

Видеоролик 1-3.



Методы обработки рук хирургов в современной детской хирургической клинике

Используются специальные кожные антисептики: АХД-2000, октениман, Ваза-софт, плевасепт.

АХД-2000 - готовое жидкое антисептическое средство. Вызывает гибель грамположительных и грамотрицательных бактерий (включая возбудителей внутрибольничных инфекций, микобактерий туберкулеза), дрожжеподобных грибов рода Кандида, вирусов (включая вирус гепатита В и ВИЧ).

Обработка рук хирургов: Перед применением средства руки моют теплой проточной водой с туалетным мылом в течение 2 мин., высушивают стерильной марлевой салфеткой. Затем 5 мл средства наносят на кисти рук и втирают в течение 2,5 мин., после этого снова наносят 5 мл средства на кисти рук и втирают в течение 2,5 мин. Общее время обработки составляет 5 мин.

Октениман - Антимикробная активность: Бактерицидная (включая, микобактерии туберкулеза), вирулицидная (включая гепатит В и ВИЧ-инфекцию), фунгицидная.

Предназначение: Предоперационная обработка кожи рук хирургов и гигиеническая дезинфекция рук медицинского персонала. Профилактика гепатита В.

Свойства: Очень быстрое (через 30 секунд) наступление антимикробного действия, продолжающегося до 6 часов. Отсутствие местной непереносимости. Обезжиривание. Не нарушает нормальной функции кожи.

Применение: При дезинфекции рук хирургов перед применением препарата руки моют жидким мылом под теплой проточной водой в течение 2 минут. Затем высушивают стерильной салфеткой. Препарат наносят на сухие руки до локтя по 3 мл (от 3 до 6 раз) и втирают в кожу в течение 5 минут, поддерживая их во влажном состоянии. Особенно тщательно втирают в ногтевые ложа. При гигиенической обработке рук медицинского персонала 3 мл препарат наносят на кожу кистей рук, и втирают, в течение 30 сек.

Меры предосторожности: Избегать попадания препарата в глаза. При случайном попадании в глаза промыть их проточной водой. Хранить препарат вдали от огня и отдельно от лекарств.

Вопрос из тестовых заданий

Оптимальный по времени
эффективности способ
предоперационной
обработки рук

*а) по Спасокукоцкому-
Кочергину*

б) по Альфельду

в) по Фюрбрингеру

г) первомуром



Хирургическая обработка рук - стерилизация

Классические
методы
обработки рук
Спасокукоцкого
– Кочергина,
Альфельда
имеют лишь
исторический
интерес и в
настоящее
время не
используются

Способы обработки рук хирурга

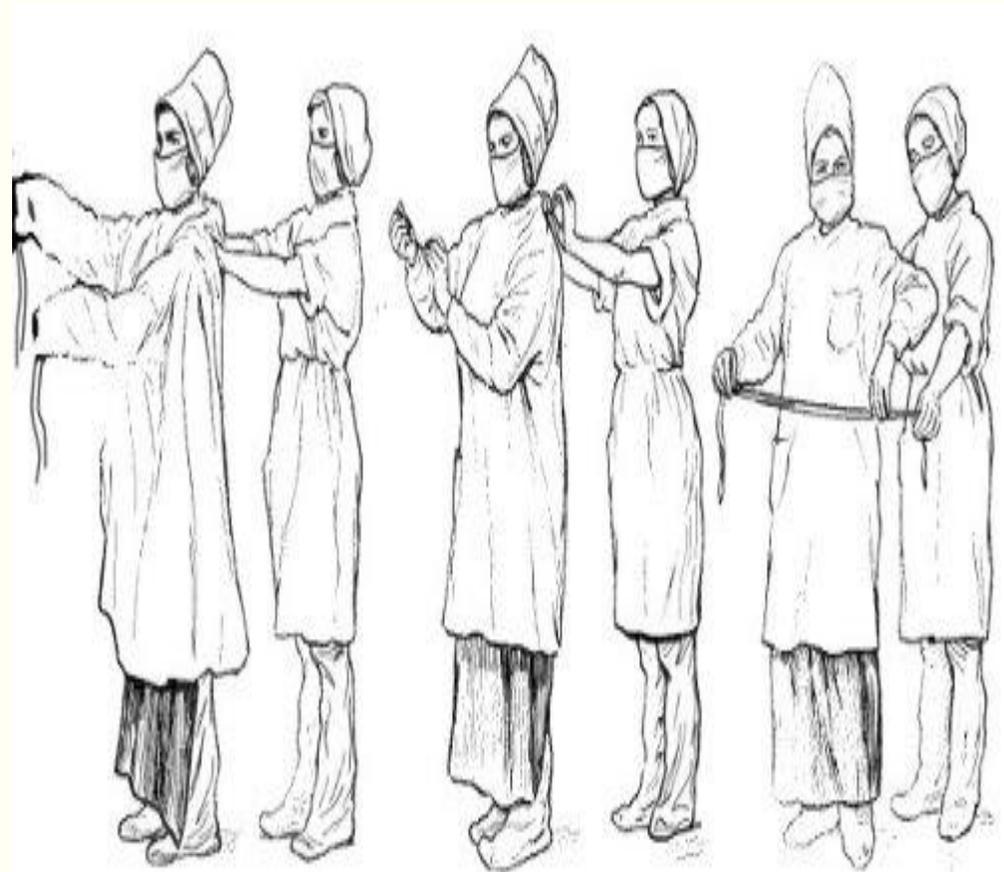
- Фюрбрингера, Альфельда, Бруно
- Спасокукоцкого – Кочергина
- **Первомур (С-4)**
- Церигель
- **Хлоргексидином**
- Дегмином и дегмицидом
- **АХД, АХД-специаль, евросепт**

стерильного стола: одевание халата

Обработав руки, операционная медсестра с помощью санитарки или другой медсестры надевает **стерильный халат**.

Показания:

- Подготовка к операции
- Накрывание стерильного операционного стола



Мероприятия до накрывания стерильного стола: одевание халата (видеоролик 4)

Оснащение: бикс со стерильным операционным бельем, марлевые шарики, спирт.

Последовательность действий:

- С помощью ножной педали открывают бикс;
- Осторожно берут свернутый халат и расправляют его, следя за тем, чтобы наружная поверхность стерильного халата не коснулась соседних предметов и своей одежды;
- Халат надевают сначала на правую, а затем на левую руку;
- Санитарка подтягивает халат сзади за края и завязывает тесемки;
- Обернув 2-3 раза обшлаг рукава, завязывают на нем тесемки;
- Берут пояс халата, держа его на расстоянии 30-40 см от себя так, чтобы свободные концы пояса свисали;
- Санитарка осторожно берет концы пояса, не касаясь стерильного халата, заводит их сзади и там завязывает.



Мероприятия до накрывания стерильного стола: надевание перчаток (видеоролик 5-5а)

Надеть перчатки, не нарушая их стерильность

1. Вскрыть верхнюю упаковку на стерильных перчатках
2. Вымыть руки стандартным способом, намыливая руки под проточной водой с последующей обработкой кожным антисептиком
3. Достать внутреннюю упаковку и раскрыть ее за «хвостики»
4. Большим и указательным пальцем правой руки захватить изнутри отвернутый манжет левой перчатки и натянуть ее на левую руку
5. Пальцы левой руки (одетой в перчатку) подвести под отворот манжеты с ладонной поверхности второй перчатки и захватив отворот натянуть перчатку на правую руку
6. Отвернуть манжеты, не касаясь кожи рук
7. Руки в стерильных перчатках держать согнутыми в локтевых суставах и приподнятыми вперед на уровне выше пояса



Еще раз повторим: надевание халата и перчаток (видеоролик 6)



Накрывание стерильного стола (на примере передвижного манипуляционного стола – видеоролик 7)



Накрывание стерильного стола (для небольших манипуляций)– видеоролик 8 – перевод на русский)

