

Хирургическая обработка рук.



Выполнила:
медицинская сестра
операционного блока ГАУЗ
РК БСМП им. В.В. Ангапова:
Аюшеева О.Д.

**Регламентирующим документом обработки рук
медицинского персонала является:**

Сан-ПиН 3.3686-21

**« Санитарно – эпидемиологические требования по
профилактике инфекционных болезней»
(Постановление Главного государственного
санитарного врача РФ от 28.01 2021 г.)**

**МУ 3.5.1.3674-20 «Обеззараживание рук
медицинских работников и кожных покровов
пациентов при оказании медицинской помощи»**

**Хирургическая обработка рук
проводится с целью удаления/
уничтожения транзиторной
микрофлоры и снижения численности
резидентной микрофлоры.
Обработку рук хирургов проводят все,
участвующие в выполнении
оперативных вмешательств, родов,
катетеризации магистральных сосудов
и т.д.**

Условия для проведения процедуры:

- чистые, коротко остриженные ногти на руках, не покрытые лаком, отсутствие искусственных ногтей;**
- отсутствие колец, перстней, часов, браслетов, элементов пирсинга, других украшений на пальцах и кистях рук;**
- отсутствие микротравм (порезы, заусенцы, микротрещины, царапины, проколы)**

Оснащение:

- Дозатор для жидкого мыла.
- Дозатор для кожного антисептика.
- Раковина для мытья рук с локтевым смесителем.
- Часы.
- Жидкое мыло.
- Кожный антисептик.
- Стерильные салфетки.

**Хирургическая обработка рук
проводится в 2 этапа:**

**1 этап - мытье рук мылом и водой в
течение 2 минут, а затем
высушивание стерильной
салфеткой.**

**2 этап - обработка антисептиком
кистей рук, запястий и предплечий.**

1 этап: мытье рук мылом и водой в течение 2 минут



- 1а. Смочить руки водой.
- 1б. Налить жидкое мыло в ладонь.

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



Перейти на предплечье, поменять руки



Правой ладонью растерать тыльную поверхность левой кисти, поменять руки.



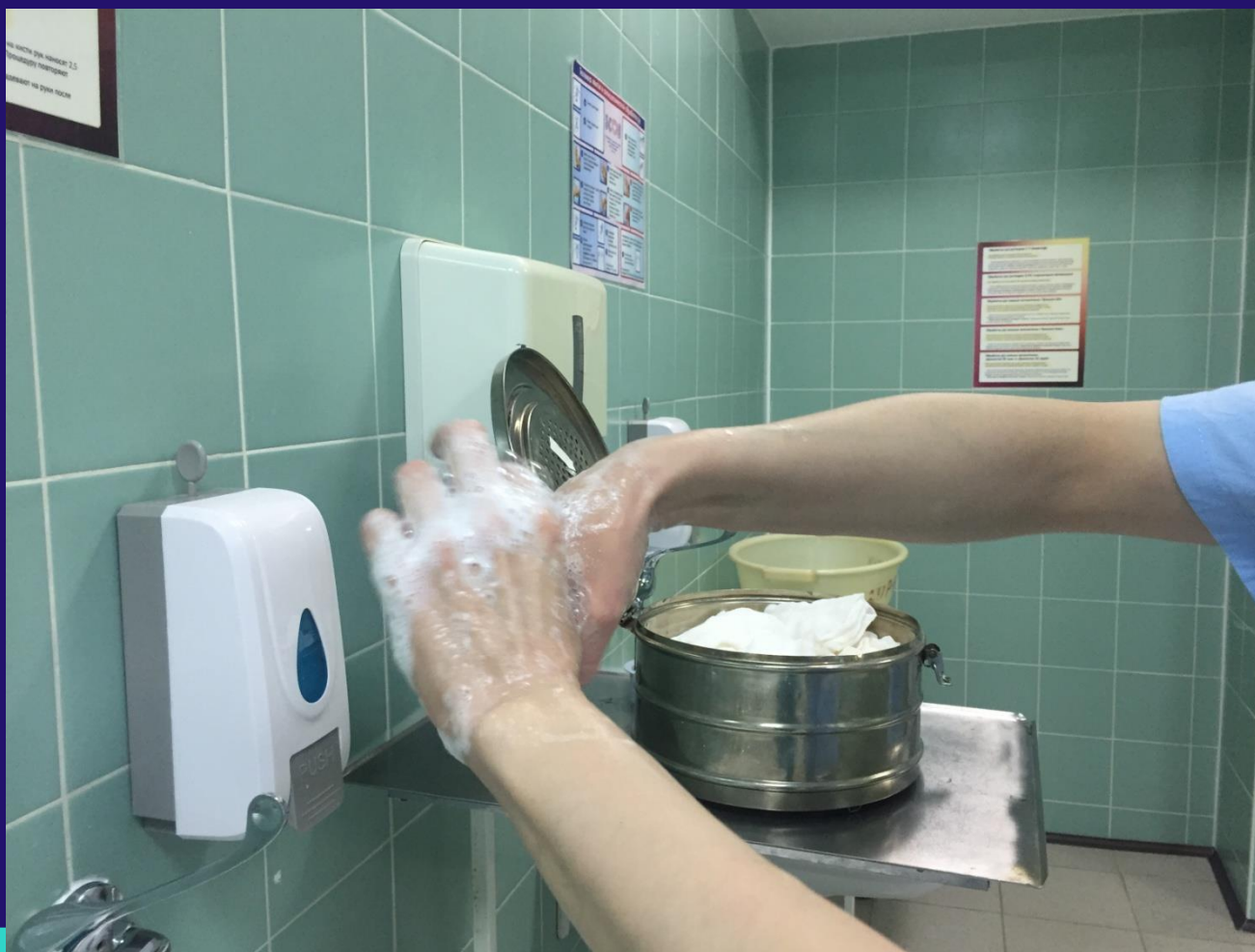
Соединить пальцы одной руки в межпальцевых промежутках другой, тереть внутренние поверхности пальцев движениями вверх и вниз.



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



Охватить основание большого пальца левой кисти между большим и указательным пальцами кисти, вращательное трение.



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



Тщательно промыть руки под проточной
водой.



Закрывать водопроводный кран.



Руки вытереть стерильной салфеткой
насухо.



2 этап: обработка антисептиком кистей рук, запястий и предплечий.

Количество антисептика, необходимое для обработки, кратность обработки и ее продолжительность определяются рекомендациями, изложенными в инструкциях по применению конкретного средства.

**По новому СанПину и МУ 2 этап
хирургической обработки рук
начинается с так называемого
«озера»**



Набрать примерно 5 мл (2-3 дозы) спиртосодержащего средства в ладонь левой руки (для образования, так называемого, «озера»), используя локоть правой руки для управления дозатором;



Погрузить в средство кончики пальцев правой руки
для обеззараживания подногтевых пространств;



Распределить средство кистью левой руки по всей поверхности
правого предплечья круговыми движениями до высыхания
средства (10-15 секунд);



Нанести примерно 5 мл (2-3 дозы) спиртосодержащего средства в ладонь правой руки (для образования «озера»), используя локоть левой руки для управления дозатором;



Погрузить в средство кончики пальцев левой руки для обеззараживания подногтевых пространств;



Распределить средство кистью правой руки по всей поверхности левого предплечья круговыми движениями до высыхания средства (10-15 секунд);



Нанести примерно 5 мл (2-3 дозы) спиртосодержащего средства в ладонь левой руки, используя локоть правой руки для управления диспенсером.

Обработать руки до запястья в соответствии со следующими фото в течение 20-30 секунд;



Нанести средство на всю поверхность кистей рук до запястья и круговыми движениями растереть средство;



Обработать тыльную сторону левой руки, включая запястье, двигая правую ладонь вперед-назад;

Поменять руки и выполнить процедуру для другой руки;



Переплести пальцы и растереть ладонью ладонь;



Соединить пальцы в "замок", тыльной стороной согнутых пальцев левой руки
растирать ладонь правой руки движениями вперед и назад;
Поменять руки и выполнить процедуру для другой руки;



Охватить большой палец левой руки правой ладонью и потереть его круговыми движениями;

Поменять руки и выполнить процедуру для другой руки;



Дождаться полного высыхания естественным путем.

Руки готовы к работе.

**Непрерывным условием
эффективного обеззараживания
рук является поддержание их во
влажном состоянии в течение
рекомендуемого времени
обработки.**

**Стерильные перчатки надевают
сразу после полного высыхания
антисептика на коже рук.**

Спасибо за внимание!