









Защита и дезинфекция ультразвукового аппарата, использованного вручную, во время пандемии COVID-19









Стр. 1

Этот протокол является только директивом. Он должен быть изменен по мере необходимости на основе доступных ресурсов и локальных руководств инфекционного контроля

Вне комнаты пациента

-  Наденьте перчатки
-  Очистите устройство дезинфицирующими салфетками
-  Нанесите гель на зонд(ы)
-  Нанесите защитную крышку на все устройство. Закрепите резинками
-  Поместите закрытое устройство в чистую миску для мытья
-  Поместите ткани (4), дезинфицирующие салфетки (3), и гелевые пакеты (2) в миску для мытья
-  Наденьте СИЗ с 2 парами перчаток
-  Принесите миску с устройством, тканями, салфетками и гелем в палату пациента.

В комнате пациента

-  Оставьте миску рядом с дверью на столе, тележке или полу. Оставьте ткани и дезинфицирующие салфетки в миске
-  Сканируйте пациента
-  По окончании сканирования выбросьте гелевые упаковки
-  Дезинфицируйте руки в перчатках спиртом
-  На расстоянии 2 м (6 футов) от пациента снимите крышку устройства и дайте устройству аккуратно сместиться в миску.
НЕ допускайте контакта крышки устройства с тазом.
Выбросьте крышку устройства.
НЕ трогайте открытое устройство или миску руками в перчатках
-  Снимите внешнюю пару перчаток (если одна пара перчаток, продезинфицируйте спиртом)
-  Очистите ВСЕ устройство используя дезинфекционные салфетки. Поместите устройство в миску. Выбросьте ткани и дезинфицирующие салфетки
-  Откройте дверь и поместите миску на другой стол снаружи двери или выдвиньте таз ног

Вне комнаты пациента

-  Выбросьте перчатки
-  Сделайте гигиену рук
-  Выбросьте фартук, оставьте маску и очки
-  Сделайте гигиену рук
-  Наденьте новые перчатки
-  Извлеките устройство из миски и продезинфицируйте устройство салфетками
-  Поместите устройство на чистую поверхность ИЛИ во вторую чистую емкость. Оставьте устройство высохнуть
-  Выбросьте миску, если она одноразовая, или продезинфицируйте салфетками, если ее можно использовать повторно
-  Выбросьте перчатки
-  Сделайте гигиену рук
-  Снимите оставшиеся СИЗ

Защита и дезинфекция ультразвукового аппарата, использованного вручную, во время пандемии COVID-19

Стр. 2

Этот протокол является только директивом. Он должен быть изменен по мере необходимости на основе доступных ресурсов и локальных руководств инфекционного контроля

Заметки

- Протокол следует использовать для ВСЕХ пациентов, которые подозреваются или диагностированы с вирусом COVID-19. Протокол также может быть использован в любой ситуации, когда пациент изолирован с инфекционным заболеванием.
- Для пациентов с низким риском заражения COVID-19 COVID-19 местные меры предосторожности предписывают, что фартук, перчатки, маску, очки носить не обязательно для тесного контакта с пациентом (т.е. экзамен). Пожалуйста, обратитесь к местному инфекционному контролю и заводских инструкций для очистки устройства.
- PoCUS может быть полезен для пациентов, которые имеют COVID-19 или подвержены заболеванию. Это включает в себя оценку патологии легких, сердечную функцию, переносимость жидкости, сосудистый доступ / процедурное руководство и подтверждение эндотрахеальной интубации.
- PoCUS также может быть полезен для пациентов, имеющих заболевания, не связанные с вирусом COVID-19.
- Полезность PoCUS может возрасти во время эпидемии, потому что доступ к нормальным изображениям, КТ, рентгенографии и эхокардиографии ограничен.
- При увеличении количества инфекции, инфицированные пациенты COVID-19 могут не иметь проблемы с дыханием или лихорадку. До тех пор, пока местные рекомендации, касающиеся осмотра фартуков, перчаток, масок, очков, не устанавливают правила защиты в отношении подхода к пациенту независимо от состояния болезни или раскрытия симптомов заболевания, до сих пор это правило следует использовать во время процедуры PoCUS.
- PoCUS может вызвать опасность, если правила не соблюдаются. Ультразвуковые устройства, лицо, выполняющее процедуру, и ультразвуковой гель могут быть агентами, которые переносят инфекционные фомиты, подвергая риску пациента и окружающих его людей.
- Ручные устройства легче защитить от загрязнения и дезинфицировать после использования. Обратите внимание, что устройства могут иметь уменьшенные возможности генерации изображения по сравнению с системами на основе корзины.
- Рассмотрите возможность приобретения специального дисплея для использования с ручным датчиком, чтобы избежать использования личного телефона / планшета.

определения

- **Устройство:** любое используемое вручную ультразвуковое устройство, которое состоит из кабеля или кабельного зонда для использования с монитором экрана, планшетом, телефоном или интегрировано с экранами.
- **Дезинфицирующие салфетки:** чистящие средства, которые могут быть в консистенции, а также салфетки. Химический состав дезинфицирующих салфеток должен соответствовать заводским рекомендациям, адаптированным к каждому устройству, и должен быть эффективен для устранения вируса COVID-19. Чистка также должна всегда включать кабель, если устройство с кабелем.
- **СИЗ:** средства индивидуальной защиты.

советы

- Ключом к правилам очистки является дезинфекция до и после процедуры.
- Голые руки никогда не должны касаться грязных предметов. Если вы не уверены, вымойте руки снова.
- Всегда используйте устройство в перчатках.
- Если крышки зондов недоступны, используйте небольшие прозрачные пакеты для мусора, пакеты для бутербродов с резинками. Если крышки для системы недоступны, используйте прозрачные пакеты для мусора. Эти покрытия не должны быть стерильными.