











Zabezpieczenie i dezynfekcja opartego na wózku urządzenia ultradźwiękowego (USG) podczas COVID -19 pandemii











Strona 1

Ten protokół jest jedynie wskazówką. W razie potrzeby należy go zmodyfikować w zależności od dostępnych zasobów oraz lokalnych zaleceń kontroli zaraznej











na zewnątrz pokoju pacjenta

-  Załóż rękawiczki
-  Usuń **WSZYSTKIE** materiały obce z systemu (niezużyte sondy-kable)*
-  Wyczyść maszynę dezynfekującymi ściereczkami
-  Połóż serwetki (4) i dezynfekujące ściereczki (3) na maszynie przed zakryciem
-  Nałóż żel na sondę(y)
-  Całkowicie nałóż zabezpieczającą osłonę na sondę(y). Zabezpiecz elastycznymi gumkami
-  Całkowicie nałóż zabezpieczającą osłonę na urządzenie
-  Załóż PPE z 2 parami rękawiczek
-  Wnieś osłonięte urządzenie oraz żele do pokoju pacjenta.
 Husteczki higieniczne oraz dezynfekujące ściereczki powinny być pod przykryciem

w pokoju pacjenta

-  Zeskanuj pacjenta
-  Po skończeniu, wyrzuć opakowanie po żelu
-  Zdezynfekuj ręce w rękawiczkach alkoholem
-  W odległości 2m (6stóp) od pacjenta, zdejmij osłonę sondy
 Zawieś sondę na wieszaku lub użyj kabury do zamocowania sondy
 Zdejmij przykrycie składając go do góry
NIE dotykaj odkrytego urządzenia w obecności założonych rękawiczkach
-  Ściągnij zewnętrzne rękawiczki (jeżeli masz tylko jedną parę, przemyj środkiem dezynfekującym)
-  Zmyj żel husteczkami higienicznymi. Wyczyść całe urządzenie łącznie z sondami dezynfekującymi ściereczkami. Wyrzuć zużyte husteczki i ściereczki
-  Zdezynfekuj ręce w rękawiczkach alkoholem
-  Otwórz drzwi i przepchaj urządzenie na zewnątrz nogą

na zewnątrz pokoju pacjenta

-  Wyrzuć rękawiczki
-  Wykonaj higienę rąk
-  Wyrzuć fartuch, zatrzymaj maskę i okulary
-  Wykonaj higienę rąk
-  Załóż nowe rękawiczki
-  Zdezynfekuj **CAŁE** urządzenie łącznie z sądami za użyciem ściereczek dezynfekujących. Wyzuć zużyte ściereczki oraz zostaw do wysknięcia
-  Wyrzuć rękawiczki
-  Wykonaj higienę rąk
-  Ściągnij pozostałe PPE
 Wykonaj higienę rąk

*Dopilnuj aby wszystkie nieużyte sondy zostały bezpiecznie schowane

Zabezpieczenie i dezynfekcja opartego na wózku urządzenia ultradźwiękowego (USG) podczas COVID-19 pandemii

Strona 2

Ten protokół jest jedynie wskazówką. W razie potrzeby należy go zmodyfikować w zależności od dostępnych zasobów oraz lokalnych zaleceń kontroli zakaźnej

notatki

- Czynność zabezpieczająca powinna być stosowana u WSZYSTKICH pacjentów którzy są podejrzani lub zdiagnozowani że mają virus COVID-19. Ta czynność zabezpieczająca powinna być stosowana w każdym zakaźnym przypadku.
- Dla pacjentów u których jest niskie ryzyko zachorowania na COVID-19 lokalne wskazówki ostrożności pouczają że fartuch, rękawiczki, masek, okulary nie muszą być zakładane do bliskiego kontaktu z pacjentem (egzamin), proszę odroczyć do pobliskiej kontroli zakaźnej i wskazówek fabrycznych jak czyścić urządzenie.
- PoCUS może być przydatny dla pacjentów którzy chorzy na COVID-19 lub mają podatność do zachorowania. To zawiera badanie patologii płuc, funkcję serca, tolerancję płynów, dostęp naczyń/wskazówki proceduralne, oraz potwierdzenie intubacji dotchawicza.
- PoCUS może być również przydatny dla pacjentów którzy mają dolegliwości nie związane z wirusem COVID-19.
- Użyteczność PoCUSu może się zwiększyć podczas epidemii, ponieważ dostęp do zwykłych zdjęć, CT, radiologicznych USG oraz ekokardiografii jest ograniczony.
- Wraz z wzrostem zarażeń, poprzez ludzki kontakt, wirusem COVID-19, zarażeni pacjenci mogą nie wskazywać problemów z oddychaniem lub nie mieć gorączki. Do czasu aż lokalne zalecenia dotyczące kontroli fartuchów, rękawiczek, masek, okularów narzucą regułę osłony odnośnie zbliżenia do pacjenta w niezależności od stanu zachorowania lub ujawnienia objawy choroby, do tej pory ten regulamin powinien być stosowany podczas procedury PoCUS.
- PoCUS może spowodować niebezpieczeństwo jeżeli regulamin nie będzie przestrzegany. Urządzenia do USG, osoba robiąca zabieg, oraz żel do USG mogą być czynnikiem przenoszącymi zakaźne fomity, wkładając pacjenta oraz osoby otaczające w ryzyko.
- Urządzenia ręcznie przenośne łatwiej jest chronić przed zanieczyszczeniem oraz łatwiej jest je zdezynfekować po użytku.

definicja

- **Urządzenie:** każde ręcznie używane urządzenie do robienia USG które składa się z bezkablowej lub kablowej sondy w zastosowaniu z monitorem-ekranem, tabletem, telefonem lub zintegrowanymi ekranami.
- **Ściereczki dezynfekujące:** środki czystości które mogą być jako konsystencja oraz ściereczki. Skład chemiczny ściereczek dezynfekujących powinien być zgodny z fabrycznymi zaleceniami dostosowujące do każdego urządzenia ORAZ powinny być efektywne w eliminowaniu wirusa COVID-19. Czyszczenie powinno być również podjęte kablami jeżeli urządzenie jest kablowe.
- **PPE:** personalnie zabezpieczające wyposażenie.

parady

- Kluczem do regulaminu czyszczenia jest dezynfekowanie przed procedurą oraz po procedurze.
- Gołe ręce nigdy nie powinny dotykać niczego co jest brudne. Jeżeli jesteś w niepewności, umyj ponownie ręce.
- Zawsze obsługuj urządzenie w rękawiczkach.
- Zalecane jest użycie wyznaczonego urządzenia-maszyny dla pacjentów którzy zostali zdiagnozowani pozytywnie lub są wysoko zagrożeni wirusem COVID-19, jak również zalecane jest używanie osobnego urządzenia-maszyny dla pacjentów którzy są zdrowi lub mają małe ryzyko zachorowania na virus COVID-19 po to aby nie doprowadzić do zanieczyszczenia i przeniesienia wirusa.
- Jeżeli sondy zabezpieczenie nie jest możliwe, użyj foliowego worka, torby papierowej, lub folii, ściśnij to elastyczną gumką. Te zabezpieczenia nie muszą być sterylne.
- Jeżeli sondy i całego systemu zabezpieczenie nie jest możliwe, wówczas procedura zabezpieczeniowa powinna przebiegać jak powyżej, pomijając tylko czynności szczegółowe dla aplikacji oraz ściągania sondy oraz zabezpieczenia sondy.
- Jeżeli jest dostępne więcej niż jeden system-urządzenie, wówczas użyj system który jest łatwiejszy w czyszczeniu (płaski dotykowy ekran, bez klawiatury, mniejszy)..
- Nie przynosć całej butelki żelu i całego pudełka ściereczek dezynfekujących, tylko tyle ile potrzeba aby zeskanować jednego pacjenta.

27 marca 2020

Ten protokół jest jedynie wskazówką. W razie potrzeby należy go zmodyfikować w zależności od dostępnych zasobów oraz lokalnych zaleceń kontroli zakaźnej