

Poznań, dnia 07.05.2009r.

Ocena Kliniczna dot. przeprowadzonych dezynfekcji sprzętu medycznego przy użyciu systemu Steris VHP VaproSure.

Miejsce przeprowadzenia dezynfekcji:

Dział Centralnej Sterylizacji i Dezynfekcji Ginekologiczno-Położniczego
Szpitala klinicznego UM w Poznaniu ul. Polna 33

Rodzaj sprzętu poddanego dezynfekcji:

1. Inkubator laboratoryjny do hodowli tkanek ludzkich
2. Sprzęt i aparatura do anestezji noworodkowej
3. Wyposażenie sali operacyjnej oddziału Intensywnej Opieki Noworodkowej
4. Inkubatory noworodkowe
5. Respiratory noworodkowe
6. Łóżeczka noworodkowe

Narzędzia kontroli skuteczności przeprowadzonej dezynfekcji:

1. Pobrano osiem wymazów z trudno dostępnych miejsc sprzętu poddawanego dezynfekcji.
2. W sprzęcie posiadającym komory zamknięte (inkubatory) rozłożono płytki z pożywką, celem określenia stanu flory bakteryjnej, tworzącej wraz z powietrzem swoistość mikroklimatu.

Ocenie poddano:

1. Sprzęt, który przed próbą nie został poddany żadnym zabiegom oczyszczającym.
2. Sprzęt zgromadzono w Sali operacyjnej ITN o pojemności 134m³.
3. Czas ekspozycji ok. 3 godz.

Wnioski przed dezynfekcją:

1. Przed podjęciem dezynfekcji z pobranego materiału do badań bakteriologicznych wyhodowano:
 - Escherichia coli
 - Staphylococcus
 - Epidermidis
 - Tlenowe laski zarodnikujące
 - Candida albicans

Wnioski po dezynfekcji:

1. Wszystkie powtórzone badania po procesie dezynfekcji dały wynik określany jako – „Brak wzrostu”.
2. Z wyniesionego doświadczenia (dezynfekcję przeprowadzano po raz kolejny) nasuwa się wskazówka iż miejsca trudnodostępne należy bezwzględnie zdemontować.
3. Aparaturę, która podczas użytkowania wykonuje pracę polegającą na zaciąganiu z zewnątrz powietrza, gazów lub płynów należy pozostawić w stanie normalnego funkcjonowania, udostępniając wszelkie miejsca przepływu działania fumigacji.

Krzysztof
Dział Lekarska Sanjacji i Dezynfekcji
Specjalistyczne Centrum Zdrowia Publicznego
mgr. Wiesława J. Dąbrowska