



Dezynfekcja DDD

Dział zwalczania szkodliwości biologicznych DDD

Ocenę opracowano na podstawie wyników kontroli przeprowadzonych w zakładach opieki zdrowotnej działających na terenie powiatu.

W 2008 roku objęto nadzorem takie zakłady :

- 3 szpitale,
- 18 przychodni/ośrodków /poradni,
- 70 indywidualnych i grupowych praktyk lekarskich,
- 21 indywidualnych i grupowych praktyk lekarskich,
- 1 inny obiekt świadczący usługi medyczne,
- 4 pozostałe zakłady opieki zdrowotnej.

W ramach prowadzonego nadzoru nad placówkami służby zdrowia wykonywane były bieżące kontrole sanitarne zgodnie z planem pracy, a także kontrole interwencyjne, tematyczne i sprawdzające.

Prowadzono działalność w zakresie nadzoru nad publicznymi i niepublicznymi zakładami opieki zdrowotnej, indywidualnymi praktykami lekarskimi, indywidualnymi specjalistycznymi praktykami lekarskimi, grupowymi praktykami lekarskimi, indywidualnymi praktykami pielęgniarstwa oraz pozostałymi zakładami opieki zdrowotnej. Przeprowadzono kontrole skuteczności procesu dezynfekcji i sterylizacji. Ponadto w zakresie zapobiegania zakażeniom zakładowym, sprawdzano przestrzeganie reżimu higieniczno-sanitarnego oraz stosowania procedur prawidłowej dezynfekcji, sterylizacji, postępowania z odpadami medycznymi. Przeprowadzano kontrole obiektów, w których planowane jest świadczenie usług medycznych. Prowadzono postępowania administracyjne .

W roku 2008 w wyniku przeprowadzonych 229 kontroli sanitarnych (w tym 33 kontrole skuteczności procesów sterylizacyjnych):

- wydano cztery decyzje administracyjne nakazujące poprawę warunków sanitarno-higienicznych,
- wydano osiem zaleceń pokontrolnych, które dotyczyły nieprawidłowego stanu sanitarno-higienicznego i technicznego,
- wydano dwie decyzje opłatowe,
- nałożono jeden mandat w kwocie 100 zł za nie zachowanie czystości i porządku w kontrolowanej placówce.

Dział zajmuje się ponadto wydawaniem opinii sanitarnych w formie postanowienia dla celów rejestracji placówek udzielających świadczenia zdrowotne. W 2008 roku zostało wydanych 6 postanowień dotyczących zarówno rejestracji nowych placówek jak i zmiany zakresu świadczonych usług czy lokalizacji placówek już istniejących

• STACJA DIALIZ AVITUM UL. MŁYŃSKA 6 66-200 ŚWIEBODZIN

Stacja Dializ AVITUM urządzona jest zgodnie z wymogami sanitarnymi. Oddział otwarty całodobowy. W skład stacji wchodzi dwie sale dializacyjne, jedna sala 3 stanowiskowa dla osób zakaźnych, druga 10 stanowiskowa dla pacjentów niezakaźnych. W trakcie kontroli stwierdzono nieprawidłowości w stanie sanitarno-higienicznym, które zostały usunięte, co potwierdziła kontrola sprawdzająca. Stosowany sprzęt jest wyłącznie jednorazowego użytku. Stanowiska dializacyjne zaopatrzone są w lampy bakteriobójcze. Generalne mycie



Dezynfekcja DDD

pomieszczeń odbywa się raz w tygodniu. Po każdym pacjencie prowadzona jest dezynfekcja stanowiska. Sztuczne nerki dezynfekowane są 50% kwasem cytrynowym, po każdym zabiegu (przez 20 min.), raz w miesiącu dezynfekcja tiutolem (40 min.), powierzchnie zewnętrzne meliseptolem. Ściereczki do mycia są jednorazowe osobne do każdego stanowiska. Stanowiska mycia i dezynfekcji rąk zaopatrzone w mydło, środek dezynfekcyjny i zasobnik w ręczniki jednorazowe. Dializatory nie podlegają reutilizacji są jednorazowego użytku. W stacji nie ma bielizny szpitalnej pacjenci posiadają własne pokrycie na łóżko (koce, prześcieradła, poduszki), które przechowywane są w indywidualnych szafkach w szatni. Badanie wody przeprowadzane jest raz w miesiącu, rchiwizacja wyników prowadzona w oddziale.

Czystość mikrobiologiczna

• Procesy dezynfekcji

W kontrolowanych szpitalach nie stwierdzono niewłaściwego sposobu przeprowadzania dezynfekcji. Zapas środków dezynfekcyjnych przechowywany był w dostatecznej ilości w osobnych pomieszczeniach lub szafach.

Wykaz stosowanych środków dezynfekcyjnych:

SP ZOZ Cibórz

EKO JAWEL dezynfekcja powierzchni

MEDICARINE preparat dezynfekcyjny na bazie chloru

SPITADERM dezynfekcja rąk

MICROZID dezynfekcja powierzchni trudnodostępnych

SECUSEPT PULWER dezynfekcja narzędzi medycznych i sprzętu medycznego

ACTICHLOR PLUS dezynfekcja dużych powierzchni

LORO SP ZOZ Świebodziń

SURFANIOS dezynfekcja dużych powierzchni, obuwia

AERODESIN 2000 dezynfekcja powierzchni trudnodostępnych

SKINMAN SOFT dezynfekcja rąk

SECUSEPT PULWER dezynfekcja narzędzi medycznych i sprzętu medycznego

DESAM OX dezynfekcja basenów i dużych powierzchni

JASOL SOLID dezynfekcja basenów i kaczek

PARA MED. dezynfekcja endoskopów

NZOZ „Nowy Szpital” Świebodziń

PARA MED. dezynfekcja narzędzi medycznych i sprzętu medycznego Blok Operacyjny

SECUSEPT PLUS dezynfekcja narzędzi medycznych i sprzętu medycznego pozostałe oddziały

GIGASEPT dezynfekcja laparoskopów

TERRALIN dezynfekcji dużych powierzchni

MICROZID dezynfekcja powierzchni trudnodostępnych

OKTENISEPT dezynfekcja błon śluzowych

DEZDERMAN, SKINMAN SOFT dezynfekcja rąk

KODAN BARWIONY odkażanie skóry przed punkcjami, zabiegami operacyjnymi

KODAN BEZBARWNY odkażanie skóry przed iniekcjami

INCIDUR PLUS dezynfekcji dużych powierzchni



Dezynfekcja DDD

LIZOFORMIN dezynfekcja obuwia Blok Operacyjny

Procesy dezynfekcyjne prowadzone zgodnie z obowiązującymi procedurami. Przeznaczenie roztworów środków chemicznych oraz dobór stężeń do poszczególnych rodzajów dezynfekcji jest prawidłowy. Placówki posiadają instrukcje dot. przygotowywania i posługiwania się środkami dezynfekcyjnymi. Preferowane są środki o szerokim spektrum działania.

• **Procesy sterylizacji**

Zakłady opieki zdrowotnej zamkniętej dysponują łącznie czterema autoklawami. W szpitalach sterylizacja narzędzi, bielizny operacyjnej i innych przedmiotów medycznych odbywa się wyłącznie metodą parową. Sterylizacja w LORO SPZOO wykorzystywana jest dla własnych potrzeb przy czym placówki nie posiadające własnych autoklawów korzystają z usług NZOO „Nowy Szpital”, na podstawie zawartej umowy.

Jednocześnie w dużym stopniu stosowany jest sprzęt jednorazowy i materiał opatrunkowy, jałowy fabrycznie.

Sterylizacja w LORO SPZOO odbywa się w pomieszczeniu Bloku Operacyjnego wyposażonego w dwa autoklawy. Mycie i dezynfekcja narzędzi medycznych wielokrotnego użytku odbywa się w gabinetach zabiegowych oraz w wydzielonym pomieszczeniu na bloku operacyjnym. Proces sterylizacji kontrolowany jest testami chemicznymi przy każdym wsadzie natomiast testami biologicznymi co 10 dni. Parametry sterylizacji są właściwe, a kontrola wewnętrzna tego procesu prowadzona systematycznie przy użyciu odpowiednich testów. Sprzęt oraz materiał medyczny przygotowywany jest na oddziałach a także na bloku operacyjnym. Czystość bieżąca pomieszczenia nie budziła zastrzeżeń.

Sterylizacja w NZOO „Nowy Szpital”

Kontrola wewnętrzna pracy autoklawów przeprowadzana jest przy użyciu oznaczników skuteczności sterylizacji rękawów papierowo foliowych i testów paskowych do każdego pakietu. Każdy wsad do autoklawu parowego jest testowany (testy pakietów wklejane są do zeszytu z opisaniem daty sterylizacji i dodatkowo do historii choroby pacjenta, dla którego używano dany pakiet). Sterylizacja gazowa także jest testowana w zależności od ilości przeprowadzonych procesów ster. ok. 1x w tygodniu.

Wózek, który służy do przewożenia sprzętu z oddziałów i na oddziały jest systematycznie dezynfekowany po każdym użyciu- (MICROBAC FORTE). Transport odbywa się zgodnie z wymogami (odpowiednio zabezpieczony).

Proces sterylizacji w celu potwierdzenia jego efektywności, był walidowany, przebieg procesu rutynowo monitorowany, a urządzenia znajdowały się pod stałą kontrolą. Sterylizatornia prowadziła systematyczną, udokumentowaną kontrolę procesów sterylizacji każdego urządzenia.

Procesom sterylizacji w autoklawach poddawane były narzędzia, materiał opatrunkowy, serwety itp. pakowane w rękawy papierowo-foliowe. Procesów nie kwestionowano. W 2008r. nie stwierdzono nieprawidłowości w przebiegu czynności przygotowawczych (mycie, pakowanie, pakietowanie, oznakowanie pakietów) i przebiegu procesów sterylizacji. W roku 2008 wykonano 4 kontrole (szpitale) skuteczności procesów sterylizacyjnych w ramach kontroli zewnętrznej. Wszystkie procesy okazały się skuteczne.

Stan sanitarny środków transportu przewozu chorych

W roku 2008 skontrolowano 3 karetki będące na wyposażeniu Szpitalnego Oddziału Ratunkowego w Świebodzinie (R, W, transportowa).



Dezynfekcja DDD

Kontrolowane pojazdy wykorzystane są zgodnie z ich przeznaczeniem. W trakcie kontroli stwierdzono nieprawidłowości w stanie sanitarno-higienicznym karetki wypadkowej i transportowej, dotyczących braku dat rozpoczęcia użytkowania pojemników na odpady ostre oraz nieporządek, nieprawidłowości usunięto w trybie natychmiastowym. Kontrola karetki reanimacyjnej nie wykazała nieprawidłowości. Placówka posiada wydzielone stanowisko mycia i dezynfekcji samochodu środki myjąco-dezynfekujące w wystarczającej ilości stosowane zgodnie z przeznaczeniem. Częstotliwość sprzątnięcia pojazdów systematyczna raz na 12h oraz w miarę potrzeb. Dezynfekcja sprzętu i wnętrza karetek prowadzona po każdorazowym udzieleniu świadczenia medycznego. W przypadku przewozu pacjenta z podejrzeniem choroby zakaźnej dezynfekcja odbywa się przy oddziale zakaźnym szpitala w Zielonej Górze. Postępowanie z bielizną szpitalną, odpadami medycznymi i komunalnymi nie budziło zastrzeżeń.

Zakłady opieki zdrowotnej typu otwartego

PRAKTYKI LEKARZY RODZINNYCH

W roku 2008 w większości placówek nie stwierdzono nieprawidłowości w zakresie stanu sanitarno-technicznego. We wszystkich gabinetach zabiegowych znajdowały się wydzielone i oznakowane stanowiska mycia rąk. Stosowano środki dezynfekcyjne zarejestrowane w Urzędzie Produktów Biobójczych. Najczęściej używanymi do dezynfekcji preparatami są: Lisoformin 3000, Aerodesin 2000, Sekusept Pulver + aktywator, ACE i inne. W jednej z praktyk lekarza rodzinnego wydano decyzję administracyjną w związku ze złym stanem sanitarno-technicznym pomieszczeń. Uchybienia zostały usunięte.

We wszystkich praktykach wydzielone były składziki porządkowe i brudowniki. Do krycia kozetek stosowane były prześcieradła jednorazowego użytku. Czyste fartuchy oraz odzież osobista przechowywana była w wydzielonych szafach. Uregulowane są procedury postępowania z bielizną czystą i brudną.

Proces postępowania z odpadami od powstania do oddania do utylizacji odbywa się w sposób prawidłowy.

Czystość bieżąca kontrolowanych obiektów nie budziła zastrzeżeń.

Praktyki Lekarzy Rodzinnych znajdujące się na terenie Świębodzina i Zbąszynka korzystały z sieci wodociągów miejskich pozostałe praktyki z wodociągów wiejskich, w Jordanowie z wodociągu lokalnego, w Skąpem ze studni głębinowej. Jakość wody odpowiadała wymaganiom rozporządzenia określającego wymagania dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

PRZYCHODNIE I PORADNIE

W placówkach opracowane zostały procedury dezynfekcji sprzętu, powierzchni, rąk, sporządzania płynów dezynfekujących. Dezynfekcję sprzętu i narzędzi medycznych przeprowadzano w gabinetach zabiegowych, gabinetach specjalistycznych. Dobór preparatów dezynfekujących był odpowiedni i zgodny z przypuszczalnym skażeniem oraz ogólnie przyjętymi zasadami

Procedury postępowania z odpadami na ogół były podobne do procedur przyjętych w szpitalach. Odpady o charakterze komunalnym gromadzono w workach foliowych i usuwano na składowiska odpadów. Odpady medyczne, segregowano w miejscu ich



Dezynfekcja DDD

powstawania, tymczasowo gromadzono, a następnie przekazywano specjalistycznym firmom do unieszkodliwienia.

Większość placówek wyposażona została w urządzenia chłodnicze. W tych placówkach gdzie nie ma urządzeń chłodniczych niską temperaturę utrzymuje się poprzez lokalizowanie pomieszczeń w piwnicach, w okresie letnim zwiększa się częstotliwość wywożenia odpadów (nawet do 3 razy w tygodniu). Czystość bieżąca w kontrolowanych obiektach nie budziła zastrzeżeń

Czystość mikrobiologiczna

• Procesy dezynfekcji

Procesy dezynfekcji przeprowadza się w gabinetach zabiegowych na stanowiskach mycia i dezynfekcji sprzętu, które są rozdzielne od stanowisk mycia rąk. Dezynfekcja odbywa się w pojemnikach dostosowanych wielkością do rodzaju sprzętu, pojemniki przykrywane, odporne na działanie środków dezynfekcyjnych, oznakowane datą sporządzenia roztworu i nazwą środka.

Najczęściej stosowane roztwory do dezynfekcji narzędzi i sprzętu to; lisoformin 3000, sekusept pulver, para med. Do dezynfekcji powierzchni – aerodesin 2000, incidin spray, septanol.

Dezynfekcja rąk – manusan, AHD, manorapid, manisoft.

• Procesy sterylizacji

Na terenie działania PSSE Świebodziń znajduje się 6 urządzeń sterylizujących, w których przeprowadzono 6 atestacji z nadzoru. Wszystkie wyniki świadczyły o skutecznej sterylizacji urządzeń. Urządzenia te zostały 1 x w roku przetestowane sporalem dostosowanych, nieprawidłowości w funkcjonowaniu urządzeń - nie stwierdzono. Placówki, które nie posiadają urządzeń sterylizujących mają podpisane aktualne umowy z NZOZ „Nowy Szpital” w Świebodzińsku na usługi w tym zakresie. Narzędzia pakowane są w torebki foliowo-papierowe, bądź w podwójną warstwę papieru krepowego. Pakiety znakowane datą sterylizacji i datą ważności, zawierają indykatory przeprowadzonego procesu sterylizacji. Procesy sterylizacji są monitorowane i udokumentowane. Stosowane wskaźniki to testy Bowie-Dicka załączane do pakietów.

Indywidualne i grupowe praktyki lekarskie oraz pielęgniarskie

Stan sanitarno-techniczny gabinetów - zadowalający, wyposażenie zgodne z wymogami sanitarnymi.

Część praktyk lekarskich prowadziła swoją działalność w pomieszczeniach zakładów opieki zdrowotnej.

Dekontaminację narzędzi prowadzono w gabinetach zabiegowych lub w oddzielnych pomieszczeniach. Dobór preparatów był prawidłowy. Sposób przeprowadzania dezynfekcji w tych gabinetach był najczęściej manualny.

Z odpadami medycznymi postępowano właściwie, na stanowiskach pracy opracowano procedury postępowania z odpadami medycznymi, segregacja w miejscu ich powstawania, karty przekazywania odpadów właściwe. Pomieszczenia na odpady wyposażone są w chłodziarki, w których przechowywane są odpady medyczne do chwili odbioru przez wyspecjalizowane firmy.

Podczas kontroli stwierdzano, iż w tej grupie obiektów najczęściej wykorzystywano bieliznę jednorazowego użytku.



Dezynfekcja DDD

Gabinety wyposażone są w lampy bakteriobójcze, praca lamp odnotowywana jest na bieżąco w rejestrach. Dezynfekcja prowadzona środkami dezynfekcyjnymi zgodnie z ich przeznaczeniem. Gabinety stosujące w praktyce sprzęt wielorazowego użytku posiadają na wyposażeniu urządzenia sterylizujące lub mają podpisane umowy z NZOZ „Nowy Szpital” ul. Młyńska 6 Świebodziń na przeprowadzanie sterylizacji sprzętu. Placówki prowadzą archiwizację testów chemicznych i biologicznych (testy chemiczne do każdego wsadu biologiczne w większości placówek raz w miesiącu). Na terenie działania PSSE Świebodziń znajdują się 23 urządzenia sterylizujące, w których przeprowadzono 23 atestacje z nadzoru. Badanie biologiczne sterylizacji sporalem A potwierdziło skuteczność przeprowadzanych procesów sterylizacji. W gabinetach zabiegowych istnieje rozdział stanowisk mycia i dezynfekcji rąk oraz mycia narzędzi. Stanowiska wyposażone zgodnie z przeznaczeniem.

W roku 2008 wszczęto postępowanie administracyjne w związku ze złym stanem sanitarno-technicznym w gabinecie profilaktyki i pomocy przedlekarskiej przy Zespole Szkół Technicznych w Zbąszynku, które umorzono w związku z usunięciem uchybień.

W indywidualnych praktykach pielęgniarskich prowadzi się głównie działania profilaktyczne i oświatę zdrowotną, zabiegów medycznych nie wykonuje się za wyjątkiem udzielania pierwszej pomocy przedlekarskiej.

Czystość mikrobiologiczna

• Procesy dezynfekcji

Dezynfekcja sprzętu oraz powierzchni odbywa się zgodnie z opracowanymi procedurami na stanowiskach mycia i dezynfekcji sprzętu. Dezynfekcja odbywa się w pojemnikach dostosowanych wielkością do rodzaju sprzętu, pojemniki przykrywane, odporne na działanie środków dezynfekcyjnych, oznakowane datą sporządzania roztworu i nazwą środka. W każdym gabinecie znajdują się odpowiednio wydzielone stanowiska mycia rąk (odpowiednio zaopatrzone w asortyment sanitarny).

Najczęściej stosowane roztwory do dezynfekcji narzędzi i sprzętu to; lisoformin 3000, sekusept pulver. Do dezynfekcji powierzchni – aerodesin 2000.

Dezynfekcja rąk – manusan, AHD, manorapid, manisoft.

• Procesy sterylizacji

W kontrolowanych placówkach znajdują się 23 urządzenia sterylizujące (autoklawy). Urządzenia te zostały 1 x w roku przetestowane sporalem A z nadzoru nieprawidłowości w funkcjonowaniu urządzeń - nie stwierdzono. Placówki, które nie posiadają urządzeń sterylizujących mają podpisane aktualne umowy z NZOZ „Nowy Szpital” w Świebodziń na usługi w tym zakresie. Narzędzia pakowane są w torebki foliowo-papierowe, bądź w podwójną warstwę papieru krepowego. Pakiety znakowane datą sterylizacji i datą ważności, zawierają indetyfikatory przeprowadzonego procesu sterylizacji. Procesy sterylizacji są monitorowane i udokumentowane. Stosowane wskaźniki to testy Bovie-Dicka załączane do pakietów.



*Ocena stanu sanitarnego i sytuacji epidemiologicznej
w powiecie świebodzińskim*



Dezynfekcja DDD

Podsumowanie:

Kontrole bieżącego stanu higieniczno-sanitarnego placówek medycznych działających na terenie powiatu świebodzińskiego obejmowały swym zakresem m. in. przestrzeganie zasad aseptyki, sterylizacji, dezynfekcji, stanu technicznego, wyposażenie i zabezpieczenie w sprzęt medyczny i materiały medyczne. Stan sanitarny obiektów służby zdrowia ulega sukcesywnej poprawie. Podejmowane działania naprawy prowadzone są przy stałej współpracy z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Świebodziźnie. Wszelkie zalecenia i sugestie wykonywane są w ustalonych terminach.