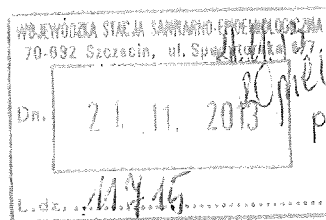




GLÓWNY INSPEKTOR SANITARNY



819/B

GIS-EP-NE-0911-5/BF/13/3

Warszawa, dnia16.11.2013.....

**WYSTĄPIENIE POKONTROLNE
Z KONTROLI DZIAŁALNOŚCI
WOJEWÓDZKIEJ STACJI SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNEJ
W SZCZECINIE**

przeprowadzonej w dniu 25 - 27 września 2013 roku

Kontrolę przeprowadzono na podstawie art. 8a ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2011 r., Nr 212, poz. 1263, z późn. zm.), w zakresie zadań wykonywanych przez Państwową Inspekcję Sanitarną wynikających art. 18 ust. 8 oraz art. 14 i 15 ustawy o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi (Dz. U. z 2013, poz. 947).

I. Skład kontroli

Kontrolę przeprowadził zespół w składzie:

1. Pani Alicja Rychlewska - Główny Specjalista w Departamencie Zapobiegania oraz Zwalczania Zakażeń i Chorób Zakaźnych u Ludzi GIS, upoważnienie imienne do kontroli Nr 159/2013.
2. Pani Beata Fergińska - Główny Specjalista w Departamencie Zapobiegania oraz Zwalczania Zakażeń i Chorób Zakaźnych u Ludzi GIS, upoważnienie imienne do kontroli Nr 160/2013.

II. Cel kontroli

Przedstawienie Głównemu Inspektorowi Sanitarnemu informacji o stanie sprawowania nadzoru sanitarnego przez Wojewódzką Stację Sanitarno - Epidemiologiczną w Szczecinie w zakresie objętym kontrolą.

III. Przedmiot kontroli

Przedmiotem kontroli były następujące zagadnienia:

1. Organizacja pracy nadzoru sanitarnego, plan pracy i jego realizacja.
2. System gospodarowania preparatami szczepionkowymi w zakresie prawidłowości przechowywania i dystrybucji.

IV. Zakres kontroli

Kierunki kontroli w aspekcie zagadnień podlegających ocenie:

1. Prawidłowość sprawowania nadzoru nad zakażeniami szpitalnymi w podmiotach wykonujących działalność leczniczą.
2. Elementy systemu gospodarowania szczepionkami w zakresie prawidłowości przechowywania i dystrybucji, w tym:
 - ocena warunków przechowywania preparatów szczepionkowych;
 - ocena systemu monitorowania warunków przechowywania i transportu szczepionek oraz postępowania w przypadku wystąpienia awarii urządzeń chłodniczych;
 - ocena transportu i dystrybucji preparatów szczepionkowych;
 - gospodarka preparatami szczepionkowymi.

V. Jednostka kontrolowana

Jednostką objętą kontrolą była Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna (WSSE) w Szczecinie, mieszcząca się przy ul. Spedytorskiej 6/7, 70 – 632 Szczecin.

Kontrolę w zakresie prawidłowości sprawowania nadzoru nad zakażeniami szpitalnymi w podmiotach wykonujących działalność leczniczą przyjmowały następujące osoby pracujące w Oddziale Epidemiologii:

1. Pani Renata Opiela, Kierownik Oddziału Epidemiologii (staż pracy 16 lat),
2. Pani Rajla Guzicka, Starszy asystent (staż pracy 30 lat).

Kontrolę w zakresie oceny elementów systemu gospodarowania preparatami szczepionkowymi przyjmowały:

1. Pani Renata Opiela, Kierownik Oddziału Epidemiologii (staż pracy 16 lat),
2. Pani Aneta Piotrowska, Starsza pielęgniarka (staż pracy 28 lat),
3. Pani Violetta Hańczaryk, Młodszy asystent (staż pracy 29 lat),
4. Pani Bogumiła Redmann, Pracownik Oddziału Administracyjnego, prowadzący magazyn szczepionek (16 lat pracy).

VI. Opis wyników kontroli

1. W zakresie prawidłowości sprawowania nadzoru nad zakażeniami szpitalnymi w podmiotach wykonujących działalność leczniczą.

Struktura zatrudnienia w Oddziale Epidemiologii

Do realizacji zakresowych zadań Oddział Epidemiologii WSSE w Szczecinie posiada przygotowaną odpowiednio merytorycznie kadrę pracowników. Liczba osób zatrudnionych w Oddziale Epidemiologii, zgodnie z przedstawioną podczas kontroli dokumentacją to 12 pracowników (w tym 2 pracowników przebywa na zwolnieniach lekarskich i 2 pracowników na urloпах wychowawczych). Wykaz pracowników wraz z informacją na temat wykształcenia oraz stażu pracy znajduje się w załączniku nr 1.

W Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Szczecinie zgodnie ze strukturą organizacyjną wydzielony jest Dział Nadzoru Sanitarnego, w skład którego wchodzi m.in. Oddział Epidemiologii, Oddział Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego, Higieny Komunalnej, Higieny Pracy. Nadzór merytoryczny nad ww. oddziałami sprawuje Zastępca Zachodniopomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Szczecinie dr n. med. Janusz Daszko, specjalista z zakresu organizacji ochrony zdrowia.

Kierownikiem Oddziału Epidemiologii WSSE w Szczecinie jest Pani mgr Renata Opiela, która pracuje w Państwowej Inspekcji Sanitarnej od 16 lat, zaś na obecnym stanowisku pracy od 10.02.2009 roku. Posiada specjalizację I° z higieny i epidemiologii oraz specjalizację z epidemiologii. Ukończyła studia podyplomowe z zakresu:
- Zdrowie Publiczne na Uniwersytecie Szczecińskim;
- Zdrowie Publiczne- marketing i zarządzanie w ochronie zdrowia na Pomorski Uniwersytecie Medycznym.

Podkreślenia wymaga fakt, iż Pani Renata Opiela czynnie uczestniczy m.in. w opracowywaniu programów i planów działalności zapobiegawczej i przeciwepidemicznej, sprawuje merytoryczny nadzór nad pracą powiatowych stacji sanitarno-epidemiologicznych województwa zachodniopomorskiego, prowadzi szkolenia dla pracowników przygotowując ich do samodzielnego wykonywania zadań zgodnie z zakresem obowiązków, jest osobą wskazaną do kontaktów z mediami w zakresie informacji dotyczącej sytuacji epidemiologicznej na terenie województwa zachodniopomorskiego.

Oprócz Kierownika Oddziału Epidemiologii problematyką zakażeń szpitalnych w WSSE w Szczecinie, zgodnie z kartą uprawnień, obowiązków i odpowiedzialności zajmuje

się także Pani Rajla Gluzicka, która pracuje w Państwowej Inspekcji Sanitarnej od 17 lat, zaś na obecnym stanowisku pracy od 12.10.2012 r. Ukończyła studia podyplomowe z zakresu Zdrowie Publiczne. Odbyła szkolenie przygotowujące do samodzielnego wykonywania obowiązków w Oddziale Epidemiologii m.in. z zakresu zasad monitorowania ognisk zakażeń szpitalnych i czynników alarmowych, prowadzenia dokumentacji i sporządzania sprawozdań, zasad prowadzenia postępowania administracyjnego(karta szkolenia - załącznik nr 2).

Podczas czynności kontrolnych, kontrolujący zapoznał się z kartą uprawnień, obowiązków i odpowiedzialności Pani Renaty Opieli (załącznik nr 3) oraz Pani Rajli Gluzickiej (załącznik nr 4). Karty uprawnień, obowiązków i odpowiedzialności zatwierdzone są przez Dyrektora Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej, Kierownika Oddziału Kadr i Szkoleń oraz bezpośredniego przełożonego.

Prowadzenie dokumentacji i archiwizacja danych w Oddziale Epidemiologii wykonywane są bardzo starannie, co zasługuje na tym większe uznanie, że w Oddziale z powodu absencji chorobowej pracowników obserwuje się niedobór osób w stosunku do realizowanych zadań.

Raportowanie czynników alarmowych i ognisk epidemicznych

WSSE w Szczecinie współpracuje z 20 powiatowymi stacjami sanitarno-epidemiologicznymi (PSSE), 2 stacjami granicznymi (GSSE), a także zespołami kontroli zakażeń szpitalnych w nadzorowanych podmiotach leczniczych. Obszary współpracy w omawianym zakresie obejmują m.in. kwestie:

- analizy i oceny sytuacji epidemiologicznej w zakresie występowania czynników alarmowych, w tym m.in. na podstawie zgłoszonych ognisk epidemicznych,
- nadzoru nad przestrzeganiem procedur zapewniających ochronę przed zakażeniami szpitalnymi,
- wykorzystania badań mikrobiologicznych w dochodzeniach epidemiologicznych,
- współuczestnictwa w opracowywaniu raportu wstępnego i końcowego dotyczącego ognisk epidemicznych w podmiotach leczniczych.

Działania WSSE w omawianym zakresie prowadzone są zgodnie z procedurami funkcjonującego w Stacji Systemu Zarządzania Jakością. Potwierdza to przedstawiona podczas kontroli dokumentacja.

Jednym z elementów nadzoru nad zakażeniami jest ich rejestracja, pozwalająca na określenie częstości występowania zakażeń, rozeznanie dominujących czynników alarmowych oraz prowadzenie bieżącej kontroli sytuacji epidemiologicznej zarówno całego

szpitala jak i oddziałów, szczególnie w zakresie izolacji i identyfikacji czynników alarmowych, które niosą za sobą ryzyko zakażeń dla hospitalizowanych pacjentów.

Pracownicy Oddziału Epidemiologii w ramach ww. współpracy współuczestniczą w podejmowaniu działań zmierzających do stworzenia optymalnych warunków w nadzorowanych szpitalach, zapewniających bezpieczeństwo wykonywania inwazyjnych badań diagnostycznych i zabiegów operacyjnych, w oparciu o opracowane i stosowane procedury, gwarantujące bezpieczny pobyt pacjentów.

Podczas kontroli przeanalizowano sposób przekazywania raportów rocznych o zakażeniach szpitalnych i czynnikach alarmowych oraz ogniskach epidemicznych w województwie zachodniopomorskim. Odbywa się to w oparciu o przepisy rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 23 grudnia 2011 r. w sprawie listy czynników alarmowych, rejestrów zakażeń szpitalnych i czynników alarmowych oraz raportów o bieżącej sytuacji epidemiologicznej szpitala (Dz. U. Nr 294, poz. 1741) oraz wytyczne Głównego Inspektora Sanitarnego do planowania i działalności Państwowej Inspekcji Sanitarnej w 2013 r., jak wynika z przedstawionej podczas kontroli dokumentacji.

Kontrolujący sprawdził opracowany raport za rok 2012, porównując dane na temat aktualnej sytuacji epidemiologicznej w szpitalach na podstawie występowania czynników alarmowych w różnych typach oddziałów oraz poziomu wykorzystania diagnostyki mikrobiologicznej. Na podstawie przedmiotowych danych stwierdzono, iż pomimo pewnej poprawy, nadal utrzymuje się niekorzystne zjawisko zbyt małej liczby badań mikrobiologicznych wykonywanych rocznie na 1 łóżko szpitalne niezależnie od sprawowanego przez pracowników Stacji nadzoru. W 2012 r. u hospitalizowanych pacjentów wykonano ogółem 203971 badań mikrobiologicznych, co daje średnią liczbę 25 badań/łożko/rok (w 2011 r. – 24 badania/łożko/rok). Na uwagę zasługuje fakt, iż w województwie zachodniopomorskim odnotowano nieznaczny wzrost liczby wykonywanych badań mikrobiologicznych w stosunku o lat ubiegłych, co odzwierciedla trend ogólnopolski.

Na podstawie raportów stwierdzono także, iż następuje stopniowy wzrost występowania wielolekoopornych drobnoustrojów, szczególnie w oddziałach intensywnej terapii i oddziałach niezabiegowych.

Niepokojącym zjawiskiem jest utrzymująca się przez ostatnie lata bardzo mała liczba wykonywanych badań m.in. w oddziałach: rehabilitacji, okulistyki oraz oddziałach opieki długoterminowej (w których najczęściej przebywają pacjenci w podeszłym wieku).

W związku z powyższym pracownicy WSSE podczas realizowanych kontroli powinni zwrócić szczególną uwagę na liczbę wykonywanych badań, ze szczególnym uwzględnieniem wymienionych oddziałów, gdyż do pełnego i precyzyjnego określenia sytuacji epidemiologicznej w nadzorowanych podmiotach leczniczych niezbędne jest wykorzystanie, na szeroką skalę, diagnostyki mikrobiologicznej, co pozwala na wczesne rozpoznanie ewentualnego zagrożenia oraz skuteczne eliminowanie ze środowiska najgroźniejszych czynników biologicznych.

Na terenie województwa zachodniopomorskiego w 2012 roku do organów Państwowej Inspekcji Sanitarnej z podmiotów wykonujących działalność leczniczą zgłoszono 13 ognisk epidemicznych, z których 9 zdarzeń wystąpiło w szpitalach w Szczecinie.

Z analizy danych za 2012 r. wynika, iż wśród czynników etiologicznych ognisk epidemicznych w szpitalach województwa zachodniopomorskiego, najliczniejszą grupę stanowiły ogniska epidemiczne wywołane przez szpitalne szczepy bakteryjne *Staphylococcus aureus* MRSA - 3, *Acinetobacter baumannii* - 3, *Klebsiella pneumoniae* (ESBL) - 3, *Clostridium difficile* - 2, *Staphylococcus aureus* MSSA - 1, *Morganella morganii* - 1.

W 2012 r. w województwie zachodniopomorskim w 92% ustalono źródło zakażenia w ogniskach epidemicznych, co świadczy o bardzo dobrej współpracy organów Państwowej Inspekcji Sanitarnej z podmiotami wykonującymi działalność leczniczą.

Do dnia 24 września 2013 r. zarejestrowano 20 ognisk epidemicznych tj. o 7 ognisk epidemicznych więcej niż w analogicznym okresie roku ubiegłego (załącznik nr 5).

Z przedstawionych podczas kontroli dokumentów wynika, iż w 2013 r. zarejestrowano: 7 - ognisk epidemicznych wywołane przez *Clostridium difficile*, 6 - przez *Klebsiella pneumoniae* ESBL, 4 - rotawirusy, 1 ognisko przez *Acinetobacter baumannii*, 1 - *Pseudomonas aeruginosa*, 1 - ognisko epidemiczne, w którym dochodzenie jest w toku.

Na uwagę zasługuje fakt, iż pracownicy WSSE zajmujący się problematyką zakażeń szpitalnych, na podstawie danych z raportów rocznych o występowaniu czynników alarmowych oraz ognisk epidemicznych nadesłanych do WSSE w Szczecinie przez PSSE oraz podmioty lecznicze, dokonują systematycznych analiz zagrożeń epidemicznych w szpitalach na terenie działalności. Wyniki przeprowadzonych analiz przekazywane są podczas narad i szkoleń kierownikom i pracownikom podmiotów wykonujących działalność leczniczą oraz pracownikom powiatowych stacji sanitarno-epidemiologicznych.

Działalność kontrolna

Podczas kontroli uzyskano informację, iż pod nadzorem WSSE i PSSE znajduje się 31 podmiotów wykonujących działalność leczniczą, natomiast WSSE w Szczecinie sprawuje bezpośredni nadzór nad 9 szpitalami i 2 zakładami tj. (Pielęgnacyjno-Opiekuńczym i Opiekuńczo-Lecznym), zgodnie z załączonym dokumentem (załącznik nr 6).

Pracownicy Oddziału Epidemiologii prowadzą samodzielnie kontrole doraźne oraz interwencyjne. Kontroli doraźnych wynikających z dochodzeń epidemiologicznych w ogniskach zakażeń szpitalnych, zgodnie z właściwością, dokonuje Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna. Opracowany raport wstępny i końcowy z ogniska epidemicznego przekazywany jest niezwłocznie do WSSE. W analizowanym okresie nie zgłoszono ognisk epidemicznych w szpitalach I instancji nadzorowanych przez WSSE.

Pracownicy Oddziału Epidemiologii przeprowadzają kontrolę podmiotów leczniczych na podstawie przepisów art. 1 i art. 25 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2011 r. Nr 212, poz.1263, z późn. zm.) w związku z art. 67 §1 oraz art. 68 §1 i §2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2013 r. poz. 267), a także w oparciu o następujące ujednolicone formularze kontroli wydane Zarządzeniem nr 62/12 Głównego Inspektora Sanitarnego z dnia 8 maja 2012 r.:

Do oceny pracy Oddziału Epidemiologii w zakresie funkcjonowania systemu kontroli zakażeń szpitalnych wybrano dokumentację podmiotu wykonującego działalność leczniczą jakim jest Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej ul. Niedziałkowskiego 4a w Choszcznie, w którym przeprowadzono kontrolę interwencyjną w zakresie przestrzegania procedur przeciwepidemicznych w pionie położniczo-noworodkowym, w związku z prowadzonym dochodzeniem epidemiologicznym.

Z kontroli sporządzony został protokół, w którym zamieszczone zostały informacje ww. zakresie. Protokół został podpisany przez strony: kontrolującą i kontrolowaną oraz zatwierdzony przez bezpośredniego przełożonego osoby kontrolującej, na co wskazuje adnotacja na ostatniej stronie egzemplarza protokołu, będącego w posiadaniu Stacji (załącznik nr 7).

W związku z prowadzonym dochodzeniem epidemiologicznym w sprawie podejrzenia zakażenia szpitalnego w ww. oddziale, kontrolujący dokonał oceny w zakresie terminowości rozpatrzenia wniosku przez WSSE oraz PSSE. Jak wynika z dokumentacji sprawa została załatwiona zgodnie z przepisami *Kodeksu postępowania administracyjnego*.

Należy także nadmienić, iż sposób działania zespołu kontroli zakażeń szpitalnych był sprawdzany w poszczególnych latach, w oparciu o formularze kontrolne w następującym zakresie:

- „Oceny szpitala w zakresie systemu kontroli zakażeń szpitalnych” we wszystkich szpitalach na terenie województwa zachodniopomorskiego - w 2011 r.;
- „Oceny zespołu porodowego, oddziału położnictwa i neonatologii”, ze szczególnym zwróceniem uwagi na procedury przeciwepidemiczne – w 2012 r.;
- „Oceny pomieszczeń pracowni endoskopowych” i „Oddziałów chirurgicznych” – w 2013 r.

Jak wynika z rozmowy przeprowadzonej podczas kontroli z pracownikiem Oddziału Epidemiologii, na terenie województwa zachodniopomorskiego znaczna większość szpitali posiada formalnie powołane zespoły i komitety ds. kontroli zakażeń szpitalnych. Biorąc jednak pod uwagę kwalifikacje członków zespołów należy stwierdzić, że większość szpitali nie posiada kadry przygotowanej zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 27 maja 2010 r. w *sprawie kwalifikacji członków zespołu kontroli zakażeń szpitalnych* (Dz. U. Nr 108, poz. 706, z późn. zm.); w szczególności dotyczy to przewodniczących zespołów. Podmiotom leczniczym, w których skład osobowy i kwalifikacje zespołów są niezgodne z wymogami prawnymi, WSSE w Szczecinie wystawiła decyzje administracyjne.

Realizacja szkoleń

Szkolenia pracowników WSSE w Szczecinie realizowane są zgodnie z Procedurą Ogólną (PO-WS-03) z dnia 18.05.2012 r. „Szkolenia i Narady” oraz Instrukcją Roboczą (IR-WS-03) „Organizacja szkoleń i narad” z dnia 30.06.2011 r. (załączniki nr 8 i 9).

Celem procedury ogólnej jest zapewnienie planowego i systematycznego procesu szkolenia pracowników WSSE i PSSE województwa zachodniopomorskiego z uwzględnieniem oceny wyników szkolenia, w celu usunięcia braków między wymaganiami, a istniejącymi kompetencjami oraz doskonalenie kwalifikacji pracowników.

Z przeprowadzonej kontroli ewidencji szkoleń wynika, że w 2012 r. pracownicy Oddziału Epidemiologii WSSE w Szczecinie uczestniczyli w 11 szkoleniach/naradach zewnętrznych m.in. nt.: „Zasad racjonalnej antybiotykoterapii”, „Źródła zagrożeń mikrobiologicznych w placówkach opieki medycznej - realna ocena ryzyka zakażeń”, „Szkolenie z zakresu obsługi elektronicznej bazy ognisk epidemicznych”, „Szczepienia dzieci i młodzieży – rola pielęgniarki w promocji nowoczesnej profilaktyki” (zestawienie szkoleń załącznik nr 10).

Do dnia 24 września 2013 r. pracownicy Oddziału Epidemiologii uczestniczyli w trzech szkoleniach zewnętrznych. Problematyka szkoleń dotyczyła w szczególności: szczepień ochronnych, postępowania z pacjentem z wirusowym zapaleniem wątroby typu C, krztuśca - jako wciąż aktualnego problemu zdrowia publicznego.

Zgodnie z procedurą ogólną o skierowanie pracownika na szkolenie/naradę zewnętrzną może wnioskować zainteresowany pracownik za pośrednictwem swojego bezpośredniego przełożonego. Wyboru oferty szkoleń dokonuje się przede wszystkim w oparciu o listy zatwierdzonych dostawców szkoleń, sporządzane na podstawie wykazów usług szkoleniowych, przedstawionych przez kierowników komórek organizacyjnych. Pracownik, który uczestniczył w naradzie/szkoleniu zewnętrznym, jest zobowiązany do sporządzenia w ciągu 7 dni roboczych „notatki ze szkolenia” ze wskazaniem wniosków i zaleceń, a następnie przekazania jej do akceptacji bezpośredniemu przełożonemu. Materiały ze szkolenia udostępniane są wszystkim zainteresowanym pracownikom WSSE/PSSE/GSSE.

Szkolenia wewnętrzne Oddziału są przeprowadzane przez Kierownika lub wskazanych przez niego pracowników Stacji. Podczas szkoleń wewnętrznych omawiane były m.in. zagadnienia poświęcone zasadom racjonalnej antybiotykoterapii, prewencji zakażeń szpitalnych. Do dnia 24 września 2013 r. pracownicy uczestniczyli w 10 szkoleniach/naradach wewnętrznych (zestawienie szkoleń, załącznik nr 11).

Z dokumentów przedstawionych podczas kontroli wynika, iż materiały szkoleniowe po naradach/szkoleniach zewnętrznych przygotowywane są bardzo starannie.

2. W zakresie elementów systemu gospodarowania szczepionkami

Ocena warunków przechowywania preparatów szczepionkowych

Magazyn szczepionkowy, zlokalizowany na parterze budynku przylegającego do budynku WSSE, składa się z pomieszczenia magazynowo - biurowego oraz komory chłodniczej.

a. Pomieszczenie magazynowo - biurowe, przechodnie, służące do wydawania szczepionek, bezpośrednio przylegające do komory chłodniczej – o wymiarach 404,1x 587,1, widne (okna okratowane). Drzwi pomieszczenia metalowe, z blokadą antywłamaniową.

Ściany magazynu:

- gładkie, wyłożone glazurą do sufitu, białe, czyste.

Podłoga:

- czysta, zmywalna (terakota).

W pomieszczeniu magazynowo - biurowym znajdują się regały magazynowe, na których rozmieszczony jest sprzęt medyczny (strzykawki, igły).

Ponadto w pomieszczeniu magazynowo - biurowym znajdują się:

- 1 szafa biurowa z dokumentacją i materiałami biurowymi,
- 2 stanowiska biurowe (jedno z przeznaczeniem do wydawania szczepionek, wyposażone w komputer z drukarką dostępem do Internetu, umożliwiający pracę w Systemie Nadzoru nad Stanami Magazynowymi Szczepionek (ESNDS) oraz jedno stanowisko biurowe wyposażone w komputer z przeznaczeniem do monitorowania temperatury w komorze chłodniczej (wraz z drukarką),

Ponadto, w pomieszczeniu znajduje się: stanowisko do wydawania szczepionek (stolik, 2 krzesła), szafa gospodarcza, zlewozmywak dwukomorowy z bieżącą wodą oraz kącik gospodarczy. Pomieszczenie wyposażone jest w klimatyzator.

b. Komora chłodnicza o wymiarach zewnętrznych 3310x4725x2260(H) mm, pojemność komory ok. 30 m², bez dostępu światła, zamykana metalowymi, izolowanymi drzwiami zamkiem.

Ściany komory magazynu:

- konstrukcja: panele ścienne i sufitowe posiadają rdzeń poliuretanowy oraz okładziny z blachy ocynkowanej i lakierowanej,
- wyposażenie komory: drzwi zawiasowe jednoskrzydłowe chłodnicze 1 szt. o wymiarach 800 x 1975mm z zamkiem, grubość płyty 80 mm.

Podłoga komory chłodniczej:

- wykonana z blachy aluminiowej ryflowanej.

Wyposażenie komory chłodniczej:

- 2 agregaty chłodnicze,
- metalowe regały, na których rozmieszczone są szczepionki w opakowaniach jednostkowych i zbiorczych, posegregowane są wg rodzaju i daty ważności, rozmieszczone są w sposób zapewniający przepływ powietrza między półkami,
- elektroniczne mierniki temperatury i wilgotności (rozmieszczone przy drzwiach komory chłodniczej na wysokości ok. 1 m 50 cm), podłączone bezpośrednio z koncentratorem, wyprowadzone na zewnątrz komory, sprzężone z zestawem komputerowym znajdującym się w pomieszczeniu magazynowo – biurowym.

Szczepionki zgromadzone w komorze chłodniczej rozmieszczone były na półkach oznaczonych, we właściwych odległościach od podłogi i sufitu komory chłodniczej, spełniając wymogi rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 26 lipca 2002 r. w sprawie procedur Dobrej Praktyki Dystrybucyjnej (Dz. U. Nr 144, poz. 1216).

Praca układu chłodzącego w dniu kontroli była prawidłowa, zapewniająca przechowywanie preparatów szczepionkowych w temperaturze od +2 °C do +8 °C. Wilgotność powietrza w komorze chłodniczej, w dniu kontroli, wynosiła 63,7%.

Ocena systemu monitorowania warunków przechowywania i transportu szczepionek oraz postępowania w przypadku wystąpienia awarii urządzeń chłodniczych.

Podczas przeprowadzonej kontroli, wraz z pracownikami odpowiedzialnymi za dystrybucję szczepionek w WSSE, prześlędzono drogę transportu szczepionek do magazynu, zwizytowano magazyn szczepionkowy, przeanalizowano sposób wydawania preparatów powiatowym stacjom sanitarno - epidemiologicznym oraz zweryfikowano obieg dokumentów towarzyszący przyjmowaniu i wydawaniu szczepionek. Stwierdzono, co następuje.

Pracownikom Oddziału Epidemiologii znane są procesy zapewniające prawidłowy tryb postępowania podczas przyjmowania, magazynowania i dystrybucji preparatów szczepionkowych oraz zasady postępowania na wypadek zmiany warunków przechowywania szczepionek w komorze chłodniczej. Procesy są formalnie opracowane na piśmie i zatwierdzone przez Dyrektora WSSE w Szczecinie, Kierownika Oddziału Administracyjnego oraz Kierownika Oddziału Epidemiologii.

Zgodnie z funkcjonującym Systemem Zarządzania Jakością, w WSSE w Szczecinie stworzona została Instrukcja Robocza (znak: IR WS - 05 z dnia 08.08.2013 roku) pt.: „Postępowanie przy dostawach, magazynowaniu i dystrybucji preparatów szczepionkowych” (załącznik nr 12).

Celem procedury jest „zapewnienie właściwych warunków przechowywania preparatów szczepionkowych oraz ustalenie trybu postępowania przy dostawach, magazynowaniu i dystrybucji tych preparatów”.

Procedura obejmuje m.in. następujące załączniki:

- „Harmonogram serwisowania, wzorcowania, sprawdzania komory chłodniczej, osprzętu i agregatu prądotwórczego na rok”,
- Kartę monitoringu temperatury, wilgotności i oceny wizualnej preparatów szczepionkowych,

- Rejestr temperatur poniżej +3°C i powyżej +7°C w komorze chłodniczej służącej do przechowywania preparatów szczepionkowych,
- Rejestr otrzymanych SMS alarmowych”,
- Rejestr awarii komory chłodniczej i osprzętu”,
- Rejestr zdarzeń dotyczących stwierdzenia nieprawidłowego stanu opakowań preparatów szczepionkowych magazynowanych w komorze chłodniczej”,
- Harmonogram obsługi bieżącej komory chłodniczej na rok,
- Ewidencję dokonanych przeglądów agregatu prądotwórczego.

Osoba zatrudniona w Oddziale Administracyjnym WSSE w Szczecinie odpowiada za prowadzenie magazynu (wydawanie i przyjmowanie szczepionek) oraz monitoruje na bieżąco parametry przechowywania szczepionek. Stanowisko pracy magazyniera zlokalizowane w pomieszczeniu magazynowo – biurowym, wyposażone jest w komputer z zainstalowanym oprogramowaniem służącym do całodobowego (co 10 min.) monitoringu i rejestracji temperatur w komorze chłodniczej wraz z możliwością wydruku wartości temperatur z komory chłodniczej.

W momencie zaistnienia przerw w dostawie energii elektrycznej bądź wystąpienia przekroczeń temperatury w komorze chłodniczej uruchamiany jest system alarmowy, który przekazuje wiadomość sms o zmianie warunków przechowywania szczepionek do wyznaczonego magazyniera bądź dyżurującego pracownika ochrony budynku WSSE w Szczecinie. Zadaniem pracowników jest rozpoznanie powstałej sytuacji, dokonanie oceny występującego zagrożenia oraz podjęcie działań zapobiegawczych, opisanych w istniejącej procedurze.

Nadzór nad prawidłowym funkcjonowaniem komory chłodniczej w godzinach pracy Stacji sprawuje Kierownik Oddziału Administracyjnego lub wskazany przez niego pracownik.

Ponadto w WSSE w Szczecinie, w celu utrzymania łańcucha chłodniczego na wypadek wystąpienia sytuacji kryzysowych istnieje możliwość przechowania szczepionek, w warunkach tzw. łańcucha chłodniczego, w Regionalnym Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Szczecinie. Podczas kontroli szczegółowo zapoznano się z treścią Porozumienia, zawartego i podpisanego w dniu 29 listopada 2011 r., na usługę przechowywania szczepionek (załącznik nr 13).

W trakcie czynności kontrolnych stwierdzono, że pracownicy odpowiedzialni za postępowanie w przypadku wystąpienia awarii komory chłodniczej posiadają wiedzę w zakresie działań, jakie należy podjąć w takiej sytuacji. Poinformowali również

kontrolującego o możliwości podłączenia komory chłodniczej do agregatu prądotwórczego znajdującego się w magazynach WSSE w Szczecinie, w przypadku awarii komory chłodniczej.

Ponadto magazyn szczepionkowy w WSSE w Szczecinie jest chroniony przed dostępem osób nieupoważnionych, poprzez:

- okratowanie okien,
- zamontowanie dwóch zamków antywłamaniowych (w przypadku nieobecności pracowników magazynierów drzwi są każdorazowo zamykane na klucz),
- umieszczanie kluczy do pomieszczeń magazynowych (po zakończonej pracy) w wydzielonej metalowej kasecie w pomieszczeniu portierni,
- zabezpieczenie przed nadmiernym wzrostem temperatury powietrza w pomieszczeniu magazynowym szczepionek, poprzez zamontowanie w pomieszczeniu klimatyzatora.

Podczas kontroli zweryfikowano rejestry temperatury w komorze chłodniczej za okres od 01.01.2013 r. do 25.09.2013 r. Warunki, w których były przechowywane szczepionki, spełniały wymogi producentów szczepionek.

Ocena transportu i dystrybucji preparatów szczepionkowych

Dystrybucja szczepionek prowadzona jest na potrzeby 20 powiatowych stacji sanitarno - epidemiologicznych (PSSE) województwa, przez 2 pracowników Oddziału Epidemiologii (przyjęcie i weryfikacja złożonego zapotrzebowania) oraz pracownika Oddziału Administracyjnego - magazyniera, który jest odpowiedzialny za przyjęcie szczepionek do magazynu i ich wydawanie do poszczególnych PSSE.

Dostarczanie preparatów szczepionkowych z magazynów Centralnej Bazy Rezerw do magazynu WSSE w Szczecinie odbywa się specjalistycznym transportem samochodowym zapewniającym zachowanie tzw. „zimnego łańcucha” wraz z prowadzeniem elektronicznej rejestracji temperatury.

Z informacji uzyskanych, podczas kontroli, od pracowników WSSE w Szczecinie wynika, że szczepionki są dostarczane do podległych PSSE zgodnie ze zgłaszanymi z terenu potrzebami, również codziennie. Przewóz preparatów do PSSE w głównej mierze odbywa się samochodami zapewnianymi przez PPIS z terenu województwa. Szczepionki przewożone są w termotorbach.

Warunki transportu szczepionek do PSSE zostały szczegółowo opisane w raporcie kierowanym do Głównego Inspektoratu Sanitarnego, po przeprowadzonym wspólnie

z pracownikami Inspekcji Farmaceutycznej, audycie wewnętrznym „warunków transportu i przechowywania szczepionek w województwie zachodniopomorskim” (załącznik nr 14).

Podczas przeprowadzonej wizytacji WSSE w Szczecinie nie stwierdzono utrudnień natury technicznej w zakresie transportu szczepionek od dostawcy do komory chłodniczej. Szczepionki nie są narażone na działanie niekorzystnych warunków atmosferycznych (śnieg, deszcz, skrajnie niskie i wysokie temperatury), ze względu na zapewnienie rozładunku w miejscu częściowo zadaszonym, z możliwością swobodnego podjazdu samochodem dostawczym bezpośrednio pod budynek WSSE. W trakcie transportu szczepionek do magazynu w WSSE jest zapewniona swoboda w manewrowaniu podczas rozładunku, a droga transportu szczepionek do komory chłodniczej jest krótka.

Ocena bezpieczeństwa preparatów szczepionkowych

Bezpieczeństwo preparatów szczepionkowych przechowywanych w WSSE w Szczecinie zapewnione jest poprzez:

- funkcjonującą Instrukcję Roboczą (znak: IR WS - 05 z dnia 08.08.2013 roku),
- całodobowy monitoring temperatur w komorze chłodniczej wraz z możliwością kontroli wilgotności w komorze - rejestr temperatury prowadzony automatycznie (załącznik nr 15),
- system powiadamiania poprzez docierający do pracowników sms o zmianie warunków chłodniczych,
- brak możliwości dostępu do komory chłodniczej z zewnątrz (brak okien w komorze),
- dodatkowe zabezpieczenie pomieszczeń magazynowych poprzez zainstalowanie od strony głównego wejścia zamykanych na klucz drzwi (dodatkowo, drzwi od komory są metalowe),
- zawarte Porozumienie z dnia 29 listopada 2011 r na przechowanie szczepionek przez podmiot zewnętrzny, w przypadku wystąpienia sytuacji kryzysowych np. awarii komory chłodniczej,
- zainstalowanie klimatyzacji w pomieszczeniu biurowo - magazynowym.

Zgodnie z procedurą zarządzania jakością funkcjonującą w WSSE Szczecinie, w udostępnionej podczas do kontroli ww. Instrukcji Roboczej, zwrócono uwagę na wyraźnie określone obowiązki osób sprawujących nadzór nad dystrybucją, przechowywaniem i wydawaniem szczepionek w WSSE w Szczecinie. Ponadto w Instrukcji uszczegółowiono odpowiedzialność i uprawnienia osób zatrudnionych, w podziale na obowiązki Dyrektora jednostki, Kierowników Oddziałów Epidemiologii i Oddziału Administracyjnego. Ponadto, pracownicy Sekcji Informatyzacji odpowiadają za funkcjonowanie Systemu, szkolenia magazyniera i wyznaczonych przez Kierownika Oddziału Administracyjnego pracowników

w zakresie obsługi oprogramowania wykazującego pomiaru temperatury i wilgotności panującej w komorze chłodniczej. Biorą udział w uzgodnieniach z firmą świadcząca usługi serwisowe, w zakresie kontroli oprogramowania wykazującego wysokość temperatury panującej w komorze chłodniczej, tworzenia kopii bezpieczeństwa zapisanych na serwerze plików w WSSE w Szczecinie.

Przedłożona w sprawie dokumentacja potwierdza, że w ostatnich latach dokonywano zarówno kontroli stanu technicznego komory chłodniczej jak i bieżących napraw sprzętu.

Ponadto, Zachodniopomorski Wojewódzki Państwowy Inspektor Sanitarny, w dbałości o prowadzenie prawidłowej gospodarki preparatami szczepionkowymi, skierował pismo do PPIS w dniu 27 września 2013 r. (znak NEP-9011.2.33.2011) z rekomendacjami ZPWIS w Szczecinie w zakresie postępowania wobec świadczeniodawców w przypadku wystąpienia awarii urządzeń chłodniczych do przechowywania preparatów szczepionkowych (załącznik nr 16).

Gospodarka preparatami szczepionkowymi

Oddział Epidemiologii WSSE w Szczecinie odpowiada za realizację zadań związanych z prawidłowym prowadzeniem gospodarki preparatami szczepionkowymi, zarówno na etapie planowania, dystrybucji jak i zużycia preparatów szczepionkowych.

Podczas przeprowadzonej kontroli zweryfikowano dokumentację związaną z zapotrzebowaniem na szczepionki, ich przyjmowaniem na stan i wydawaniem. Dokumentacja prowadzona jest w formie elektronicznej i papierowej.

Pracownicy posiadają do dyspozycji System Nadzoru nad Stanami Magazynowymi Szczepionek, który jest używany do obsługi podmiotów w zakresie przyjmowania i wydawania szczepionek. System ESNDS służy w głównej mierze do kontroli stanów magazynowych szczepionek znajdujących się w stacjach sanitarno-epidemiologicznych oraz generowania dokumentacji w zakresie obrotu szczepionkami do poziomu PSSE. Dokumenty w formie papierowej w WSSE w Szczecinie są generowane w Systemie ESNDS.

W ramach nadzoru nad szczepionkami prowadzony jest przychód i rozchód preparatów szczepionkowych, opracowywane są miesięczne raporty ze stanów magazynowych województwa (prowadzone karty przychodu i rozchodu preparatów szczepionkowych), analizy zamówień na preparaty przez poszczególne PSSE (opracowane przez pracowników druki zamówionych przez PSSE preparatów i wydanych szczepionek). Podczas kontroli zweryfikowano: protokoły zdawczo - odbiorcze preparatów

szczepionkowych i potwierdzenia odbioru preparatów szczepionkowych przez PSSE (załącznik nr 17).

Ponadto, na potrzeby kontroli, dokonano oceny realizacji harmonogramu dostaw szczepionek z magazynów Centralnej Bazy Rezerw Sanitarno - Przeciwepidemicznych w Porębach (CBR) do WSSE w Szczecinie za rok 2013. Nie stwierdzono zaległości w odbiorze preparatów szczepionkowych zapotrzebowanych przez WSSE dla potrzeby województwa zachodniopomorskiego na rok 2012 (Harmonogram dostaw szczepionek z magazynu CBR w Porębach do WSSE w Szczecinie, załącznik nr 18).

Jednocześnie, podczas kontroli dokumentacji, zwrócono uwagę, iż nie wszystkie przyjmowane od PPIS „Formularze rocznych zapotrzebowań na szczepionki” posiadają podpis PWIS, w wyznaczonych do tego celu miejscach.

Ponadto na potrzeby kontroli dokonano weryfikacji przygotowywanego rocznego zapotrzebowania na szczepionki na 2014 rok dla województwa zachodniopomorskiego na podstawie § 6 pkt 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 15 listopada 2010 r. *w sprawie sposobu przekazywania szczepionek świadczeniodawcom prowadzącym obowiązkowe szczepienia ochronne oraz sposobu przechowywania szczepionek stanowiących rezerwę przeciwepidemiczną kraju* (Dz. U. Nr 232. poz. 1524). W ocenie kontrolującego pracownicy odpowiedzialni za przygotowanie formularza rocznego zapotrzebowania na szczepionki znają zasady tworzenia zapotrzebowania i posiadają doświadczenie. Pracownicy podczas przygotowywania zapotrzebowania na szczepionki na kolejny rok, wskazali, że dokonują analizy w oparciu o:

- dane demograficzne (liczbę osób obowiązanych do poddania się obowiązkowym szczepieniom ochronnym),
- zużycie szczepionek w województwie zachodniopomorskim, tj. dane ze sprawozdania kwartalnego z przeprowadzonych szczepień ochronnych - załącznik do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 18 sierpnia 2011 r. *w sprawie obowiązkowych szczepień ochronnych* (Dz. U. z 2011 r. Nr 182, poz. 1086),
- sprawozdania z realizacji szczepień ochronnych w województwie - druki MZ - 54,
- zaległości w odbiorze szczepionek za rok poprzedni poszczególnych powiatowych stacji sanitarno - epidemiologicznych (Formularz rocznego zapotrzebowania na szczepionki, załącznik nr 19).

Z przedłożonej do kontroli dokumentacji wynika, że złożone przez WSSE zapotrzebowanie na szczepionki na 2013 i 2014 rok zawierają również elementy świadczące

o podjęciu działań zapobiegawczych, mających na celu zmniejszanie ilości szczepionek, które na początku 2012 roku pozostają w tzw. „zaległościach w odbiorze”, w magazynie Centralnego Dystrybutora.

Podczas przeprowadzonych rozmów z pracownikami, którzy odpowiadają za tworzenie rocznego zapotrzebowania i dystrybucję szczepionek zwrócono uwagę na zaangażowanie pracowników w realizację zadań związanych z prawidłowym prowadzeniem gospodarki preparatami szczepionkowymi, zarówno na etapie planowania, dystrybucji jak i zużycia preparatów szczepionkowych.

Z przedłożonej w dniu kontroli dokumentacji w zakresie tworzenia rocznego zapotrzebowania wynika, że Zachodniopomorski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w przesłanych pismach:

- z dnia 19 kwietnia 2012 roku (znak: NEP.9011.5.16.2012), w ślad za pismem Głównego Inspektora Sanitarnego przekazującym raport z realizacji harmonogramów dostaw szczepionek, przesłał państwowym powiatowym inspektorom sanitarnym (PPIS), informację dotyczącą konieczności odbioru zaległych preparatów za 2011 rok, w piśmie szczegółowo określając rodzaje szczepionek, które wymagają szczególnego rozpatrzenia. Jednocześnie w przedmiotowym piśmie zobowiązał PPIS do rzetelnego sporządzania zapotrzebowań rocznych, w szczególności po dokonaniu wnikliwej analizy zaległości z lat poprzednich oraz dokonania oceny rzeczywistych potrzeb w zakresie zużycia preparatów na podległym terenie (załącznik nr 20);

- z dnia 25 marca 2013 r. (znak: NEO.90.11.5.13.2013), działając na mocy rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 15 listopada 2010 r. *w sprawie sposobu przekazywania szczepionek świadczeniodawcom prowadzącym obowiązkowe szczepienia ochronne oraz sposobu przechowywania szczepionek stanowiących rezerwę przeciwepidemiczną kraju*, zwrócił się z prośbą do PPIS o przygotowanie rocznego zapotrzebowania na szczepionki do realizacji PSO i przesłał szczegółowe wytyczne w tym zakresie (załącznik nr 21);

- z dnia 27 września 2013 r. (znak NEP-9011.2.33.2011) wskazał PPIS na konieczność przyjęcia jednolitego systemu postępowania na wypadek wystąpienia awarii urządzeń chłodniczych województwie zachodniopomorskim, co wobec wpływających do Głównego Inspektoratu Sanitarnego szczegółowych informacji nt. postępowania ze szczepionkami w przypadku wystąpienia sytuacji kryzysowych, związanych z przerwaniem łańcucha chłodniczego, wskazuje na dobrą organizację pracy, mającą na celu przywrócenie właściwych warunków chłodniczych dla przechowywanych szczepionek (załącznik nr 22).

Ponadto z przeanalizowanej w sprawie dokumentacji dotyczącej rozliczenia z „Harmonogramu dostaw szczepionek” do WSSE w Szczecinie wynika, iż odbiór szczepionek za 2013 rok odbywa się płynnie.

Wnioski:

- W zakresie prawidłowości sprawowania nadzoru nad zakażeniami szpitalnymi w podmiotach wykonujących działalność leczniczą

1. Realizację powierzonych zadań przez pracowników Oddziału Epidemiologii WSSE w Szczecinie ocenia się bardzo dobrze.
2. Dokumentacja prowadzona jest poprawnie, sprawy załatwiane są rzetelnie oraz terminowo, zgodnie harmonogramem przyjętym w planie zasadniczych zamierzeń WSSE na 2013 r.
3. Kontrole podmiotów leczniczych wskazują, że w większości szpitali nadzorowanych przez WSSE w Szczecinie, podobnie jak na terenie całego kraju, w skład zespołów zakażeń szpitalnych wchodzi osoby nie spełniające wymogów rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 27 maja 2010 r. w *sprawie kwalifikacji członków zespołu kontroli zakażeń szpitalnych* (Dz. U. Nr 108, poz. 706 z późn. zm.), w szczególności dotyczy to przewodniczących zespołów. W celu zapewnienia w składzie osobowym zespołu kontroli zakażeń szpitalnych osób spełniających kwalifikacje określone w ww. rozporządzeniu, WSSE w Szczecinie podjęła działania administracyjne w związku z niewykonaniem zaleceń pokontrolnych.
4. Kontrolujący pozytywnie ocenia działania dotychczas podjęte przez Państwową Inspekcję Sanitarną w celu poprawy zgłaszalności ognisk epidemicznych przez podmioty lecznicze, z uwzględnieniem: źródeł, czynnika etiologicznego i przyczyn występowania zakażenia. Z analizy danych za 2012 r. wynika, iż w województwie zachodniopomorskim w 92% ustalono źródło zakażenia w ogniskach epidemicznych, co świadczy o bardzo dobrej współpracy państwowej inspekcji sanitarnej z podmiotami wykonującymi działalność leczniczą.

- W zakresie elementów systemu gospodarowania szczepionkami

1. Realizację powierzonych zadań przez pracowników Oddziału Epidemiologii WSSE w Szczecinie ocenia się bardzo dobrze.
2. W ocenie kontrolującego komora chłodnicza spełnia wymogi określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 26 lipca 2002 r. w sprawie *procedur Dobrej Praktyki Dystrybucyjnej* (Dz. U. Nr 144, poz. 1216).
3. W WSSE w Szczecinie funkcjonuje Instrukcja Robocza (znak: IR WS - 05 z dnia 08.08.2013 roku), zgodnie z którą zapewnione są prawidłowe warunki przyjmowania, przechowywania i wydawania szczepionek w województwie zachodniopomorskim.
4. PWIS w Szczecinie w kierowanych pismach do PPIS z terenu województwa obliguje do rzetelnego sporządzania „Formularzy rocznych zapotrzebowań na szczepionki” na kolejny rok, w szczególności po dokonywaniu wnikliwej analizy zaległości z lat poprzednich oraz w oparciu o ocenę rzeczywistych potrzeb w zakresie zużycia preparatów na podległym terenie, co wpływa na poprawiający się stan realizacji Harmonogramów dostaw szczepionek.
5. W zakresie przyjmowania przez PWIS „Formularzy rocznego zapotrzebowania na szczepionki na kolejny rok”, zwrócono uwagę, iż nie wszystkie przyjmowane od PPIS Formularze posiadają podpis PPIS, w wyznaczonych do tego celu, miejscach.

Zalecenia:

- W zakresie prawidłowości sprawowania nadzoru nad zakażeniami szpitalnymi w podmiotach wykonujących działalność leczniczą

1. Ze względu na wzrost na terenie województwa zachodniopomorskiego w 2013 roku ognisk epidemicznych, w których dominującym czynnikiem alarmowym jest *Clostridium difficile*, należy zwrócić większą uwagę na kwestie weryfikacji ww. szczepów, w celu wykluczenia obecności szczepów epidemicznych, zaś w zapobieganiu zachorowaniom położyć większy nacisk na profilaktykę pierwotną zakażeń czyli na przeciwdziałanie w rozprzestrzenianiu się spor w środowisku szpitalnym.

- W zakresie elementów systemu gospodarowania szczepionkami

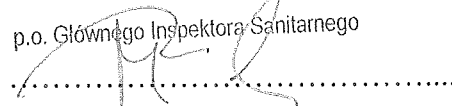
1. W związku z prowadzoną dystrybucją szczepionek do magazynów PSSE, należy kontynuować działania w zakresie bieżącej oceny realizacji Harmonogramów dostaw szczepionek, zarówno na szczeblu wojewódzkim, jak i powiatowym.

2. W zakresie przyjmowania „Formularzy rocznego zapotrzebowania na szczepionki” na kolejny rok należy zwracać uwagę na konieczność uzyskania akceptacji powyższego dokumentu przez PPIS, w postaci złożonego podpisu, na poszczególnych formularzach zapotrzebowania.

Wystąpienie pokontrolne sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach.

Kierownik jednostki kontrolującej

p.o. Głównego Inspektora Sanitarnego



Marek Pasobkiewicz