



Szczepienia ochronne

Państwowi Powiatowi Inspektorzy Sanitarni realizują Program Szczepień Ochronnych ustalany corocznie na podstawie badań stanu uodpornienia populacji oraz w zależności od aktualnej sytuacji epidemiologicznej chorób zakaźnych w kraju i na świecie. Szczepienia ochronne prowadzone są przez pielęgniarki zespołów lekarzy rodzinnych także w oddziale ginekologiczno – położniczo – neonatologicznym szpitala.

Ilość placówek objętych nadzorem oraz ilość działających w nich punktów szczepień:

- A. NZOZ – 16 (w tym 1 oddział ginekologiczno – położniczo – neonatologiczny w NZOZ „Nowy Szpital w Świebodzinie”), w placówce tej kontrolowane są również szczepienia przeciwko tężcowi w szpitalnym Oddziale Ratunkowym
- B. SPZOZ – 3
- C. PLR – 3
- D. inne placówki – 3

Razem: 25 placówek

Nadzór nad realizacją obowiązkowego Programu Szczepień Ochronnych

a) Podczas bieżących kontroli szczególną uwagę zwracano na stan uodpornienia dzieci i młodzieży w podległych placówkach oraz na terminowość wezwań do szczepień. W 2008 roku wydano 1 zalecenie dotyczące uodpornienia 7 dzieci I dawką szczepionki przeciwko WZW typ B w Praktyce Lekarza Rodzinnego w Szczańcu. Z powodu wycofania w 2008 roku preparatów szczepionkowych przeciwko WZW typ B 0,5 ml, DTP, Pentaxim, Infanrix IPV+Hib (określonych serii) sprawdzano zabezpieczenie tych szczepionek w placówkach wykonujących szczepienia ochronne. Zwracano również uwagę na sposób prowadzenia dokumentacji dotyczącej szczepień ochronnych, na wpisy w karty uodpornienia oraz na przechowywanie kart. Podczas kontroli sprawdzano zaopatrzenie placówek w środki dezynfekcyjne oraz zwracano uwagę na daty ważności preparatów wchodzących w skład zestawu przeciwwstrząsowego.

b) W 2008 roku nie prowadzono postępowań administracyjnych w stosunku do matek, które nie zgłaszają się z dziećmi do szczepień. Postępowanie jest wszczynane wówczas, gdy rodzice lub opiekunowie nie zgłaszają się z dziećmi do szczepienia obowiązkowego po wezwaniach, rozmowie z pielęgniarką środowiskową oraz wezwaniu dostarczonym za potwierdzeniem zwrotnym odbioru. Jednak w dalszym ciągu bez kompletu szczepień ochronnych pozostają dzieci z rodzin zagrożonych patologią oraz dzieci z rodzin cygańskich, gdzie nie można zastosować postępowania egzekucyjnego z powodu nieściągalności kar oraz dzieci i młodzieży niezaopejowanej do lekarzy rodzinnych.

W roku 2008 nie prowadzono postępowań administracyjnych w stosunku do osób dorosłych, które nie dopełniły obowiązku uodpornienia się przeciwko chorobom zakaźnym.



Szczepienia ochronne

W roku 2008 nie wystawiano decyzji, postanowień, tytułów wykonawczych oraz grzywien.

Szkolenia i instruktaże

- a) W roku 2008 została przeszkolona indywidualnie pielęgniarka zatrudniona w Praktyce Lekarza Rodzinnego w Świebodzinie.

Szkolenie dotyczyło obowiązującego Programu Szczepień Ochronnych, podstaw prawnych prowadzenia szczepień, dokumentacji dotyczącej szczepień ochronnych, zasad egzekwowania obowiązku szczepień, przeciwwskazań do szczepień ochronnych, zgłaszania niepożądanych odczynów na druku Karta Zgłoszenia Niepożądanego Odczynu Poszczepiennego, sposobu transportu, przechowywania szczepionek oraz postępowania ze sprzętem i fiolkami po zużyciu, współpracy z Inspekcją Sanitarną - przekazano dokładne dane.

Pracownik PSSE w 2008 roku nie przeprowadzał szkoleń ogólnych dla personelu wykonującego szczepienia ochronne.

Niepożądane Odczyny Poszczepienne

W roku 2008 odnotowano 3 niepożądane odczyny poszczepienne:

1. po szczepieniu DTP, polio Imovax, Act-Hib,
2. po szczepieniu BCG,
3. po szczepieniu Infanrix IPV+Hib.

Wszystkie odczyny zostały zgłoszone terminowo na druku Karta Zgłoszenia Niepożądanego Odczynu Poszczepiennego. Po opracowaniu przesłano druki do Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Gorzowie Wlkp., Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Preparatów Biobójczych Wydział Monitorowania Niepożądanych Produktów Leczniczych w Warszawie oraz do Zakładu Epidemiologii Państwowego Zakładu Higieny w Warszawie.

Indywidualne kalendarze szczepień

- a) W 2008 roku pracownik PSSE ustalił 13 indywidualnych kalendarzy dotyczących kolejności wykonywania szczepień u dzieci, u których minęły przeciwwskazania do szczepień, u dzieci przybyłych z zagranicy, a także dzieci, u których stwierdzono przeciwwskazania do szczepień szczepionką krztuścową komórkową. Ustalono 5 postępowań dotyczących szczepień przeciwko WZW typ B osób przygotowywanych do zabiegów operacyjnych.
- b) W 2008 roku WSSE w Gorzowie Wlkp. nie ustalało indywidualnych kalendarzy szczepień.
- c) Nie ustalano indywidualnych kalendarzy przez inne instytucje.



Szczepienia ochronne

Stan techniczny punktów szczepień

- a) Podobnie jak w roku ubiegłym nie stwierdzono braków sprzętu do wykonywania szczepień ochronnych, wszystkie placówki zaopatrzone były w odpowiednią ilość strzykawek oraz igieł jednorazowego użytku.
- b) W roku 2008 w podległych placówkach nie stwierdzono braku środków dezynfekcyjnych, ich ilość była zadowalająca.
- c) Odpady poszczepienne gromadzone są w miejscu ich powstawania, w pojemnikach wyściełanych folią, odpady ostre w pojemnikach twardościennych. Każda placówka, w której powstają odpady medyczne jest w posiadaniu umowy na odbiór odpadów do utylizacji z przedsiębiorstwem zajmującym się tego typu usługami. Do czasu odbioru, odpady przechowywane są w składzikach na zapleczu. Nie stwierdzono nieprawidłowości w tym zakresie.
- d) W 2008 roku podczas kontroli nie stwierdzono niedociągnięć w prowadzeniu dokumentacji szczepień ochronnych. Karty uodpornienia dzieci i młodzieży podlegającej do szczepień w NZOZ, Praktykach Lekarzy Rodzinnych przechowywane są w specjalnie do tego celu przeznaczonych szafach, z podziałem na kartotekę ABC, mniejsze ilości kart szczepień przechowywane są w skrzyniach, skoroszytach i teczkach z podziałem na poszczególne roczniki. Placówki zaopatrzone są w rejestry rozchodu i przychodu kart uodpornienia, rejestr pracy lamp bakteriobójczych oraz procedury higienicznego mycia rąk, dezynfekcji, mycia narzędzi i sprzętu medycznego, postępowania po ekspozycji, sprzątania i dezynfekcji pomieszczeń, postępowania z odpadami medycznymi oraz postępowania na wypadek awarii urządzeń chłodniczych, dopływu energii elektrycznej.

Łańcuch chłodniczy podczas transportu szczepionek, przechowywanie szczepionek

Szczepionki w Powiatowej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Świebodzinie wydawane są codziennie w zależności od potrzeb. Szczepionki pobierane są przez pielęgniarki, lekarzy z punktów szczepień zgodnie z liczbą dzieci zaplanowanych do szczepień w danym miesiącu. Szczepionki przenoszone lub przewożone z zachowaniem łańcucha chłodniczego są w termosach, termotorbach na wkładach lodowych.

W podległych placówkach przechowywane są w lodówkach zaopatrzonych w termometr. Temperatura odnotowywana jest w rejestrze pomiaru temperatury w urządzeniach chłodniczych. W 2008 roku w trakcie kontroli nie stwierdzono braku termometrów w lodówkach oraz braku rejestru pomiarów, nie stwierdzono również gromadzenia nadmiernej ilości szczepionek w punktach szczepień.

W 2008 roku szczepieniom ochronnym podlegały następujące roczniki:

2008 - stan rocznika - 601 – szczepienie BCG otrzymało 598 dzieci tj. 99,50 %
III dawki DTP oraz II dawki Poliomyelitis otrzymało 381 dzieci tj. 63,39 %



Szczepienia ochronne

II dawki WZW typ B otrzymało 262 dzieci tj. 46,20 %

III dawki szczepionki przeciwko Haemophilus influenzae typu B otrzymało 381 dzieci tj. 63,39 %

2007 - stan rocznika - 585 - III dawki DTP+P. otrzymało 242 dzieci tj. 41,36 %,

IV dawką DTP+P. uodporniono 342 dzieci tj. 58,46 %

III dawki WZW typ B otrzymało 584 dzieci tj. 99,82 %

III dawki szczepionki przeciwko Haemophilus influenzae typu B otrzymało 246 dzieci tj. 42,05 %

IV dawką szczepionki przeciwko Haemophilus influenzae typu B uodporniono 338 dzieci tj. 57,77 %

2007 - rocznik - przeciwko odrze, śwince i różyczce uodporniono 560 dzieci tj. 95,72 %

2003 - stan rocznika 496 - uodporniono DTPa+polio na 6 rok życia 489 dzieci tj. 98,58 %

1999 - stan rocznika 583 - uodporniono przeciwko odrze, śwince i różyczce 579 dzieci tj. 99,31 %

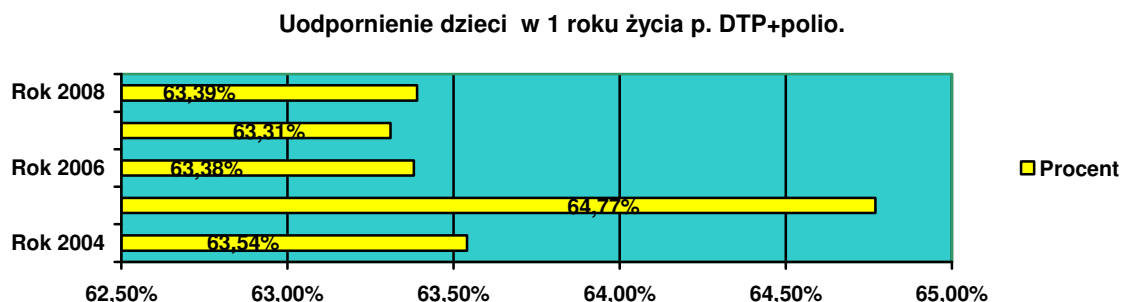
1995 - stan rocznika 692 - uodporniono p/Td na 14 rok życia 688 tj. 99,42 %

II dawki WZW typ B otrzymało 692 dzieci tj. 100 %

1989 - stan rocznika 894 – uodporniono p/Td na 19 rok życia 870 dzieci tj. 97,32 %

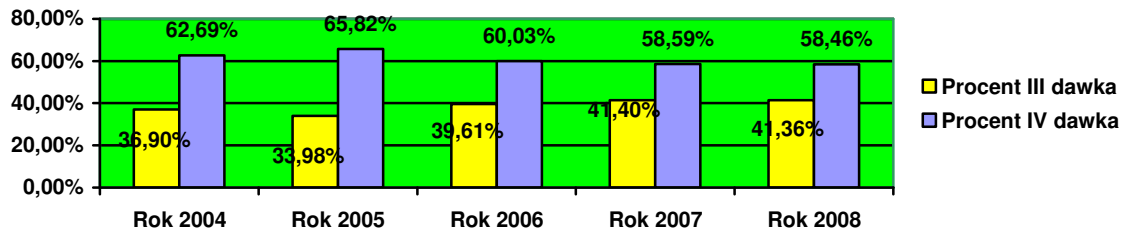
Wnioski:

Z analizy porównawczej wynika, iż na podobnym poziomie w stosunku do lat ubiegłych utrzymuje się odsetek uodpornienia dzieci w 1 i 2 roku życia przeciwko DTP+polio oraz przeciwko Td w 14 roku życia.

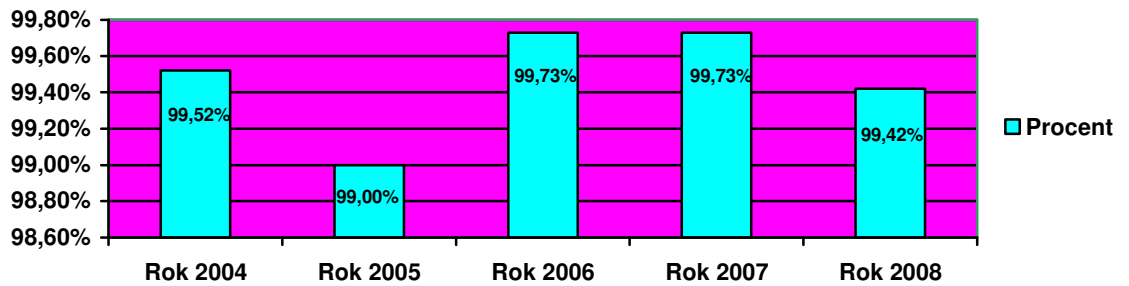


Szczepienia ochronne

Uodpornienie dzieci w 2 roku życia DTP+polio.

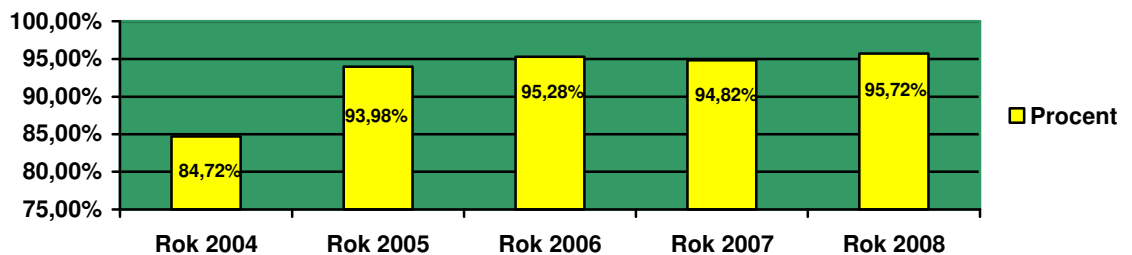


Uodpornienie dzieci w 14 roku życia przeciwko błonicy i tężcowi



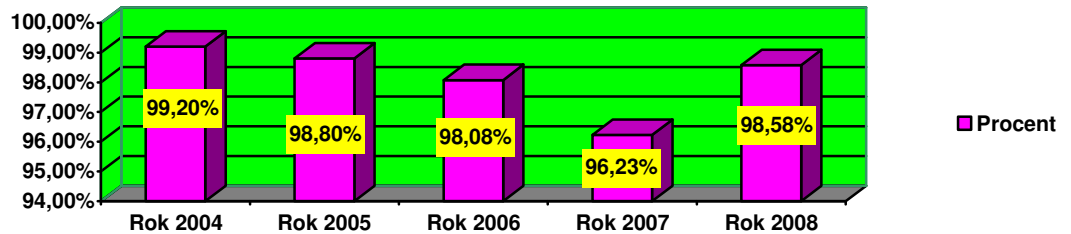
W stosunku do roku ubiegłego wzrósł odsetek dzieci uodpornionych przeciwko odrze, śwince i różyczce w 2 roku życia, zaszczepiono 95,72% (w 2007 roku – 94,82%) oraz przeciwko WZW typ B w 14 roku życia. Znacznie wzrósł odsetek dzieci uodpornionych przeciwko odrze, śwince i różyczce w 10 roku życia – uodporniono 99,31% dzieci (w 2007 roku – 95,66%) oraz przeciwko DTaP+polio w 6 roku życia – zaszczepiono 98,58% populacji (w 2007 roku – 96,23%). W stosunku do lat ubiegłych wzrósł odsetek uodpornienia młodzieży w 19 roku życia przeciwko Td – uodporniono 98,93% (w 2007 roku – 97,31%).

Uodpornienie dzieci w 2 roku życia przeciwko odrze, śwince i różyczce

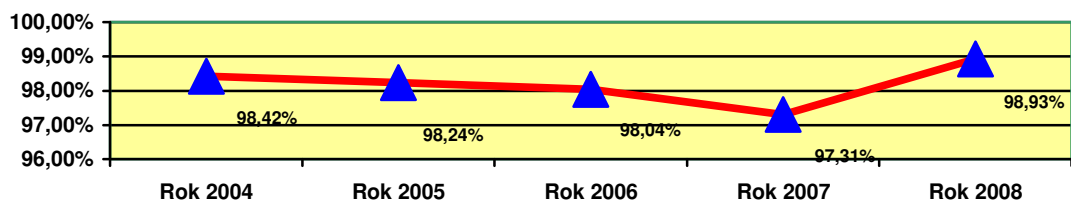


Szczepienia ochronne

Uodpornienie dzieci w 6 roku życia p. DTPa+polio

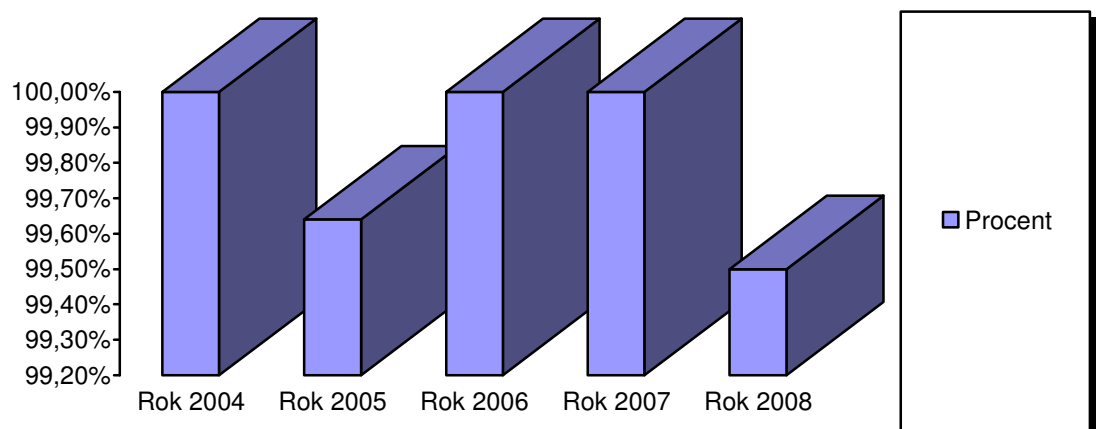


Uodpornienie młodzieży w 19 roku życia przeciwko błonicy i tężcowi



W stosunku do lat ubiegłych obniżył się odsetek uodpornienia noworodków przeciwko gruźlicy – w 2007 roku uodporniono 100% populacji, w 2008 – 99,50% dzieci otrzymało BCG. Troje dzieci nie uodporniono z powodu przeciwwskazań do szczepień. Z analizy porównawczej wynika, iż zmniejsza się ilość osób uodpornionych przeciwko grypie (szczepienie zalecane), w 2006 roku szczepieniom poddało się 1329 osób, w 2007 roku – 1196, natomiast w 2008 roku – 1121 osób.

Uodpornienie noworodków przeciwko gruźlicy



Szczepienia ochronne

Szczepienia zalecane: grypa

