

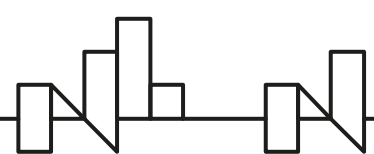
Szczepienia ochronne w Norwegii.

Prezentacja norweskich dobrych praktyk

Wykład przedstawiony na *konferencji*
„Co współcześnie jest wiarygodnym źródłem informacji o szczepieniach?”
19.10.2017 w Narodowym Instytucie Zdrowia Publicznego - PZH

Cele prezentacji

- Porównanie programu szczepień ochronnych w Norwegii i Polsce
- Wyodrębnienie rozwiązań, które mogą pomóc usprawnić system w Polsce



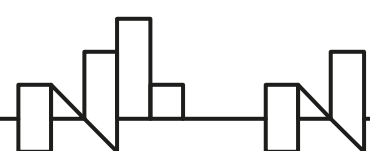
Jak zorganizowane są szczepienia ochronne?

N □

- Kalendarz szczepień zatwierdza Ministerstwo Zdrowia
 - Eksperti Folkehelseinstituttet (FHI) przedstawiają opinię w oparciu o przeglądy systematyczne i analizy ekonomiczne
- FHI kupuje szczepionki i rozsyła do punktów szczepień
- Pielęgniarki w punktach szczepień
 - Kwalifikują i wykonują szczepienia
 - Stanowią główne źródło informacji
 - Konsultują z lekarzem skomplikowane przypadki
 - Uzupełniają elektroniczny rejestr szczepień (SYSVAK)
- Szczepienia nie są obowiązkowe

P □

- Kalendarz szczepień ustala Ministerstwo Zdrowia
 - Na podstawie opinii ekspertów i dostępnego budżetu
- GIS kupuje szczepionki i rozsyła do punktów szczepień poprzez placówki Państwowej Inspekcji Sanitarnej
- Lekarze w punktach szczepień
 - Kwalifikują i wykonują szczepienia
 - Stanowią główne źródło informacji
 - Rejestrują podanie szczepionki na papierowych kartach szczepień
- Szczepienia są obowiązkowe

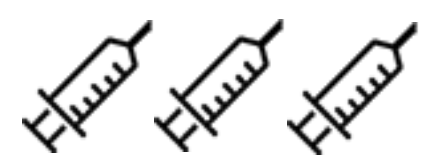


Kalendarz szczepień ochronnych

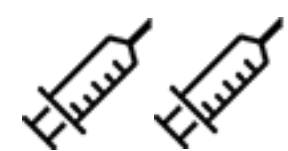
N

7 wizyt, 12 wkłuć

6 w 1 (D+T+aP+HepB+Hib+IPV)



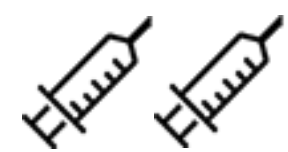
4 w 1 (D+T+aP+IPV)



PCV-13



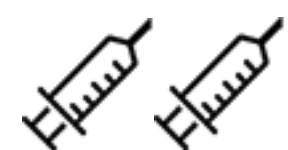
MMR



Rota



HPV (tylko dziewczęta)



P

BCG



3 w 1 (D+T+wP)



3 w 1 (D+T+aP)



2 w 1 (D+T)



Hib



HepB



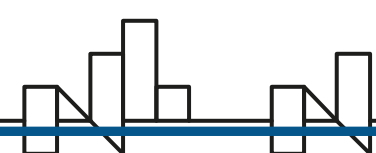
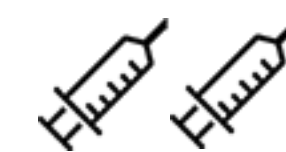
IPV



PCV-10



MMR



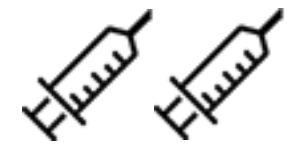
Kalendarz szczepień ochronnych

N

6 w 1 (D+T+aP+HepB+Hib+IPV)



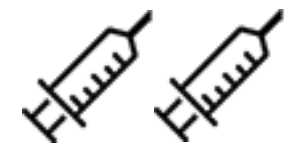
4 w 1 (D+T+aP+IPV)



PCV-13



MMR



Rota



HPV (tylko dziewczęta)



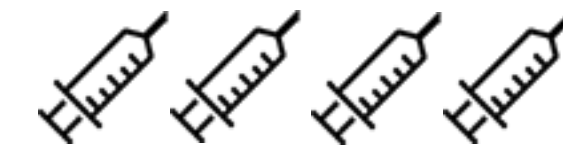
P

11 wizyt, 24 wkłucia

BCG



3 w 1 (D+T+wP)



3 w 1 (D+T+aP)



2 w 1 (D+T)



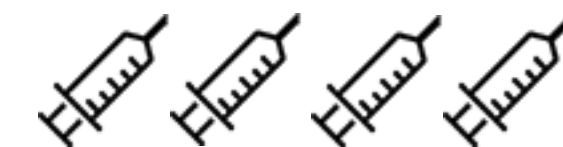
Hib



HepB



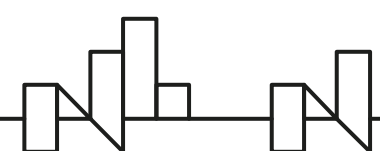
IPV



PCV-10



MMR



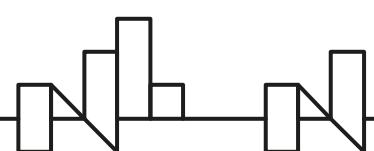
Monitorowanie stanu zaszczepienia

N

- SYSVAK: rejestr szczepień
 - Pielęgniarki wykonujące szczepienia odnotowują każdą podaną szczepionkę z numerem serii i danymi osobowymi
 - Możliwe monitorowanie stanu zaszczepienia w czasie rzeczywistym
 - Możliwe wczesne wykrycie sygnałów utraty zaufania do szczepień lub konkretnej szczepionki
 - Możliwe monitorowanie stanu zaszczepienia w grupach ryzyka lub grupach zawodowych

P

- Metoda administracyjna, w oparciu o karty szczepień
 - Roczne raporty
 - Brak możliwości monitorowania grup ryzyka
 - Mianownikiem do obliczenia stanu zaszczepienia jest liczba kart szczepień



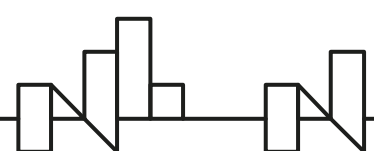
Monitorowanie niepożądanych odczynów poszczepiennych (NOP)

N

- Pielęgniarki i lekarze zgłaszają rozpoznane NOP
 - Papierowe formularze przesyłane do FHI
 - Bierny nadzór
- Zespół wakcynologiczny FHI kwalifikuje NOP wg definicji WHO
- Częstość NOP publikowana w rocznych raportach
- Dodatkowy system: każdy może zgłosić NOP na formularzu dostępnym na stronie internetowej
 - Sygnały weryfikowane, ale dane nie uwzględniane w raportach

P

- Lekarze (POZ i szpitale) rozpoznają NOP
 - Papierowe formularze przesyłane do NIZP-PZH
 - Bierny nadzór
- Komisja w NIZP-PZH kwalifikuje NOP
 - wg definicji WHO
 - wg definicji NIZP-PZH
- Częstość NOP publikowane w rocznych raportach
- Dodatkowy system: każdy może zgłosić NOP do Urzędu Rejestracji Leków
 - Sygnały weryfikowane, ale brak systematycznej analizy i raportowania



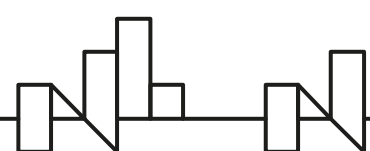
Komunikacja na temat szczepień

N □

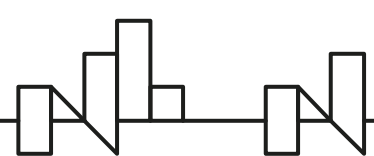
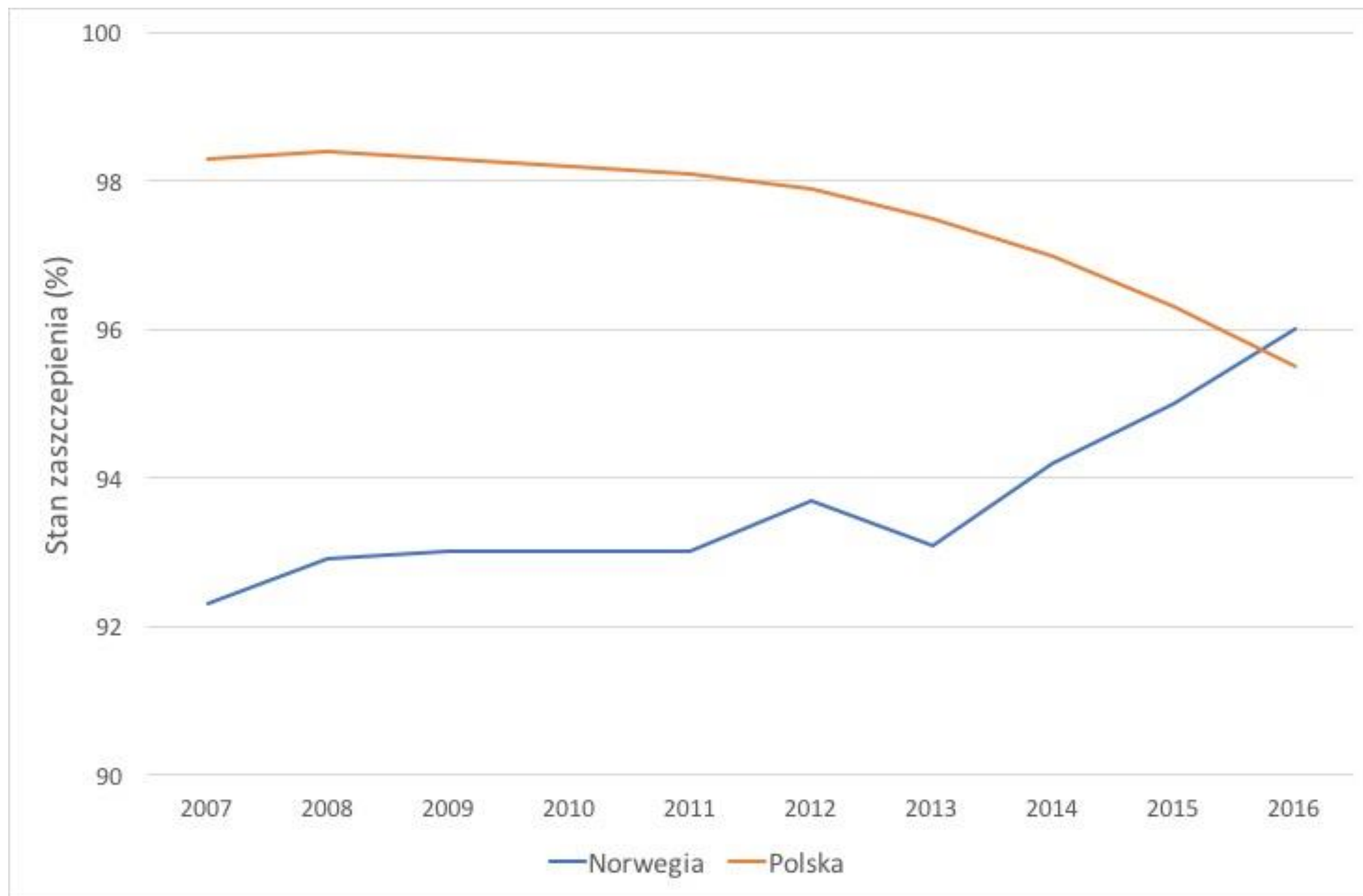
- Pielęgniarki są najważniejszym źródłem informacji
 - ok 1000 poradni zdrowych dzieci
 - punkty szczepień w szkołach
- Zespół wakcynologiczny w FHI
 - Opracowuje materiały dla rodziców
 - Stale aktualizacje portal informacyjny
 - Prowadzi infolinię dla pielęgniarek
- Norweska Agencja Leków
 - Informacje dla pielęgniarek i lekarzy
 - Kontrola bezpieczeństwa szczepionek dostępnych na rynku

P □

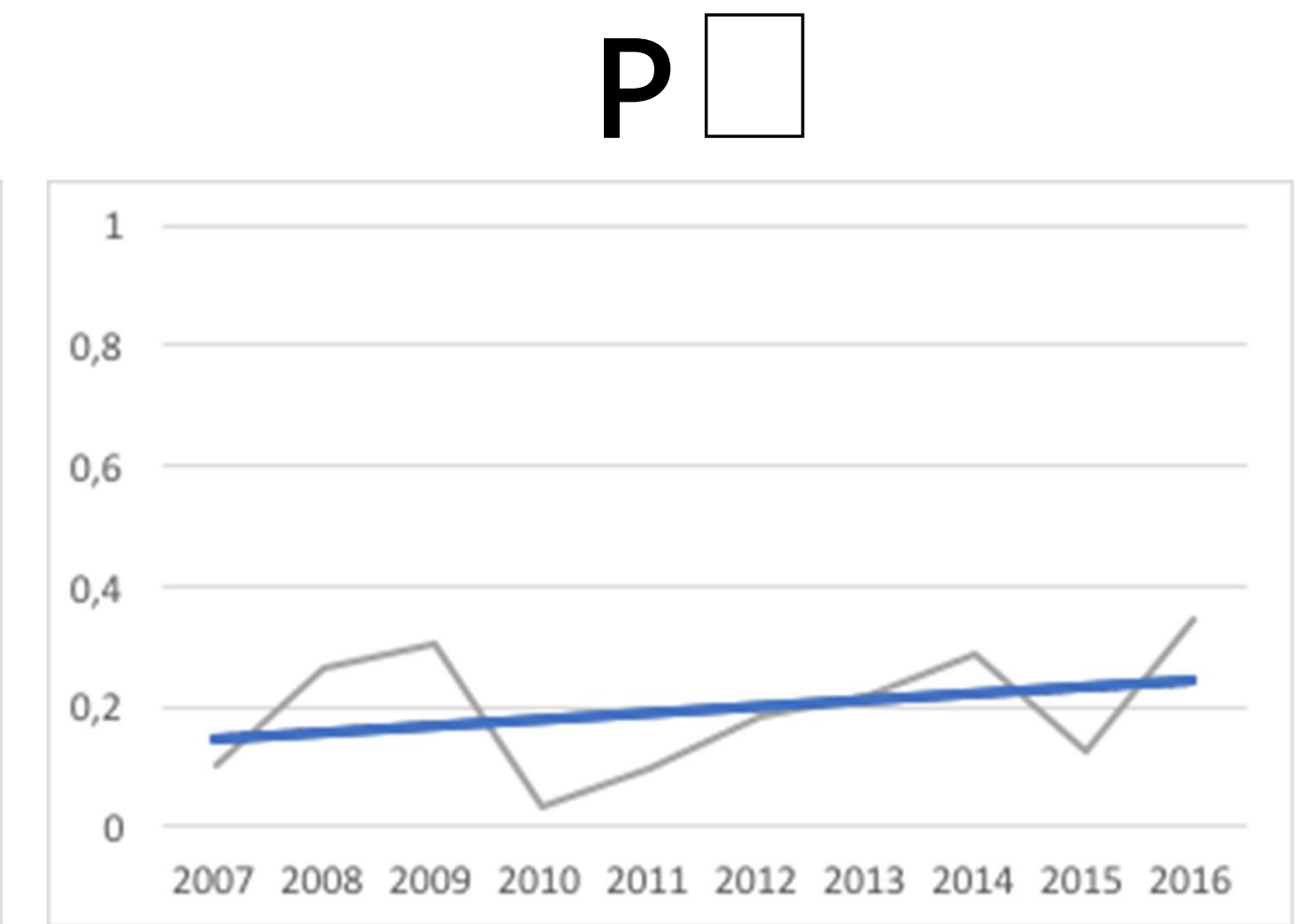
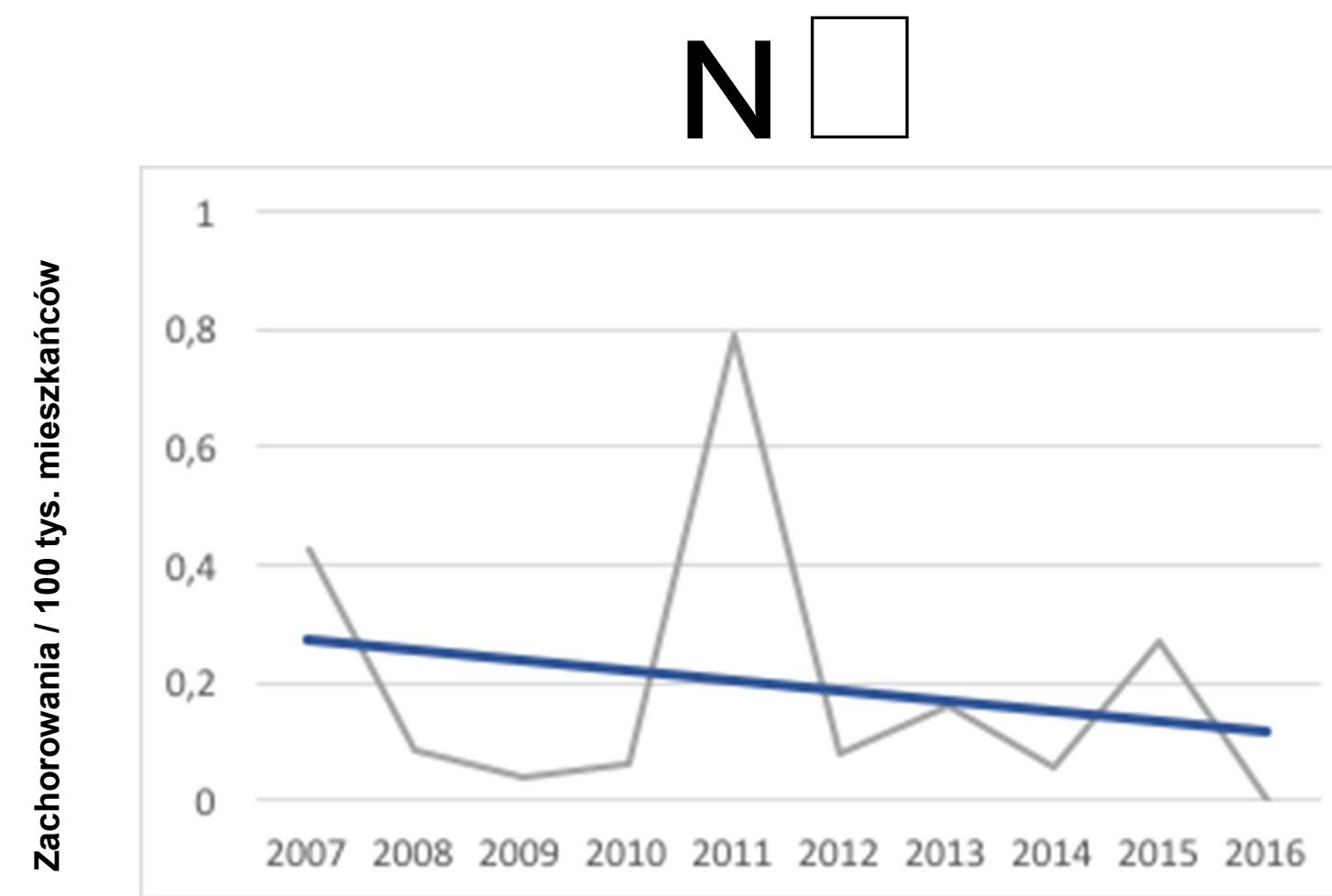
- Lekarze POZ są głównym źródłem informacji
- Państwowa Inspekcja Sanitarna
 - Stały kontakt z punktami szczepień
 - Publikowanie materiałów na stronach
- Portal Szczepienia.info
 - Uruchomiony w 2007, unowocześniony w 2017
 - Akredytowany przez WHO
 - Dosłownie kilka osób w NIZP-PZH
- Wiele stron internetowych prowadzonych przez producentów szczepionek



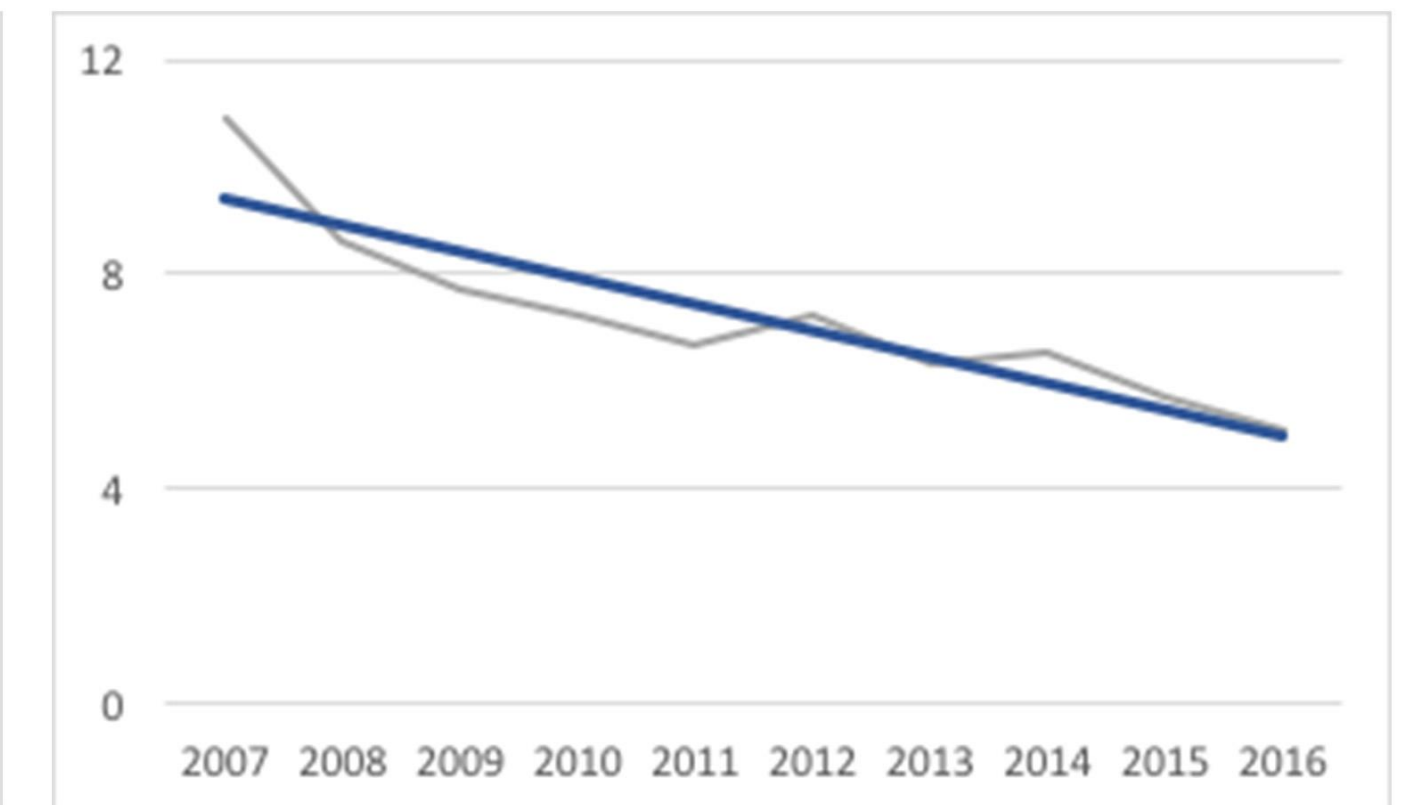
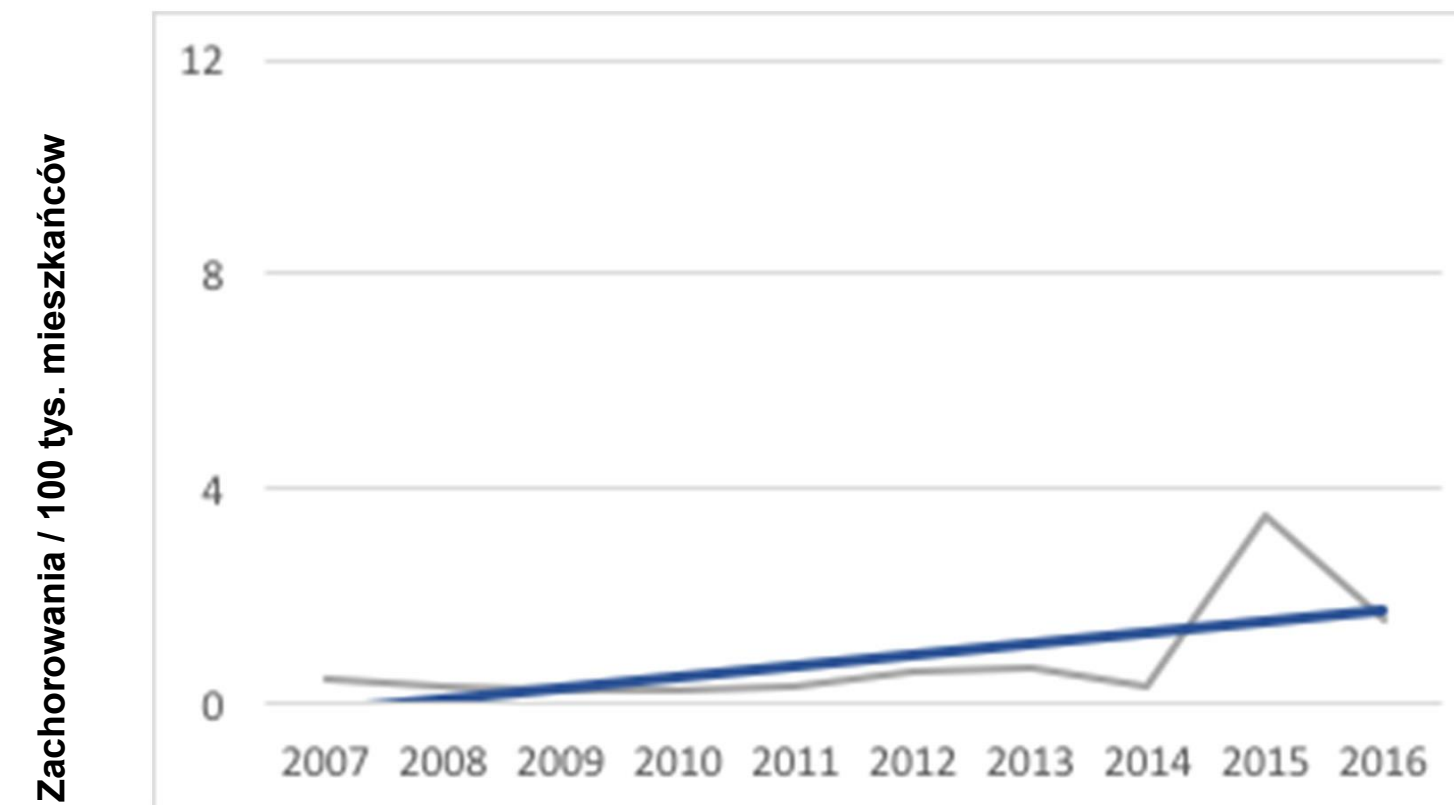
Odsetek dzieci w 3 r.ż. zaszczepionych pierwszą dawką szczepionki MMR



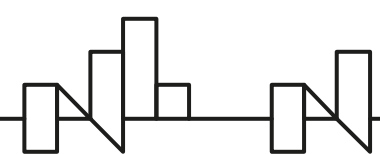
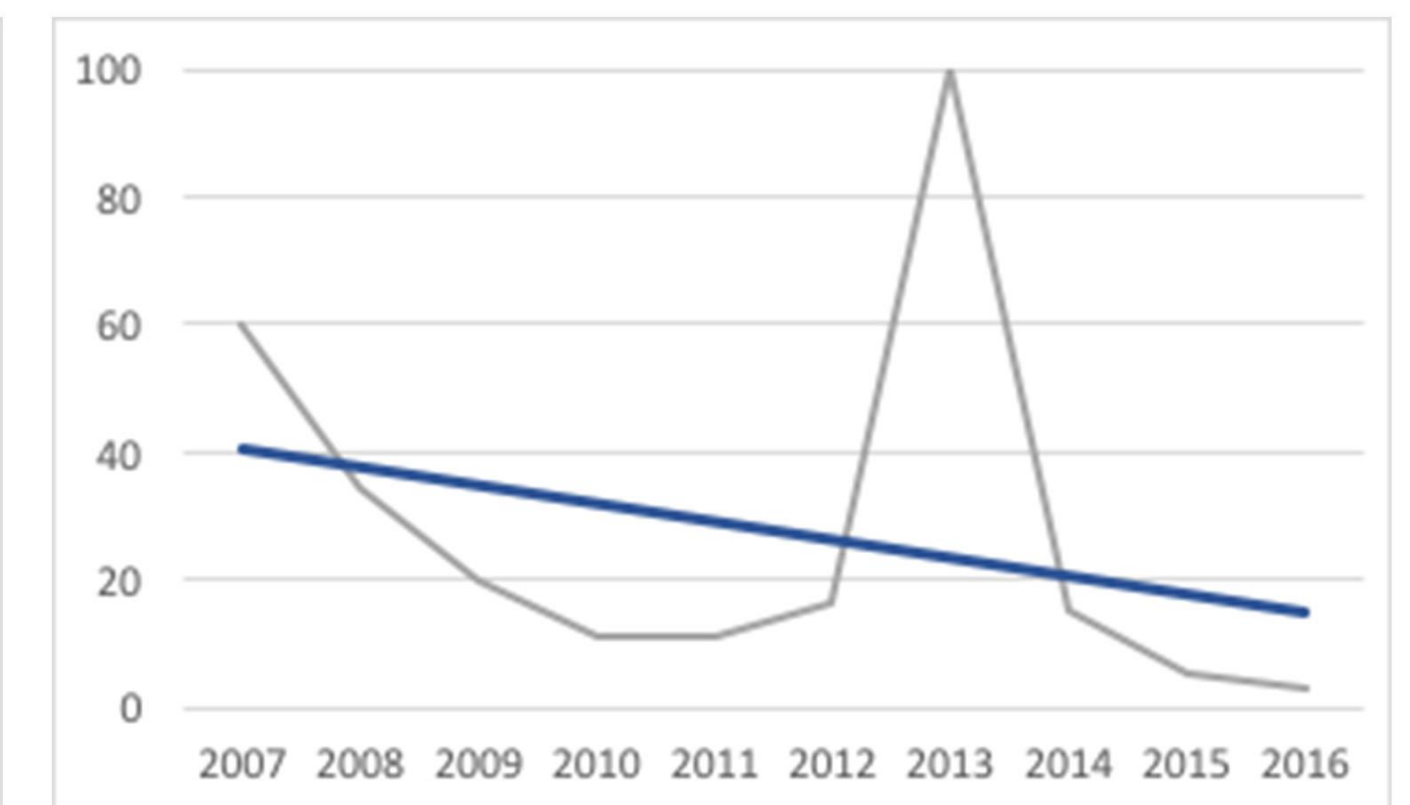
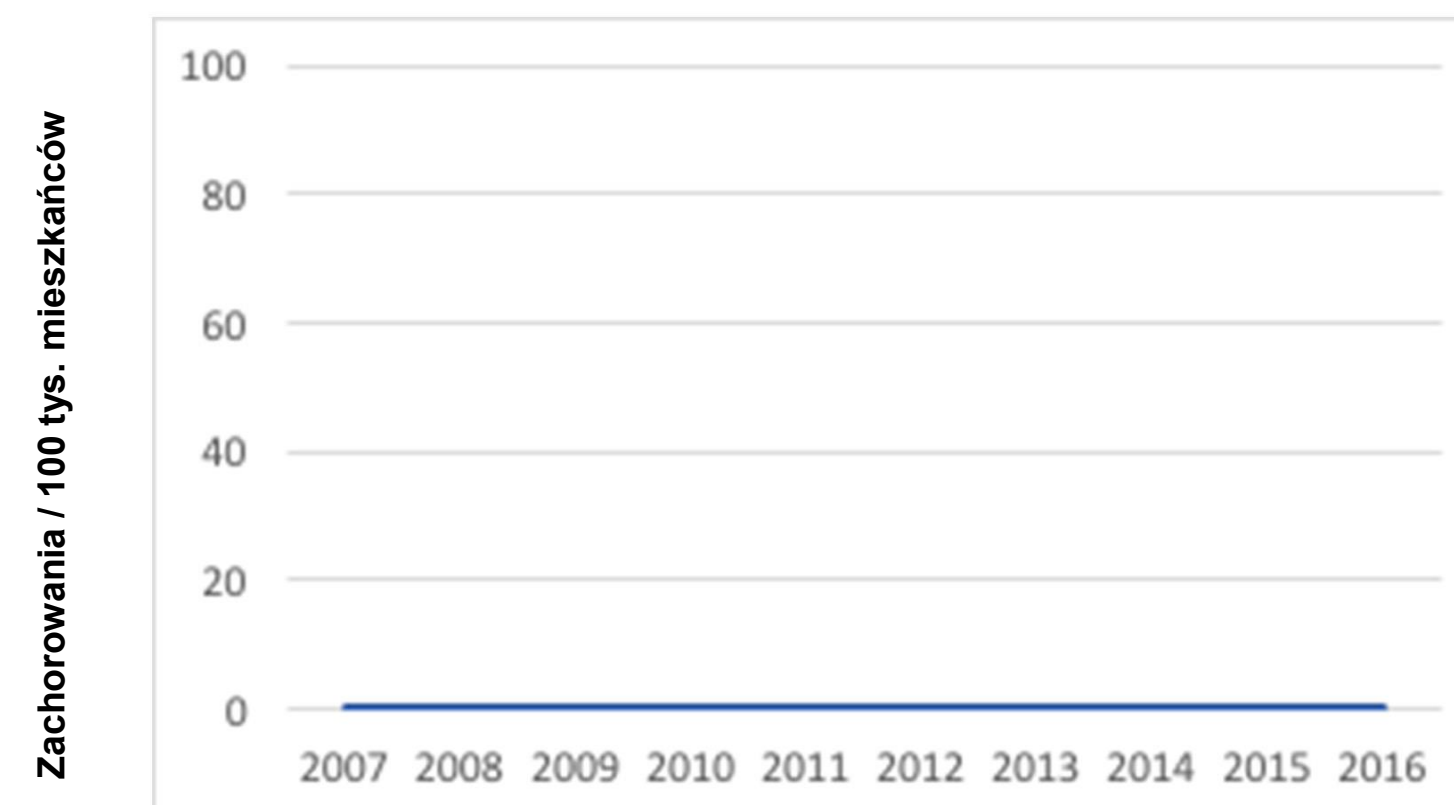
Zachorowania na odrę, 2007-2016



Zachorowania na świnkę, 2007-2016

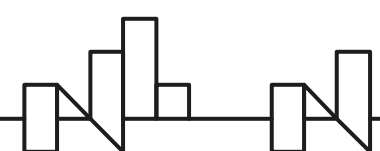


Zachorowania na różyczkę, 2007-2016



Lekcje dla Polski płynące z Norwegii

- Nowocześniejszy program szczepień ochronnych - więcej antygenów przy mniejszej liczbie wkłuć
- Bardziej transparentny proces decydowania o zmianach w programie szczepień ochronnych
- Rejestr szczepień idealnym rozwiązaniem w celu:
 - dokładniejszego monitorowania stanu zaszczepienia
 - ukierunkowywania informacji tam gdzie występuje problem
- Większy nacisk na komunikację, w której uczestniczy wiele instytucji publicznych
- Wykorzystanie pielęgniarek będących filarem programu szczepień ochronnych



Dziękuję za uwagę :)

szczepienia info

PL EN - A+ ⓘ

Szczepionki ▾ O portalu ▾ Kalendarz szczepień Wszystko o szczepieniach Materiały dla lekarzy Aktualności Słownik FAQ 🔍

Historyczne kalendarze szczepień

Sprawdź jakie kalendarze szczepień obowiązywały od 1963 roku

WIĘCEJ →

∨

