


Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zambrowie informuje, iż w dniach 24-30 kwietnia br. obchodzimy kolejną już edycję **Europejskiego Tygodnia Szczepień** (European Immunization Week, EIW). W tym roku motywem przewodnim są hasła: **Poznaj i udostępnij fakty na temat szczepień** oraz **Bohaterowie szczepień**.

Podobnie jak w latach ubiegłych jest to inicjatywa koordynowana przez Światową Organizację Zdrowia. W obchodach aktywnie uczestniczą kraje z całego regionu europejskiego. Celem jest zwiększenie wiedzy i świadomości społeczeństwa o szczepieniach ochronnych oraz ich znaczenia dla naszego zdrowia. Temat tegorocznej edycji Tygodnia Szczepień dotyczy przekazu oraz udostępniania faktów na temat szczepień.

Europejski Tydzień Szczepień jest okazją do podkreślenia znaczenia osób, które w różny sposób na co dzień umożliwiają i wspierają szczepienia. Nazwano ich „**Bohaterami szczepień**”. Europejski Tydzień Immunizacji (EIW) 2019 to okazja do świętowania codziennych bohaterów szczepionek - osób, które przyczyniają się na wiele sposobów do ochrony życia poprzez szczepienia - w tym naukowców, którzy opracowują bezpieczne i skuteczne szczepionki, decydentów, którzy zapewniają każdemu dziecku równy dostęp do szczepionek, pracowników służby zdrowia, którzy administrują szczepionkami, rodziców, którzy wybierają szczepienia dla swoich dzieci, a także wszystkich, którzy szukają i udostępniają oparte na dowodach informacje o szczepionkach.

Debata na temat bezpieczeństwa i obowiązkowości szczepień przyczyniła się do powstania szeregu „mitów”, czy raczej przekonań rażąco fałszywych. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zambrowie zachęca do zapoznania się z kilkoma z nich, przytaczając doniesienia naukowe.




**MIT: NIE POWINNO SIĘ SZCZEPIĆ WCZEŚNIAKÓW
PONIEWAŻ MAJĄ NIEDOJRZAŁY UKŁAD ODPORNOŚCI**


**PRAWDA: WCZEŚNIAKI NAJBARDZIEJ POTRZEBUJĄ SZCZEPIEŃ WŁAŚNIE Z
POWODU NIE W PEŁNI UKSZTAŁTOWANEGO UKŁAD ODPORNOŚCI**

Wcześnieiki mają mniej matczynych przeciwciał przekazanych przez łożysko oraz względną niedojrzałość układu immunologicznego na poziomie komórkowym.

Wcześnieiki w porównaniu do dzieci urodzonych o czasie, mają podwyższone ryzyko:

- inwazyjnej choroby pneumokokowej
- zachorowania na krztusiec
- zachorowania na grypę
- hospitalizacji w 1. roku życia z powodu biegunki rotawirusowej

 **szczepienia
info**



MIT: PODAWANIE MAŁYM DZIECIOM ZBYT WIELU ANTYPENÓW W SZCZEPIONKACH PRZECIĄŻA ICH UKŁAD ODPORNOŚCIOWY


PRAWDA: ORGANIZM DZIECKA OD URODZENIA UCZY SIĘ WALCZYĆ Z ZAGROŻENIAMI Z ZEWNĄTRZ, A SZCZEGÓLNIĘ Z DROBNOUSTROJAMI I TYLKO DZIĘKI TEMU MOŻE FUNKCJONOWAĆ PRAWIDŁOWO

W ciągu pierwszych godzin po urodzeniu układ pokarmowy i oddechowy dziecka są natychmiast kolonizowane przez ogromną liczbę bakterii. Od tego momentu liczba bakterii w naszym organizmie przewyższa liczbę naszych komórek.

Organizm człowieka zawiera 10 trylionów komórek i 100 trylionów bakterii. W jego organizmie jest:

- 1000 bakterii /cm² skóry,
- 1 000 000 bakterii /cm² skóry głowy,
- 100 000 000 bakterii /g śliny,
- 10 000 000 bakterii /g wydzieliny z nosa.

Przeciętna szczepionka dla małego dziecka zawiera od kilku do kilkunastu antypenów, podczas gdy przechorowanie zwykłej anginy to ekspozycja na 25-50 antypenów.



MIT: DZIECI PO SZCZEPIENIU MMR (PRZECIWKO ODRZE, ŚWINCE I RÓŻYCZCE) LUB OSPIE WIETRZNEJ MOGĄ ZARAŻAĆ INNE OSOBY

PRAWDA: PO SZCZEPIENIU NIE MA MOŻLIWOŚCI ZARAŻENIA INNYCH JEDNĄ Z CHOROÓB, PRZECIWKO KTÓRYMI CHRONI SZCZEPIONKA MMR CZY PRZECIW OSPIE WIETRZNEJ

Szczepionka MMR i przeciw ospie wietrznej zawiera żywe (atenuowane) wirusy, ale po szczepieniu nie przenoszą się one na inne osoby z otoczenia dziecka.

Atenuowane wirusy w szczepionce są pozbawione właściwości chorobotwórczych dla człowieka.





MIT: GRYPA TO PO PROSTU MOCNIEJSZE PRZEZIĘBIENIE

PRAWDA: GRYPA TO OSTRZA CHOROBA ZAKAŻNA, WYWOŁYWANA PRZEZ WIRUSY GRYPY

Grypa jest wywoływana przez **wirus grypy**, podczas gdy przeziębienie jest najczęściej wywoływane przez **niegroźne rhinowirusy**.

Grypa, w odróżnieniu od przeziębienia, **może skutkować groźnymi powikłaniami oraz hospitalizacją**.



MIT: FIRMY FARMACEUTYCZNE NAJWIĘCEJ ZARABIAJĄ NA SZCZEPIENIACH OCHRONNYCH

PRAWDA: PRODUCENCI SZCZEPIONEK ZARABIAJĄ NA NICH TAK JAK NA INNYCH PRODUKTACH MEDYCZNYCH, PONOSZĄC WYŻSZE KOSZTY WDROŻENIA

W 2013 roku wartość rynku szczepionek była szacowana na 25 miliardów USD, ok. 2-3% globalnego rynku farmaceutycznego. Najlepiej sprzedająca się szczepionka (Pevnar-13) była na 81 miejscu rankingu sprzedaży. Znacznie bardziej opłacalne była sprzedaż leków m.in. przeciwbólowych, przeciw depresji, reumatoidalnemu zapaleniu stawów, chorobie Crohna, cukrzycy, białaczce, itp.



W 2013 roku przychody ze sprzedaży szczepionek stanowiły 2-3% globalnego rynku farmaceutycznego