

Chronienie dzieci przed chorobami, którym można zapobiec



Szczepionki chronią dzieci przed wirusem grypy i innymi chorobami. Oto kilka przykładów odpowiedzi na pytania, które rodzice w stanie Illinois często zadają na temat szczepień.

Dlaczego dzieci potrzebują szczepionek?

- Wirusy i bakterie, które powodują choroby ciągle egzystują. Mogą one być przenoszone do różnych środowisk. Co roku są przyczyną wybuchu dziecięcych chorób.
- Szczepionki pomagają zapobiec określonym chorobom. Niektóre z tych chorób mogą być śmiertelne albo mogą powodować trwale uszkodzenia u dziecka. Włączając w to dyfteryt i chorobę Heinego-Medina. Pewne choroby mogą oddziaływać na dziecko silniej niż inne. Świnka może mieć przebieg łagodny albo może spowodować u dziecka głuchotę. W przypadku odry może pojawić się wysypka albo może wystąpić obrzęk mózgu.
- Szczepienia obniżają ryzyko wystąpienia SIDS (syndrom nagłej śmierci łóżeczkowej)
- Prawo stanu Illinois wymaga szczepień zanim dziecko rozpocznie naukę w przedszkolu lub w szkole.
- Kiedy większość ludzi jest odporna na chorobę, ona nie może się łatwo rozprzestrzenić. Pomaga to chronić dzieci, które są zbyt chore albo za małe do tego, by być zaszczepione.

Czy szczepionka może zaszkodzić dziecku?

- Szczepionki są dużo bezpieczniejsze niż choroby, przed którymi zapobiegają. Są dokładnie badane. Szczepionka jest kontrolowana od strony bezpieczeństwa przez cały czas stosowania.
- Porozmawiaj z lekarzem rodzinnym zanim dziecko będzie zaszczepione. Powiedz jej, czy dziecko jest chore, czy ma alergię albo miało negatywną reakcję na jakąś szczepionkę lub lekarstwo.
- Każde lekarstwo może mieć jakieś działanie uboczne. W miejscu zastrzyku może pojawić się ból. Dziecko może mieć lekką gorączkę. Tylko kilka na milion szczepień jest powodem silnej reakcji.
- Rozległe badania naukowe nie potwierdziły związku pomiędzy szczepieniami a autyzmem.

Kto decyduje o harmonogramie szczepień?

- Lekarze i specjaliści do spraw chorób ustalili harmonogram szczepień w oparciu o najnowsze badania.
- Amerykańska Akademia Pediatriczna, Centrum ds. Zapobiegania i Kontroli Chorób oraz Amerykańska Akademia Lekarzy Rodzinnych zatwierdziły harmonogram.
- Lekarz dziecka powinien polecić najlepszy rozkład szczepień dla twojego dziecka.

Czy to jest w porządku, że niemowlak lub małe dziecko dostaje tak dużo szczepień?

- Szczepionki wykorzystują niewielkie ilości antygenów, które pomagają układowi immunologicznemu dziecka poznać i zwalczać poważne choroby, Antygeny są częścią zarazków, które powodują aktywowanie układu immunologicznego.
- Według CDC, szczepionki podawane w latach 90tych zawierały 3000 antygenów i chroniły przed ośmioma chorobami. Dzisiejsze szczepionki wykorzystują 305 antygenów i chronią przed 14 chorobami do drugiego roku życia. Dzięki postępom w nauce, dzisiejsze szczepionki chronią przed większą liczbą chorób przy wykorzystaniu mniejszej liczby antygenów.
- Szczepionki są źródłem jedynie części antygenów, na których działanie dzieci są codziennie wystawione.
- Zdrowe dziecko jest w stanie uporać się z kilkunastoma szczepionkami w ciągu krótkiego czasu.
- Odwlekanie szczepień pozostawia dziecko niezabezpieczone wobec poważnych i śmiertelnych chorób.

English Title: Protecting Children from Preventable Disease



Children's Research Center
University of Illinois at Urbana-Champaign
51 Gerty Dr. • Champaign, IL 61820-7469
Telephone: 217-333-1386
Toll-free: 877-275-3227
E-mail: iel@illinois.edu
<https://illinoisearlylearning.org>



Illinois
State Board of
Education