



Medexpress, 2021-02-18 11:52

## Szczepienie przeciwko rotawirusom za darmo dla niemowląt urodzonych w tym roku



**W połowie lutego br. pierwsze noworodki urodzone od 1 stycznia 2021 roku rozpoczęły bezpłatny cykl szczepień przeciwko rotawirusom w ramach Programu Szczepień Ochronnych. Program obowiązuje od 1 stycznia br., ale pierwsza dawka szczepionki jest podawana po ukończeniu 6. tygodnia życia dziecka, dlatego pierwsze szczepienia odbywają się właśnie teraz.**

**Do realizacji programu została wybrana 3-dawkowa szczepionka, która zawiera 5 różnych wariantów genetycznych rotawirusa. Fundacja Zdrowie i Edukacja Ad Meritum przez ostatnie 1,5 roku włączała się w działania dotyczące profilaktyki zakażeń rotawirusowych, dlatego bardzo cieszy nas decyzja podjęta przez Ministerstwo Zdrowia.**

Rotawirusy należą do jednych z najbardziej powszechnych wirusów, które są plagą żłobków, przedszkoli i oddziałów szpitalnych, a przede wszystkim przysparzają niepotrzebnego cierpienia małym dzieciom. Infekcje wywoływane rotawirusami przebiegają z ostrymi biegunkami, wymiotami i gorączką co może doprowadzić do odwodnienia dziecka i konieczności hospitalizacji. Ekspertki podkreślają, że rotawirusy są

stosunkowo odporne na działanie środków dezynfekujących, a każde kolejne zakażenie jest wywoływane przez inny wariant genetyczny rotawirusa, co sprawia, że właściwie wszystkie dzieci do 5. roku życia przejdą co najmniej jedno zakażenie rotawirusowe.

Jedynym sposobem na uniknięcie infekcji jest szczepienie, ale jest ono skuteczne tylko wtedy, gdy jest nim objęta cała populacja dzieci. Decyzja Ministerstwa Zdrowia o włączeniu szczepień przeciwko rotawirusom do powszechnego i obowiązkowego Programu Szczepień Ochronnych wpłynie na ograniczenie zakażeń. W państwach, w których już obowiązują szczepienia powszechne, takich jak Szwecja, Norwegia, Wielka Brytania, czy USA widać spadek zakażeń i spadek liczby hospitalizacji.

Do realizacji Programu Szczepień Ochronnych wybrano 3-dawkową szczepionkę, która zawiera 5 różnych wariantów genetycznych rotawirusa. Pierwszą dawkę należy podać dziecku w wieku od 6. do 12. tygodnia życia. Przerwa między dawkami powinna wynosić przynajmniej 4 tygodnie, a cały cykl powinien być podany przed ukończeniem przez dziecko 22. tygodnia życia. W razie konieczności trzecią (ostatnią) dawkę można podać przed ukończeniem 32. tygodnia życia dziecka. **Szczepionka przeciwko rotawirusom jest doustna**, dlatego jej podawanie jest niekłopotliwe dla dziecka i nie wiąże się z dodatkowym bólem z powodu kolejnego wkłucia. Można ją podawać z innymi szczepieniami wskazanymi w Programie Szczepień Ochronnych podczas tej samej wizyty szczepiennej.

*- Rotawirus, podobnie jak wirus grypy ma wiele podtypów, dlatego ważne, aby zabezpieczać przed nim dzieci szczepionką poliwalentną, czyli zawierającą wiele różnych podtypów wirusa. Każde kolejne zakażenie daje zabezpieczenie na kontakt z rotawirusem w przyszłości. Trzydawkowy schemat szczepienia naśladuje naturalne zakażenie rotawirusami. Długoterminowa ochrona jest bardzo potrzebna, szczególnie u dzieci, ale biegunka może być bardzo kłopotliwa w każdym wieku. Wiemy, że skuteczność szczepienia utrzymuje się nawet 7 lat - podkreśla dr hab. n. med. Ernest Kuchar, przewodniczący Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Wakcynologii.*

Doświadczenia krajów, które od kilku lat prowadzą powszechne szczepienia przeciwko rotawirusom potwierdzają, że są one bardzo skuteczne. Dane ze Stanów Zjednoczonych, czy Austrii jasno pokazują, że szczepienia powszechne sprawiły, że w tych krajach zakażenia rotawirusowe stały się rzadkością. Dodatkowo to inwestycja, która się zwróci. Liczba hospitalizacji z powodu ciężkiego przebiegu infekcji wywołanych rotawirusami to ponad 50 tys. rocznie. Ich koszt to ponad 140 mln. złotych. Do tego dochodzą koszty społeczne związane ze zwolnieniami lekarskimi jednego z rodziców, który w tym czasie przebywał z dzieckiem w szpitalu. Finansowanie szczepień przeciwko rotawirusom dla wszystkich zdrowych dzieci w Polsce to przykład dobrego i odpowiedzialnego rozwiązania w obszarze polityki zdrowotnej zapewniającego nie tylko lepsze zdrowie przyszłych pokoleń ale również przynoszącego szybki zwrot z zainwestowanych pieniędzy publicznych.

*inf pras*