# Szczepienie przeciwko pneumokokom

Pneumokoki to bakterie należące do najczęstszych przyczyn poważnych zakażeń bakteryjnych u dzieci. Często osiedlają się w gardle lub nosie, nie wywołując objawów choroby u zdrowych dzieci (tzw. nosicielstwo, zwłaszcza u dzieci uczęszczających do żłobka lub przedszkola).

Nosiciele (także osoby dorosłe) mogą jednak stanowić źródło zakażenia dla innych osób wrażliwych na zachorowanie, a w pewnych sytuacjach także sami chorują.

Pneumokoki najczęściej wywołują zapalenia górnych dróg oddechowych (ostre zapalenie ucha środkowego, zapalenie zatok przynosowych), ale u niektórych dzieci mogą powodować ciężkie, zagrażające życiu zakażenia inwazyjne, do których należą:

* posocznica (sepsa),
* zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych,
* zapalenie płuc,
* zapalenie stawów,
* inne zakażenia (np. wewnątrzbrzuszne).

Szacuje się, że pneumokoki są przyczyną 11% wszystkich zgonów u dzieci do 5. roku życia .

Jedyną skuteczną metodą zapobiegania zakażeniom pneumokokowym jest **szczepienie ochronne,** ponieważ bakteria ta występuje powszechnie i kontakt z nią jest nieunikniony.

W Polsce dostępne są 2 rodzaje szczepionek :

- Prevenar 13 ( szczepionka polisacharydowa koniugowa-13-walentna, adsorbowana

- Synflorix ( szczepionka polisacharydowa skoniugowana 10-walentna ) .

Projekt pn „Koordynowane i kompleksowe wsparcie rodziny w zakresie poradnictwa specjalistycznego, profilaktyki, diagnostyki i niwelowania nieprawidłowości w rozwoju dzieci do lat 2 ''realizuje szczepienia preparatem Prevenar 13.

Program szczepień obejmuje dzieci do 2 roku życia dotychczas nieszczepione jak również kontynuujące szczepienie preparatem Prevenar 13.

Schemat szczepienia różni się w zależności od wieku dziecka :

- po 6-tym mż - 2 dawki szczepienia podstawowego i w 2 rż 1 dawka szczepienia uzupełniającego,

- po 12 mż - 2 dawki szczepienia.

Przeciwwskazania do szczepienia :

Nadwrażliwość na substancje czynne, na którąkolwiek substancję pomocniczą lub na toksoid błoniczy. Podobnie jak w przypadku innych szczepionek, podanie szczepionki Prevenar 13 należy odłożyć na późniejszy termin   
u pacjentów z ostrą chorobą przebiegającą z gorączką. Niewielka infekcja, taka jak przeziębienie, nie powinna jednak być powodem odroczenia szczepienia.