

SEZON EPIDEMICZNY 2010/2011

ZALECENIA DO SZCZEPIEŃ PRZECIWKO GRYPIE (ACIP, WHO 2010r.)

Prof. Lidia B. Brydak, dr Magdalena Romanowska, prof. Andrzej Radzikowski, prof. Andrzej F. Steciwko

W Polsce zarejestrowane są następujące szczepionki przeciwko grypie:

- I.** Szczepionki przeciwko grypie otrzymywane w hodowli na zarodkach kurzych.
 - 1.** Inaktywowane szczepionki przeciwko grypie z rozszczepionym winionem.
 - a.** Vaxigrip (Sanofi Pasteur S.A., F)
 - b.** Fluarix (GlaxoSmithKline, B)
 - c.** Begrivac (Novartis Vaccines and Diagnostics, D)
 - d.** ID Flu*
 - 2.** Szczepionki podjednostkowe, zawierające izolowane antygeny powierzchniowe, tj. hemaglutyninę i neuraminidazę.
 - a.** Influvac (Abbott, NL)
 - b.** Agrippal (Novartis Vaccines and Diagnostics, SRL, I)
 - 3.** Szczepionki wirosomalne.
 - a.** Inflexal V (Berna Biotech I, S.r.l)
- II.** Szczepionki przeciwko grypie otrzymywane w hodowli tkankowej MDCK:
 - 1.** Inaktywowane podjednostkowe szczepionki, zawierające izolowane antygeny powierzchniowe, tj. hemaglutyninę i neuraminidazę.
 - a.** Optaflu (Novartis Vaccines and Diagnostics, D)

* szczepionka podawana śródskórnice

Komitet Doradczy ds. Szczepień Ochronnych (ACIP – Advisory Committee on Immunization Practices) wraz z WHO co roku wydają zalecenia, dotyczące szczepień przeciwko grypie. Zgodnie z nimi, wskazania do użycia inaktywowanych szczepionek z rozszczepionym wirionem (typu *split*) oraz szczepionek podjednostkowych (typu *subunit*) są następujące.

Wskazania kliniczne do szczepień przeciwko grypie

(grupy wysokiego ryzyka szczególnie narażonych na wystąpienie powikłań grypy)

Obecnie zaleca się szczepienie przeciwko grypie wszystkim osobom, począwszy od 6 miesiąca życia. Zwraca się jednak uwagę, że szczepieniami szczególnie należy objąć następujące grupy:

- osoby po przeszczepieniu organu
- zdrowe dzieci w wieku 6-59 m.ż.
- osoby w wieku ≥ 50 lat; ponieważ w tej grupie znacznie zwiększa się liczba osób należących do grup wysokiego ryzyka
- dorosłych i dzieci, chorych na przewlekłe choroby układu sercowo-naczyniowego, oddechowego (w tym chorych na astmę), choroby nerek, choroby wątroby, choroby neurologiczne, choroby hematologiczne, choroby metaboliczne (w tym chorych na cukrzycę)
- dorosłych i dzieci z niedoborami odporności (w tym spowodowanymi leczeniem immunosupresyjnym lub zakażeniem HIV)
- kobiety, które są lub będą w ciąży w trakcie sezonu epidemicznego grypy
- osoby w wieku 6 m.ż. – 18 lat, leczone przewlekłe kwasem acetylosalicylowym, co zwiększa u nich ryzyko wystąpienia zespołu Reye'a w razie zachorowania na grype
- pensjonariuszy domów spokojnej starości, zakładów opieki zdrowotnej, dla przewlekłe chorych bez względu na ich wiek
- osoby otyłe, u których indeks masy ciała (BMI) wynosi ≥ 40 .

Wskazania epidemiologiczne do szczepień przeciwko grypie

(osoby, które mogą przenosić grypę na osoby z grup wysokiego ryzyka oraz osoby zdrowe mogące stanowić źródło zakażenia dla tych osób)

Podobnie, jak przy wskazaniach klinicznych, tak i przy wskazaniach epidemiologicznych, zaleca się, aby szczepieniu poddawały się wszystkie osoby począwszy od 6 miesiąca życia. Wyróżniono jednak kilka następujących grup docelowych, na które zwraca się szczególną uwagę:

- wszyscy pracownicy ochrony zdrowia (lekarze, pielęgniarki i pozostały personel szpitali oraz ośrodków leczenia otwartego, pogotowia ratunkowego)
- pracownicy domów spokojnej starości oraz zakładów opieki medycznej, którzy kontaktują się z pensjonariuszami lub chorymi (w tym także dziećmi), jak też osoby zapewniające opiekę domową pacjentom z grup wysokiego ryzyka
- członkowie rodzin osób należących do grup wysokiego ryzyka
- osoby opiekujące się dziećmi w wieku poniżej 5 lat
- pracowników służb publicznych, np. konduktorzy, kasjerzy, policjanci, wojsko, nauczyciele, przedszkolanki, dziennikarze, pracownicy budowlani, ekspedienci sklepów i marketów, świadczący usługi rzemieślnicze itp.

Przeciwwskazania do szczepień przeciwko grypie:

- anafilaktyczna nadwrażliwość na białko jaja kurzego lub antybiotyki używane w procesie produkcji lub inne składniki szczepionki*
- ostre choroby gorączkowe
- ostre choroby o umiarkowanym lub ciężkim przebiegu, bez względu na to, czy towarzyszy im gorączka, czy też nie
- zespół Guillain-Barré stwierdzony w okresie 6 tygodni po poprzednim szczepieniu przeciwko grypie**

* osoby takie, jeśli znajdują się w grupie wysokiego ryzyka wystąpienia powikłań pogrypowych, mogą odnieść korzyść ze szczepienia przeciwko grypie po dokonaniu oceny stopnia nadwrażliwości na składniki szczepionki i odpowiednim odczuleniu

** osoby takie, jeśli znajdują się w grupie wysokiego ryzyka wystąpienia powikłań pogrypowych, mogą odnieść korzyść ze szczepienia przeciwko grypie