

Tytuł: Ogólne zasady wykonywania szczepień ochronnych. / General recommendations on immunization.

Słowa kluczowe: niepożądane odczyny poszczepienne Program Szczepień Ochronnych przeciwwskazania do szczepień szczepienia ochronne technika szczepienia kwalifikacja do szczepienia

Keywords: Adverse Events Following Immunizations (AE FI) contraindications to vaccination immunization technique National Program of Immunizations prophylactic immunizations qualification to immunization

Autorzy:

prof. dr hab. Jacek Wysocki - kierownik Katedry Profilaktyki Zdrowotnej AM w Poznaniu, rektor AM w Poznaniu

Streszczenie:

Ogólne zasady wykonywania szczepień ochronnych są podstawą codziennej pracy lekarza rodzinnego i pediatry. Decyzje dotyczące realizacji szczepień muszą być oparte na Programie Szczepień Ochronnych, w którym dobór stosowanych szczepionek i schemat ich podawania wynika z aktualnej sytuacji epidemiologicznej. Dopuszczalne odstępy między szczepieniami są dowolne, z wyjątkiem dwóch szczepionek żywych, pomiędzy którymi minimalny odstęp musi wynosić 4 tygodnie. Odstępy pomiędzy kolejnymi dawkami tej samej szczepionki muszą być zgodne z zaleceniami producenta, przy czym przyspieszenie kolejnej dawki nie może być większe, niż 4 dni. W trakcie cyklu szczepień powinna być stosowana ta sama szczepionka, chyba że dotychczas stosowana jest niedostępna. Podstawowym przeciwwskazaniem do podania szczepionki jest reakcja anafilaktyczna na poprzednią dawkę lub na składniki szczepionki. Przeciwwskazane jest także podawanie szczepionek zawierających żywe drobnoustroje osobom z głębokimi zaburzeniami odporności. Noworodki urodzone przedwcześnie szczepimy zgodnie z wiekiem metrykalnym. W zwalczaniu bólu związanego ze szczepieniem można wykorzystać karmienie piersią, podawanie słodkich roztworów do picia, jak i stosowanie miejscowych środków przeciwbólowych na skórę. Należy być przygotowanym na wystąpienie poważnych niepożądanych odczynów poszczepiennych, a zwłaszcza reakcji anafilaktycznej. Wszelkie niepożądane odczyny powinny być zgłaszane do odpowiednich instytucji nadzorujących wykonywanie szczepień.

Abstract:

General recommendations on immunizations are one of the most important topics in the daily practice of a family doctor. Decisions considering the vaccinations must be consistent with the national Program of Immunizations (NPI), which is created according to the current epidemiological situation. The only recommended minimal interval between two doses of vaccines is 28 days in case of two live vaccines. The intervals between two doses of the same

vaccine must follow the recommendations of the manufacturer. The next dose must not be given earlier than 4 days before the scheduled date. During the vaccination schedule the same vaccine should be used unless the vaccine is not available. The anaphylactic reaction to the previous dose or to the components of the vaccine is the most important contraindication to vaccination. The use of live vaccines in persons with severe immunodeficiency is also contraindicated. Preterm infants should be vaccinated according to the chronological age as full term infants. In managing the injection pain breast feeding or sucrose solution may be used. Also some topical anesthetic may be helpful. Health professionals must be prepared to manage some allergic reactions including anaphylactic shock. All Adverse Events Following Immunizations (AEFI) must be reported to the proper institutions.