

Tytuł: Grupy ryzyka inwazyjnych zakażeń pneumokokowych w trakcie pandemii COVID-19 / Risk groups for invasive pneumococcal infections during the COVID-19 pandemic

Słowa kluczowe: SKONIUGOWANA SZCZEPIONKA PRZECIWKO PNEUMOKOKOM INWAZYJNA
CHOROBA PNEUMOKOKOWA GRUPY RYZYKA

Keywords: INVASIVE PNEUMOCOCCAL DISEASES CONJUGATES PNEUMOCOCCAL VACCINE RISK GROUP

Autorzy:

Ewa Bernatowska - <p>Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii IP-CZD</p>

Streszczenie:

Inwazyjna choroba pneumokokowa (IChP) oraz pneumokokowe zapalenie płuc mogą mieć poważny przebieg kliniczny, zakończony hospitalizacją w oddziale intensywnej terapii (OIT), a nawet zgonem. 20 marca 2020 r. Światowa Organizacja Zdrowia (World Health Organization, WHO) wydała rekomendacje dotyczące zasad prowadzenia rutynowych szczepień podczas pandemii COVID-19 (ang. coronavirus disease 2019). Zaleciła w nich wykonywanie w trakcie pandemii szczepień rutynowych, a tym przeciwko pneumokokom oraz grypie w grupach ryzyka nadała priorytetowe znaczenie. W artykule omówiono grupy ryzyka dzieci i dorosłych, którym zalecane standardy szczepień przeciwko zakażeniom pneumokokowym zapewnią najszersze pokrycie przed serotypami odpowiedzialnymi za IChP.

Abstract:

Invasive pneumococcal disease (IPD) and pneumococcal pneumonia can be associated with severe outcomes such as death and admission to intensive care. Guidance on routine immunization services during the COVID-19 pandemic in the WHO European Region of 20 March 2020 underlines that immunization services are an essential component of health services. Therefore, routine immunization sessions should be maintained as long as COVID-19 response measures allow. WHO prioritizes pneumococcal and seasonal influenza vaccines for the vulnerable population groups. In this article, we present children and adults belonging to risk groups who benefit most from using a vaccine with the broadest coverage of *Streptococcus pneumoniae* serotypes, which are responsible for IPD.