

Tytuł: Standardy szczepień w pierwotnych niedoborach odporności – rekomendacje Polskiej Grupy Roboczej ds. Pierwotnych Niedoborów Odporności oraz Komitetu Immunologii i Etiologii Zakażeń Człowieka Polskiej Akademii Nauk / Standards of immunization in Primary Immunodeficiency – recommendations from the Polish Working Group on and the Committee for Immunology and Aetiology of Human Infections, Polish Academy of Science

Słowa kluczowe: PIERWOTNE NIEDOBORY ODPORNOŚCI WRODZONE BŁĘDY ODPORNOŚCI SZCZEPIENIA

Keywords: INBORN ERRORS OF IMMUNITY PRIMARY IMMUNODEFICIENCY VACCINATION

Autorzy:

Ewa Bernatowska - Klinika Immunologii, Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka”, Warszawa

Małgorzata Pac - Klinika Immunologii, Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka”, Warszawa

Bożena Mikołuc - Klinika Pediatrii, Reumatologii, Immunologii i Chorób Metabolicznych Kości, Uniwersytet Medyczny, Białystok

Edyta Heropolitańska-Pliszk - Klinika Immunologii, Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka”, Warszawa

Barbara Pietrucha - Klinika Immunologii, Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka”, Warszawa

Beata Wolska-Kuśnierz - Klinika Immunologii, Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka”, Warszawa

Sylwia Kołtan - Klinika Pediatrii, Hematologii i Onkologii, Collegium Medicum w Bydgoszczy, Uniwersytet im. M. Kopernika, Toruń

Polska Grupa Robocza ds. Pierwotnych Niedoborów Odporności - Polska Grupa Robocza ds. Pierwotnych Niedoborów Odporności

Streszczenie:

Zakażenia są główną przyczyną zachorowań i zgonów pacjentów z pierwotnymi oraz wtórnymi zaburzeniami odporności. Niniejsze standardy szczepień u dzieci z pierwotnymi niedoborami odporności (PNO), zwanych obecnie: z wrodzonymi błędami odporności (ang. inborn errors of immunity, IEI), powstały na podstawie aktualnej klasyfikacji PNO, opracowanej przez Międzynarodową Unię Towarzystw Immunologicznych (International Union of Immunological Societies, IUIS). Celem artykułu jest zaprezentowanie standardów szczepień w PNO, z uwzględnieniem ich bezpieczeństwa i skuteczności na podstawie aktualnego piśmiennictwa i doświadczeń własnych lekarzy immunologów klinicznych, członków

Polskiej Grupy Roboczej ds. Pierwotnych Niedoborów Odporności (PGR ds. PNO) oraz Komitetu Immunologii i Etiologii Zakażeń Człowieka Polskiej Akademii Nauk (PAN). W artykule wzięto pod uwagę także szczepienia tych pacjentów z PNO, którzy aktualnie są leczeni immunosupresyjnie lekami biologicznymi i antymetabolicznymi.

Standardy Medyczne/Pediatrics □ 2021 □ T. 18 □ 403-413

Abstract:

Infectious complications are a major cause of morbidity and mortality in patients with primary and secondary immunodeficiency. Present recommendation based on the last PID /IEI (Inborn Errors of Immunity) classification, of the International Union of Immunological Societies (IUIS). The aim of this document is the propose of vaccinations standard based on published literature and the experience of the Polish Working Group on Primary Immunodeficiency and the Committee for Immunology and Aetiology of Human Infections, Polish Academy of Science, about vaccines safety and efficacy, which can be used in PID. This guideline is providing also recommendations for vaccines used in patients receiving immunosuppressive, biological or antimetabolite drugs.

Standardy Medyczne/Pediatrics □ 2021 □ T. 18 □ 403-413