

Tytuł: Szczepienia ochronne u dzieci po przeszczepieniu komórek hematopoetycznych – rekomendacje Polskiego Towarzystwa Onkologii i Hematologii Dziecięcej na podstawie wytycznych 7th European Conference on Infections in Leukaemia (ECIL7) / Vaccinations in children after hematopoietic stem cells transplantation – recommendations of the Polish Society of Pediatric Oncology and Hematology according to guidelines of the 7th European Conference on Infections in Leukaemia (ECIL7)

Słowa kluczowe: SZCZEPZENIA OCHRONNE DZIECI HSCT

Keywords: CHILDREN HSCT VACCINATIONS

Autorzy:

Sylwia Kołtan - Klinika Pediatrii, Hematologii i Onkologii, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, Collegium Medicum, Bydgoszcz

Mariusz Wysocki - Klinika Pediatrii, Hematologii i Onkologii, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, Collegium Medicum, Bydgoszcz

Tomasz Szczepański - Katedra i Klinika Pediatrii, Hematologii i Onkologii Dziecięcej w Zabrze, Śląski Uniwersytet Medyczny, Katowice

Jolanta Goździk - Katedra Immunologii Klinicznej i Transplantologii, Collegium Medicum – Uniwersytet Jagielloński, Ośrodek Transplantacji Uniwersyteckiego Szpitala Dziecięcego, Kraków

Katarzyna Drabko - Klinika Hematologii, Onkologii i Transplantologii Dziecięcej, Uniwersytet Medyczny, Lublin

Krzysztof Kałwak - Klinika Transplantacji Szpiku, Onkologii i Hematologii Dziecięcej, Uniwersytet Medyczny, Wrocław

Anna Pieczonka - Klinika Onkologii, Hematologii i Transplantologii Pediatrycznej, Uniwersytet Medyczny, Poznań

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

Anna Dąbrowska - Klinika Pediatrii, Hematologii i Onkologii, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, Collegium Medicum, Bydgoszcz

Anna Krenska - Klinika Pediatrii, Hematologii i Onkologii, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, Collegium Medicum, Bydgoszcz

Krzysztof Czyżewski - Klinika Pediatrii, Hematologii i Onkologii, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w

Toruniu, Collegium Medicum, Bydgoszcz

Piotr Księżniakiewicz - Klinika Pediatrii, Hematologii i Onkologii, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, Collegium Medicum, Bydgoszcz

Elżbieta Grześk - Klinika Pediatrii, Hematologii i Onkologii, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, Collegium Medicum, Bydgoszcz

Robert Dębski - Klinika Pediatrii, Hematologii i Onkologii, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, Collegium Medicum, Bydgoszcz

Anna Urbańczyk¹ Urbańczyk - Klinika Pediatrii, Hematologii i Onkologii, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, Collegium Medicum, Bydgoszcz

Jan Styczyński - Klinika Pediatrii, Hematologii i Onkologii, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, Collegium Medicum, Bydgoszcz

Streszczenie:

Opieka nad pacjentem po przeszczepieniu komórek krwiotwórczych (ang. hematopoietic stem cell transplantation, HSCT) jest ważnym elementem, który determinuje powodzenie terapeutyczne procedury przeszczepienia. Zakażenia stanowią poważne zagrożenie dla pacjentów poddanych HSCT, zarówno w okresie wczesnym, jak i późnym po przeszczepieniu. Uznany sposób zapobiegania im są szczepienia ochronne. Dotychczasowe standardy rewakynacji wymagają ciągłej aktualizacji. Rekomendacje Polskiego Towarzystwa Onkologii i Hematologii Dziecięcej dotyczące prowadzenia szczepień ochronnych u pacjentów po auto- i allo-HSCT zostały opracowane na podstawie europejskich wytycznych przedstawionych podczas 7th European Conference on Infections in Leukaemia (ECIL7).

Abstract:

Management of post-hematopoietic stem cell transplant (HSCT) patient is very important and determines the success of the procedure. Infections represent a serious hazard for HSCT patients both during the early and late post-transplant period. Vaccinations are an important approach to prevent many infections. Guidelines on revaccination after HSCT require continuous updates. Recommendations of Polish Society of Pediatric Oncology and Hematology for the vaccination after auto- and allo- HSCT based on the European Conference on Infections in Leukemia 2017 (ECIL7) are presented in this report.