

Tytuł: Poprzeszczepowa choroba limfoproliferacyjna (PTLD - posttransplant lymphoproliferative disease) u pacjentów pediatrycznych po transplantacji wątroby. Diagnostyka i leczenie - co zmieniło się w ciągu ostatnich lat? / Posttransplant lymphoproliferative diseases in children after liver transplantation. Diagnosis and treatment - what has changed during the last period in?

Słowa kluczowe: DZIECI IMMUNOSUPRESJA PRZESZCZEPIENIE WĄTROBY WIRUS EPSTEINA-BARR POPRZESZCZEPOWA CHOROBA LIMFOPROLIFERACYJNA

Keywords: CHILDREN EPSTEIN-BARR VIRUS - EBV IMMUNOSUPPRESSION LIVER TRANSPLANTATION POSTTRANSPLANT LYMPHOPROLIFERATIVE DISEASES - PTLD

Autorzy:

Joanna Pawłowska - Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania, Instytut „Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka”, Warszawa

Beata Kasztelewicz - Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej, Instytut „Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka”, Warszawa

Hanna Gregorek - Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej, Instytut „Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka”, Warszawa

Joanna Teisseyre - Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów, Instytut „Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka”, Warszawa

Mikołaj Teisseyre - Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania, Instytut „Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka”, Warszawa

Piotr Czubkowski - Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania, Instytut „Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka”, Warszawa

Bożena Dembowska-Bagińska - Klinika Onkologii, Instytut „Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka”, Warszawa

Irena Jankowska - Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania, Instytut „Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka”, Warszawa

Streszczenie:

Na przestrzeni kilkadziesiąt lat rozwoju transplantologii wiedza na temat poprzeszczepowej choroby limfoproliferacyjnej (PTLD) znacznie się wzbogaciła. Dzięki rozwojowi metod diagnostyki, monitorowania zakażenia EBV oraz nowym możliwościom terapeutycznym, między innymi związanym z użyciem przeciwciał monoklonalnych anti-CD20, znacznej redukcji uległa ilość przypadków o niekorzystnym rokowaniu, w tym również zgonów. Poniżej przedstawiono wiadomości dotyczące PTLD u dzieci, ze szczególnym uwzględnieniem biorców wątroby, w

oparciu o dane z piśmiennictwa i doświadczenia własne.

Abstract:

During the last decades of progress in solid organ transplantation, the knowledge of posttransplant lymphoproliferative disease dramatically improved. Due to the modern diagnostic methods, especially enabling monitoring of EBV infection and new therapy including anti-CD20 antibody there is a reduction of severe, life threatening cases. Authors present review summarizing current approaches to PTLD patients with special concern to livertransplant recipient according to the literature and own experiences.