

Tytuł: Poprzyszczepowa 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 POPRZESZCZEPOWA CHOROBA LIMFOPROLIFERACYJNA WIRUS EPSTEINA-BARR IMMUNOSUPRESJA PRZESZCZEPIENIE WĄTROBY

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

Autorzy:

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”

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

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

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

Bożenna Dembowska-Bagińska - <p>Klinika Onkologii, Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka”, Warszawa</p>

Irena Jankowska - <p>Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii, Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka”, Warszawa</p>

Piotr Czubkowski - <p>Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii, Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka”, Warszawa</p>

Streszczenie:

Na przestrzeni kilkunastu lat rozwoju transplantologii wiedza na temat poprzyszczepowej 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 bioprecursorów 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.