

Bolile limfoproliferative secundare transplantului de organe solide la copii

A. Colita^{1,2}, A. Colita¹, L. Moise¹, C. Arion^{1,2}, I. Popescu^{1,3}

¹"Carol Davila" University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania

²Pediatric Hemato-oncology & Bone marrow Transplantation, Fundeni Clinical Institute, Bucharest, Romania

³Center for General Surgery & Liver Transplantation, Fundeni Clinical Institute, Bucharest, Romania

Rezumat

Boala limfoproliferativă post-transplant (PTLD), raportată pentru prima oară în 1968, este o complicație întâlnită atât în transplantul de organe solide (SOT) cât și în transplantul de măduvă osoasă (BMT) și este asociată cu utilizarea imunosupresiei terapeutice (IS). Factorii de risc, tratamentul și evoluția bolii diferă între PTLD observată în BMT și SOT. PTLD este o complicație potențial fatală în evoluția clinică a pacienților transplantați și reprezintă cea mai frecventă complicație malignă după SOT la copii, și a 2-a ca frecvență la adult. (1,2) Acest articol prezintă factorii de risc care predispun la dezvoltarea PTLD, aspectele clinice, de diagnostic și opțiunile terapeutice în PTLD, cu scopul de a obține o remisiune completă durabilă cu toxicitate minimă. Diversitatea formelor clinice, uneori cu evoluție rapidă agresiv, împreună cu heterogenitatea aspectelor imagistice și histologice, accentuează importanța unui grad crescut de suspiciune clinică la această categorie de pacienți, care să permită diagnosticul precoce și tratamentul adecvat cu efect favorabil asupra rezultatelor.

Cuvinte cheie: boala limfoproliferativă posttransplant (PTLD), virus Epstein-Barr (EBV), transplant de organe solide (SOT), copii

Corresponding author: Anca Colita, M.D.

Pediatric Hemato-oncology & Bone marrow Transplantation

Fundeni Clinical Institute, Bucharest, Romania

E-mail: ancacolita@yahoo.com