

Evaluarea cardiovasculară la candidatul pentru transplant hepatic

M. Rugină¹, L. Predescu¹, M. Sălăgean¹, L. Gheorghe^{2,3}, C. Gheorghe^{2,3}, D. Tulbure³, I. Popescu^{2,3},
Ș. Bubenek-Turconi^{1,2}

¹“C.C. Iliescu” Emergency Institute of Cardiovascular Diseases, Bucharest, Romania

²“Carol Davila” University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania

³Clinic Institute Fundeni, Bucharest, Romania

Rezumat

Transplantul hepatic efectuat pentru pacienții cu disfuncție hepatică avansată reprezintă un stres hemodinamic important pentru aparatul cardiovascular. Evaluarea statusului hemo-dinamic și cardiovascular la pacientul cu ciroză este de o importanță crucială în identificarea pacienților fezabili pentru intervenție. În afară de vârsta avansată și prezența comorbidi-tăților, există numeroase mecanisme adaptative cardiovasculare la pacientul cirotic care pot fi în detrimentul candidatului pentru transplant hepatic. În general, pacienții cu ciroză candidați pentru transplant hepatic prezintă creșterea debitului cardiac, un răspuns ventricular slab la stresul hemo-dinamic, rezistență vasculară periferică scăzută și bradicardie. Reperfuzia post-transplant poate duce la deces cardiovascular din numeroase cauze, aritmice, insuficiență cardiacă acută și infarct miocardic. Acest review dezbate strategiile de screening pentru bolile cardiovasculare la pacienții candidați pentru transplant hepatic și detaliază valoarea prognostică a testelor frecvent utilizate pentru identificarea bolii cardiace ischemice, insuficienței cardiac și a hipertensiunii porto-pulmonare. De asemenea, sunt prezentate recomandările bazate pe dovezi pentru evaluarea și managementul acestor afecțiuni la candidatul pentru transplant hepatic.

Cuvinte cheie: transplant hepatic, evaluare cardiovasculară, hipertensiune portopulmonară

Corresponding author: Mihaela Rugină MD, PhD, senior cardiology

“C.C. Iliescu” Emergency Institute of Cardiovascular Diseases

252 Fundeni Street, 022328, Bucharest, Romania

E-mail: rugina.mihaela@gmail.com