

Declinul splenectomiilor prin abord deschis, laparoscopic și robotic: experiența unui singur centru

Beatrice M. Tivadar^{1,2}, Corina E. Minciună^{1,2}, Daniel Coriu^{2,3}, Anca Coliță^{2,4}, Cătălin Vasilescu^{1,2}

¹Department of General Surgery, Fundeni Clinical Institute, Bucharest, Romania

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

³Department of Haematology, Fundeni Clinical Institute, Bucharest, Romania

⁴Department of Paediatrics, Fundeni Clinical Institute, Bucharest, Romania

Rezumat

Introducere: Splenectomia este o operație cu multiple indicații, de la boli hematologice, la chisturi și tumori benigne, traumatisme splenice etc. În ultimii 20 ani însă, s-a constatat o scădere marcată a numărului de splenectomii efectuate, iar acest studiu își propune să analizeze motivele acestui declin în funcție de indicație, tipul de splenectomie și tipul de abord (deschis, laparoscopic sau robotic).

Material și Metode: Acest studiu retrospectiv al splenectomiilor efectuate într-un singur centru (Departamentul de Chirurgie Generală a Institutului Clinic Fundeni) în perioada cuprinsă între 2002 și 2023 a inclus doar intervențiile chirurgicale pentru patologie splenică, fiind excluse cele în care splenectomia a fost realizată tactic sau de necesitate.

Rezultate: Între 2002 și 2023, s-au realizat 876 de splenectomii din care majoritatea (n=245) au avut ca indicație purpura trombocitopenică imună. Celelalte indicații au fost: tumori și chisturi benigne (n=136), limfom (n=119), hipersplenismul în cadrul cirozei hepatice (n=107), microsferocitoza (n=95), sindromul mielodisplazic (n=39), traumatisme splenice (n=35) și talasemia (n=22), leucemie (n=18). Alte 60 de splenectomii au fost efectuate pentru hipersplenism de cauză necunoscută. S-au realizat 795 splenectomii totale și 81 splenectomii parțiale. Studiul arată declinul numărului de splenectomii pentru toate indicațiile menționate, dar în special în cazul celor realizate pentru purpură trombocitopenică imună, microsferocitoză și hipersplenismul în ciroza hepatică. Din 2020 pentru aceste indicații nu s-au mai efectuat splenectomii.

Concluzie: Odată cu descoperirea unor noi linii de tratament, cu progresele din domeniul radiologiei intervenționale și odată cu apariția splenectomiilor parțiale, s-a redus substanțial necesitatea efectuării splenectomiilor, ceea ce se reflectă în declinul numeric al acestora în ultimii 20 de ani.

Cuvinte cheie: splenectomie totală, purpură trombocitopenică imună, ciroză, splenectomie parțială, chist splenic