

## **Limfadenectomia D3 în tratamentul chirurgical al cancerului de colon drept: fezabilitate, siguranță, și rezultatele clinice precoce**

Valentin Butnari<sup>1</sup>, Timothy Jones<sup>1</sup>, Ahmer Mansuri<sup>1</sup>, Maitreyi Patel<sup>1</sup>, Victor Kung<sup>1</sup>, Saswata Banerjee<sup>1</sup>, Nirooshun Rajendran<sup>1,2</sup>, Joseph Huang<sup>1</sup>, Richard Boulton<sup>1</sup> and Sandeep Kaul<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Barking, Havering and Redbridge University NHS Trust, London, United Kingdom  
<sup>2</sup>Blizard Institute, Barts and the London School of Medicine & Dentistry Queen Mary, University of London, London, United Kingdom

### **Rezumat**

*Introducere:* Studiile retrospective raportate în literatură sugerează o eventuală tangență dintre limfadenectomia D3 și îmbunătățirea supraviețuirii la distanță. Scopul studiului: Acest studiu își propune să raporteze rezultatele clinice precoce și fezabilitatea tratamentului chirurgical al cancerului de colon drept prin hemicolecomie D3 și compararea acestora cu limfadenectomia standart D2 în centru nostru.

*Materiale și Metode:* Analiza retrospectivă a pacienților care au fost tratați pentru cancer de colon drept în cadrul centrului nostru în perioada ianuarie 2019 și noiembrie 2022.

*Rezultate:* În acest studiu au fost incluși 214 de pacienți care au satisfăcut criteriile de selecție, 170 fiind supuși limfadenectomiei D2 și 44 supuși limfadenectomiei D3. În analiza statistică a datelor colectate nu s-a depistat diferențe statistice în ceea ce privește durata intervenției chirurgicale, pierderea de sânge, nivelurile postoperatorii ale hemoglobinei sau necesitățile de transfuzie. Grupul pacienților cărora li s-a efectuat limfadenectomie D3 a avut o rată mai mică a complicațiilor (25%) comparativ cu grupul D2 (41,2%). La fel grupul D3 a avut, de asemenea, o rată mai mare de afectare ganglionară (45,5% față de 30,6% pentru grupul D2) și mai mulți ganglioni limfatici excizați (19 [16, 25] vs. 23 [18, 28]). Ratele rezecției R0 nu au o diferență statistică

*Concluzie:* Studiul nostru demonstrează fezabilitatea limfodisecției D3 în tratamentul chirurgical al cancerului de colon drept oferind posibile beneficii pe termen lung, în special pentru pacienții tineri cu suspiciune de implicare a ganglionilor limfatici de ordin 2 și 3.

**Cuvinte cheie:** CME, Limfadenectomie D3, cancer de colon drept