

**Influența vizualizării în NBI asupra rezultatelor primei cistoscopii de urmărire la pacienții nou-diagnosticați cu cancer vezical non-invaziv**

B. Geavlete<sup>1,3</sup>, C. Bulai<sup>1</sup>, C. Ene<sup>1</sup>, I. Checheriță<sup>2,3</sup>, P. Geavlete<sup>1,3</sup>

<sup>1</sup>Department of Urology, "Saint John" Emergency Clinical Hospital, Bucharest, Romania

<sup>2</sup>Department of Nephrology and Dialysis, "Saint John" Emergency Clinical Hospital, Bucharest, Romania

<sup>3</sup>"Carol Davila" University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania

**Rezumat**

*Introducere:* Un studiu retrospectiv a fost efectuat pentru stabilirea eventualului impact al cistoscopiei narrow band imaging (NBI) asupra ratei de tumori reziduale determinate în timpul primei evaluări cistoscopice în cazurile nou-diagnosticate de cancer vezical non-invaziv.

*Metode:* 68 de pacienți au fost descoperiți cu tumori vezicale non-invazive prin cistoscopie standard și NBI. Cistoscopia de control utilizând ambele metode a fost efectuată la 3 luni de la intervenția inițială în 67 de cazuri (un pacient pierdut din urmărire). Rata de recidive tumorale pe termen scurt a fost comparată retrospectiv cu cea obținută într-o serie similară de 67 de pacienți diagnosticați și tratați inițial numai prin cistoscopie și rezecție în lumină albă.

*Rezultate:* Rata de tumori reziduale determinată în timpul primei evaluări cistoscopice la 3 luni a fost mai mică în grupul de studiu care a beneficiat anterior de evaluare NBI comparativ cu grupul de control la care s-a făcut doar cistoscopie standard (4,5% versus 11,9%). La analiza localizării inițiale a leziunilor tumorale, cea mai importantă diferență a fost evidențiată raportat la recidivele heterotopice (3% versus 8,95%).

*Concluzii:* Comparativ cu protocolul standard, cistoscopia și rezecția în modul NBI au influențat favorabil rezultatele oncologice pe termen scurt în cazurile nou-diagnosticate de cancer vezical non-invaziv.

**Cuvinte cheie:** narrow band imaging, cancer vezical nou-diagnosticat, prima cistoscopie de urmărire, recurențe pe termen scurt

Corresponding author: Bogdan Geavlete, MD

Department of Urology, "Saint John" Emergency Clinical Hospital

Vitan-Barzesti 13, District 4, 042122, Bucharest, Romania

E-mail: bogdan\_geavlete@yahoo.com