

### **Semnificația scorului CONUT în prognosticul pacienților cu cancer colorectal**

Vojko Misevic<sup>1</sup>, Marija Mitrovic<sup>1</sup>, Milica Krstić<sup>1</sup>, Jovan Juloski<sup>1,2</sup>, Mirela Miroslavljjevic<sup>3</sup>, Katarina Stefanović<sup>3</sup>, Vladica Cuk<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Faculty of Medicine, University of Belgrade, Dr Subotica 1, 11000 Belgrade, Serbia

<sup>2</sup>Zvezdara University Clinical Center, Nikola Spasić Surgical Clinic, Dimitrija Tucovica 161, 11000 Belgrade, Serbia

<sup>3</sup>Zvezdara University Clinical Center, Prof. dr Petar Korolija Clinical Department of Geriatric, Presevska 31, 11000 Belgrade, Serbia

### **Rezumat**

*Introducere/Obiective:* Prognosticul pacienților cu cancer colorectal este corelat cu statusul nutrițional al acestora. Scorul CONUT (The Controlling Nutritional Status) este un marker nutrițional recent descoperit. Acest studiu și-a propus să examineze asocierea scorului CONUT preoperator cu supraviețuirea globală și supraviețuirea fără boală, în timp ce scopul secundar a fost acela de a evalua importanța stării nutriționale preoperatorii pentru dezvoltarea complicațiilor postoperatorii.

*Metode:* Numărul total de pacienți cu cancer colorectal incluși în studiu a fost de 111. Tuturor pacienții li s-au efectuat analize de laborator cu o săptămână înainte de intervenția chirurgicală. Datele medicale au fost colectate din datele arhivate la Centrul Medical al Universității Zvezdara. Scorul CONUT a fost analizat în raport cu supraviețuirea globală și supraviețuirea fără boală.

*Rezultate:* Folosind curba de supraviețuire Kaplan-Meier și testul Log-rank, a fost observată o diferență semnificativă statistic în supraviețuirea globală și supraviețuirea fără boală între grupurile de pacienți cu scoruri CONUT diferite. Pacienții cu scoruri CONUT mai mari au o durată mai lungă de spitalizare după intervenția chirurgicală, o durată totală mai mare a spitalizării și un grad mai sever de complicații postoperatorii.

*Concluzie:* Scorul CONUT se corelează cu rezultatele tratamentului pe termen scurt, precum durata tratamentului intraspitalicesc și frecvența și severitatea complicațiilor postoperatorii, dar și de parametrii de prognostic pe termen lung. Screeningul nutrițional precoce poate avea o semnificație prognostică.

**Cuvinte cheie:** cancer colorectal, scor CONUT, supraviețuirea globală, supraviețuire fără boală, clasificarea Clavien-Dindo