

### **Studiul supraviețuirii pe cinci ani în cancerul rectal în raport cu starea ganglionilor limfatici**

Zalán Benedek<sup>1</sup>, Szabolcs Todor Boér<sup>2</sup>, Orsolya Bauer<sup>1</sup>, Kálmán Sárdi<sup>3</sup>, Attila Todor<sup>4</sup>, Nicolae Suciuc<sup>1</sup>, Marius Florin Coros<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Surgical Clinic, Mureș County Emergency Hospital, "G.E. Palade" University of Medicine, Pharmacy, Science and Technology, Târgu Mureș, Romania

<sup>2</sup>Surgery Clinic, Mureș County Clinical Hospital, Târgu Mureș, Romania

<sup>3</sup>2nd Surgery Clinic, Mureș County Emergency Hospital, Târgu Mureș, Romania

<sup>4</sup>"G.E. Palade" University of Medicine, Pharmacy, Science and Technology, Târgu Mureș, Romania

#### **Rezumat**

*Introducere:* Metastazele ganglionare sunt considerate un factor de prognostic important în supraviețuire și recidiva bolii la pacienții cu cancer colorectal. Mai multe studii arată faptul că raportul

ganglionilor limfatici are o importanță mai mare în supraviețuire decât numărul ganglionilor limfatici metastatici. Scopul acestui studiu este de a analiza supraviețuirea la 5 ani a pacienților cu cancer rectal, examinând mai mulți factori de prognostic, cu accent pe starea ganglionilor limfatici.

*Material și metode:* Studiul retrospectiv a fost efectuat la o clinică de chirurgie din România, utilizând date de la pacienții care au fost tratați pentru cancer rectal în perioada ianuarie 2009 - decembrie 2014. Starea actuală a pacientului și în ceea ce privește tratamentul multimodal a fost evaluată prin metodă telefonică, datele au fost extrase din baza de date a clinicii și din buletinele histopatologice.

*Rezultate:* În studiul actual au fost incluși 144 de pacienți cu cancer rectal. Analiza statistică a variabilelor a arătat că vârsta ( $p=0,001$ ), Stadiul T ( $p=0,049$ ), stadiul N ( $p=0,005$ ), LNR ( $p=0,006$ ), tipul de intervenție chirurgicală ( $p<0,001$ ), prezența invaziei vasculare ( $p<0,001$ ) și prezența metastazelor ( $p<0,001$ ) sunt factori prognostici semnificativi pentru supraviețuire în analiza univariată.

*Concluzii:* Supraviețuirea la 5 ani a pacienților incluși în studiu a fost 63,9%. Prin concluzie s-a dovedit că starea ganglionilor limfatici, exprimată prin raportul ganglionilor limfatic (LNR) este un factor prognostic semnificativ în supraviețuire.

**Cuvinte cheie:** cancer rectal, factori de prognostic, supraviețuire, starea ganglionilor limfatici