

## **Beneficii și dezavantaje ale radiochimioterapiei (RCT) neoadjuvante în terapeutică multimodală a cancerului scuamos esofagian (ESC)**

Adrian Hanna<sup>1</sup>, Rodica Birla<sup>2</sup>, Cristina Iosif<sup>3</sup>, Marius Boeriu<sup>4</sup>, Silviu Constantinoiu<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Hepatobiliary, Pancreatic and Transplant Department, St. Mary Hospital, Bucharest, Romania

<sup>2</sup>Carol Davila University of Medicine and Pharmacy, Department of Esophageal and General Surgery, St. Mary Hospital, Bucharest, Romania

<sup>3</sup>Pathology Department, St. Mary Hospital, Bucharest, Romania

<sup>4</sup>Residents, Carol Davila University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania

### **Rezumat**

*Introducere:* Scopul lucrării este de a prezenta avantajele și dezavantajele RCT cu caracter neoadjuvant în terapia multimodală a ESC.

*Material și metodă:* Între anii 1998-2014 au fost tratați 221 de pacienți cu ESC dintre care 85 au beneficiat de RCT neo-adjuvantă. Acestora li s-a făcut evaluarea imagistică și patologică a răspunsului pe baza criteriilor RECIST și MANDARD iar datele s-au interpretat statistic din punct de vedere al factorilor care au influențat răspunsul. De asemenea, s-au evaluat corelațiile statistice între RCT și rezecabilitate, morbiditate postoperatorie, mortalitate și supraviețuirea la distanță.

*Rezultate:* 45 pacienți au fost responderi imagistici și s-au operat 34, 40 non-responderi din care s-au operat 14. Din cei 48 de pacienți operați cu RCT preoperator evaluarea histopatologică a arătat că responderi patologici au fost 32 și non – responderi, 16. Au fost analizate statistic corelațiile dintre RCT și rezecabilitatea, stadiul, localizarea ESC, morbiditatea, mortalitatea și supraviețuirea.

*Concluzii:* RCT crește rezecabilitatea, îmbunătățește supra-viețuirea și durata maximă de supraviețuire mai mult în cazul responderilor decât al non-responderilor și nu influențează complicațiile postoperatorii și mortalitatea postoperatorie, nici în rândul responderilor și nici al non-responderilor. Rezultatul evaluării imagistice a răspunsului la RCT supraevaluează responderii.

**Cuvinte cheie:** radiochimioterapie neoadjuvanta, beneficii și dezavantaje, tratament cancer esofagian scuamos