

Evaluarea răspunsului la radiochimioterapia neoadjuvantă (RCT) în cancerul esofagian scuamos (ESC) și implicațiile în conduita terapeutică

A. Hanna¹, R. Birla², C. Iosif³, M. Boeriu⁴, R. Tomsa⁵, A. Puscasu⁴, S. Constantinoiu²

¹Hepatobiliary, Pancreatic and Transplant Department, St. Mary Hospital, Bucharest, Romania

²“Carol Davila” University of Medicine and Pharmacy,

Department of Esophageal and General Surgery, St. Mary Hospital, Bucharest, Romania

³Pathology Department, St. Mary Hospital, Bucharest, Romania

⁴“Carol Davila” University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania

⁵Student, “Carol Davila” University of Medicine and Pharmacy, Romania

Rezumat

Abordarea multidisciplinară a ESC s-a impus ca urmare a eforturilor de maximizare a rezultatului tratamentului acestei afecțiuni. Abordul chirurgical ca unică opțiune terapeutică nu este urmat întotdeauna de o supraviețuire la distanță foarte bună. Tratamentul concomitent radio-chimioterapic neoadjuvant al ESC poate determina la unii pacienți răspuns favorabil reducând dimensiunea tumorii, și gradul afectării ganglionare crescând rezecabilitatea și rata rezecțiilor R0, îmbunătățind prognosticul. Pentru pacienții care nu răspund sau boala progresează sub tratament RCT se întârzie momentul chirurgical, se adaugă efectele adverse ale radiochimioterapiei și crește morbiditatea și mortalitatea postoperatorie. Metodele imagistice de evaluare a răspunsului au valoare limitată doar răspunsul metabolic prin FDG-PET se apropie de răspunsul patologic. Determinarea gradului de răspuns are o importanță mare pentru stabilirea conduitei chirurgicale de urmat: intervenție chirurgicală planificată, de necesitate sau terapie paleativă non-chirurgicală. Cuvinte cheie: radiochimioterapie neoadjuvantă, răspuns, cancer esofagian scuamos

Corresponding author: Dr. Hanna Adrian

St. Mary II Surgical Clinic, Bucharest, Romania

E-mail: hannaadrian@yahoo.com