

Evaluarea scorurilor prognostice pentru morbiditatea postoperatorie în chirurgia esofagiană

B. Filip, I. Hutanu, I. Radu, M.G. Anitei, V. Scripcariu

First Oncological Unit, Regional Institute of Oncology, Iași, Romania

Department of Surgery, University of Medicine and Pharmacy, Iași, Romania

Rezumat

Obiectiv: Chirurgia rămâne cea mai bună opțiune terapeutică pentru cancerul esofagian și se însoțește de rate crescute de mortalitate și morbiditate postoperatorie. Scopul acestui articol a fost analiza factorilor de risc și a câtorva scoruri prognostice pentru predicția acestor complicații.

Metode: A fost efectuat un studiu retrospectiv pe o bază de date colectată prospectiv. A fost analizată capacitatea de predicție a scorului POSSUM, P-POSUM, O-POSSUM, Charlson, Charlson corelat cu vârsta, ASA.

Rezultate: Din 137 pacienți diagnosticați cu cancer esofagian, rezecția a fost posibilă în 43 cazuri. Mortalitatea postoperatorie (11.62%) a fost cel mai bine prezisă de scorul POSSUM (10.48; 95% CI 9.37 -11.66). Morbiditatea observată de 58.13%, a fost mai mare decât cea prezisă de POSSUM (48.24%; 95%CI, 44.82-51.66) cu o rată O/E de 1,2. Aria de sub curba ROC pentru scorul fiziologic POSSUM și scorul Charlson a indicat o bună discriminare. Cel mai performant test a fost POSSUM cu cea mai mare arie de sub curbă (0.826; 95%CI, 0.67-0.92).

Concluzii: O atentă selecție a pacienților candidați la esofagectomie impune o cuantificare a comorbidităților și a stării clinice prezente. Scorurile prognostice pot încadra pacientul într-o clasă de risc.

Cuvinte cheie: cancer esofagian, esofagectomie, scoruri prognostice, morbiditate postoperatorie

Corresponding author: Scripcariu Viorel, MD, PhD

Oncological Surgical Unit, Regional Institute of Oncology, Iași

2-4 General Henry Mathias Berthelot, Iași, Romania

E-mail: vscripcariu@gmail.com