

Optimizarea indicației de chirurgie conservatorie a sânului la pacientele cu cancer mamar local-avansat

L. Mazilu¹, A.I. Suceveanu¹, D. Tomescu², N. Ciufu¹, R. Baz¹, A.P. Suceveanu¹, I.R. Parepa¹, D.E. Tofolean¹, F. Voinea¹

¹Clinical Emergency Hospital, Ovidius University of Constanta, Romania

²“Carol Davila” University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania

“Nicolae Testemițanu” University of Medicine and Pharmacy, Moldova

Department of Anaesthesia and Intensive Care, Fundeni Clinical Institute, Bucharest, Romania

Rezumat

Introducere: Principalul beneficiu al chimioterapiei neoadjuvante este reducerea dimensiunilor tumorale, ceea ce permite efectuarea de intervenții chirurgicale conservatorii (BCS) la paciente cu indicație de mastectomie radicală. RMN mamar a fost propusă pentru evaluarea dimensiunilor tumorale post-chimioterapie neoadjuvantă, pentru a stabili categoria de paciente care au devenit eligibile pentru BCS.

Scop: Scopul studiului nostru a fost de a determina modul în care asocierea RMN la evaluarea de rutină, clinică și radiologică a tumorii la prezentarea inițială, și postchimioterapie, afectează decizia chirurgicală.

Material și metodă: 54 de paciente cu cancer mamar stadiile IIB-IIIB au fost înrolate într-un studiu prospectiv, care a investigat efectele RMN asupra deciziei chirurgicale.

Rezultate: Planul chirurgical a fost modificat, de la BCS la mastectomie radicală, în 6 cazuri (13,04%). Ca urmare a utilizării RMN, un procent de 21,73% de date importante au fost adăugate în procesul de evaluare a extensiei bolii (invazia marelui pectoral și tegumentului, boală multifocală/multicentrică). Datorită utilizării RMN, 28 (60.86%) dintre pacientele cu cancer mamar reconvertit la operabilitate, postchimioterapie neoadjuvantă, au fost considerate eligibile pentru BCS.

Concluzii: Studiul nostru demonstrează că RMN mamar se impune ca o metodă cu o mare acuratețe în evaluarea extensiei tumorale, precum și în stabilirea eligibilității pentru BCS.

Cuvinte cheie: chimioterapie neoadjuvantă, cancer mamar, RMN, chirurgie conservatorie

Corresponding author: Laura Mazilu, MD

Department of Oncology, Clinical Emergency Hospital of Constanta

145 Tomis Blvd., 900591, Romania

E-mail: lauragrigorov@gmail.com