

## **Influența managementului nervului intercostobrahial asupra paresteziei postoperatorii a membrului superior și a calității vieții pacienților cu cancer mamar**

Hankó-Bauer Orsolya<sup>1</sup>, Marius Florin Coros<sup>1</sup>, Simona Stolnicu<sup>2</sup>, Adrian Naznean<sup>3</sup>, Rares Georgescu<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Univeristy of Medicine and Pharmacy Targu Mures, Department of Surgery

<sup>2</sup>Univeristy of Medicine and Pharmacy Targu Mures, Department of Pathology

<sup>3</sup>Univeristy of Medicine and Pharmacy Targu Mures, Department of Foreign languages

### **Rezumat**

*Scopul studiului:* este evaluarea durerii și a paresteziei post-operatorii secundare secționării nervului intercostobrahial (NICB), respectiv de a determina influența acesteia asupra calității vieții pacienților operați pentru cancer mamar.

*Material și metodă:* Studiul retrospectiv nerandomizat include 100 de pacienți limfadenectomizați pentru cancer mamar. Folosind un chestionar am studiat calitatea vieții pacienților în perioada postoperatorie. Pentru analiza statistică am folosit programul GraphPad Prism, testul Fisher și Chi pătrat.

*Rezultate:* Au fost incluși în studiu 100 de pacienți cu vârsta medie de 59,7 ani. În 50 de cazuri NICB a fost prezervat (grup 1), iar în celelate 50 de cazuri a fost secționat în timpul intervenției chirurgicale (grup 2). Din 100 de cazuri 46 au dezvoltat parestezie postoperatorie, din care 29 (63,1%) din grupul 2 și 17 (36,9%) din grupul 1. S-au identificat 21 de cazuri fără parestezie postoperatorie la care NICB a fost secționat. Din grupul 2 semnificativ mai mulți pacienți au dezvoltat parestezie postoperatorie decât din grupul 1 ( $p = 0,026$ ,  $RR = 0,58$ ,  $CI = 0,3728 - 0,9218$ ). În cazuistica prelucrată nu am găsit diferențe semnificative între cele două grupuri de pacienți în ceea ce privește activitatea zilică, ( $p = 0,2$ ), sleeping cycle ( $p = 0,2$ ), sau calitatea vieții în general ( $p = 0,67$ ).

*Concluzii:* Managementul chirurgical a NICB are o influență majoră în dezvoltarea paresteziei postoperatorii. Deși parestezia nu are un efect negativ asupra calității vieții pacienților, în opinia noastră este importantă salvarea NICB pentru a preveni parestezia postoperatorie.

**Cuvinte cheie:** nervul intercostobrahial, chirurgie axilară, parestezie, cancer mamar