

**Particularități tehnice ale tiroidectomiei transaxilare asistate robotic**

D.D. Axente<sup>1,2\*</sup>, Z.Z. Major<sup>2,3\*</sup>, C.M. Micu<sup>1,2</sup>, N.A. Constantea<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>V<sup>th</sup> Surgical Clinic, Municipal Clinical Hospital, Cluj-Napoca, Romania

<sup>2</sup>University of Medicine and Pharmacy "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca, Romania

<sup>3</sup>Neurology Department, Municipal Clinical Hospital, Cluj-Napoca, Romania

**Rezumat**

În chirurgia tiroidiană au fost descrise și puse în practică multiple tehnici operatorii minim invazive. Cu toate că aceste tipuri de intervenții chirurgicale s-au dovedit sigure și cu rezultate bune, practicarea lor rămâne limitată de o serie de dezavantaje tehnice. Tehnologia robotică a fost dezvoltată pe de o parte pentru a depăși limitele chirurgiei endoscopice. Recent, pe baza avantajelor acestei noi tehnologii, asistarea robotică a intervenției endoscopice a fost introdusă și în chirurgia tiroidiană. Experiența noastră în abordul transaxilar asistat robotic al patologiei chirurgicale tiroidiene începe în noiembrie 2010, când practicăm prima lobectomie totală unilaterală. Din noiembrie 2010 până în martie 2012, am practicat 50 de tiroidectomii transaxilare asistate robotic. Scopul acestei lucrări este de a prezenta detaliile și particularitățile tehnice ale acestei proceduri chirurgicale bazându-ne pe experiența acumulată până la această oră.

**Cuvinte cheie:** asistare robotică, minim invaziv, chirurgie tiroidiană, abord transaxilar

Corresponding author: Major Zoltán Zsigmond

University of Medicine and Pharmacy "Iuliu Hatieganu", Romania

Pasteur 6, 400349 Cluj-Napoca, Romania

Tel/fax: +40-264-595629

E-mail: [zoltan.major@umfcluj.ro](mailto:zoltan.major@umfcluj.ro)

\*- pointed authors had equal contribution