

Tiroidectomia totală cu LigaSure Small Jaw versus tiroidectomia clasică - studiu clinic

C. Molnar¹, S. Voidazan², C.C. Rad³, V.I. Neagoe³, C. Roșca³, L. Barnă³, C. Copotoiu¹

¹Surgical Department 1, Emergency County Hospital Târgu Mureș

Department M5, University of Medicine and Pharmacy Târgu Mureș, Romania

²Department M2 Epidemiology, University of Medicine and Pharmacy Târgu Mureș, Romania

³Surgical Department 1, Emergency County Hospital Târgu Mureș, Romania

Rezumat

Introducere: Apariția tehnologiei LigaSure în practica chirurgicală aduce o serie de beneficii reale în chirurgia glandei tiroide. Utilizarea LigaSure Small Jaw în tiroidectomiile totale reprezintă un pas important în chirurgia glandei tiroide. Scopul acestei lucrări este acela de a prezenta experiența inițială a colectivului Clinicii Chirurgie I din Târgu Mureș în ceea ce privește utilizarea acestui procedeu de tiroidectomie totală (fără ligaturi) comparativ cu tehnicile clasice (cu ligaturi).

Material și metodă: Studiul cuprinde 20 de pacienți consecutivi (19 femei și un bărbat), care au fost supuși tiroidectomiei totale în clinica Chirurgie I, Spitalului Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș, în perioada septembrie 2012 – februarie 2013. Lotul I a cuprins 10 pacienți pentru care s-a practicat tiroidectomia totală utilizând sistemul Ligasure Small Jaw (fără ligaturi); al doilea lot a inclus 10 pacienți la care tiroidectomia totală s-a realizat în mod clasic (utilizând ligaturile vasculare). Loturile au fost analizate comparativ statistic urmărind următorii parametri: patologia glandei tiroide, durata intervenției chirurgicale, numărul zilelor de spitalizare, durata analgeziei, complicațiile postoperatorii imediate.

Rezultate: Utilizarea acestui sistem asigură o scădere semnificativă statistic a duratei intervenției chirurgicale și a spitalizării.

Concluzii: Utilizarea sistemului LigaSure Small Jaw în chirurgia glandei tiroide este o metodă sigură, cu complicații minime.

Cuvinte cheie: LigaSure Small Jaw, tiroidectomie totală, hemostază

Corresponding author: Lecturer Dr. Molnar Călin PhD

Department M5, UMF Târgu Mureș

Surgical Clinic 1, Emergency County Hospital

31/12, N. Grigorescu street, 540136, Târgu Mureș, Mureș, Romania

E-mail: molnar.calin@yahoo.com