

Evaluarea criteriului motor al grefonului izo-anizoperistaltic din reconstrucția esofagiană - studiu experimental al patternului de motilitate al grefonului colic izolat la câine

D. Predescu¹, I. Predescu², M. Boeriu¹, S. Constantinoiu¹

¹"Carol Davila" University of Medicine and Pharmacy", Department for General and Esophageal Surgery, "St. Mary" Clinical Hospital, Bucharest, Romania

²ENT Department, "St. Mary" Clinical Hospital, Bucharest, Romania

Rezumat

În întreaga literatură de profil există un curent favorabil unui dispozitiv izoperistaltic al ansei transplantate, pe considerentul unei activități propulsive superioare și deci cu o funcționalitate mult mai bună, cu fenomene ameliorate ale regurgitației, refluxului sau aspirației. Din punct de vedere tehnic însă, din considerente anatomice, orientarea anizoperistaltică a grefonului este mult mai convenabilă. Este aceasta în detrimentul funcționalității? Care este modelul peristaltic optim? La o privire inițială, pare a se face un compromis între un factor anatomic și consecința sa tehnică față de o funcționalitate superioară. Pentru aceasta, plecând de la pattern-ul tipic de motilitate al colonului, în speță al colonului transvers și stâng, trebuie să identificăm noul comportament motor al segmentului colic izolat. Cum activitatea motorie este generată de undele electrice descărcate din centrul de control zonal, înregistrarea acestora electromiografic ar permite aflarea tiparului contractil al ansei transplantate.

Cuvinte cheie: reconstrucție esofagiană, montaj izo/anozoperistaltic grefon, evaluare motorie grefon

Corresponding author: Predescu Dragoș, PhD, MD

Clinic of General and Esophageal Surgery "Saint Mary" Clinical Hospital

Ion Mihalache 37-39, Bucharest, Romania

E-mail: drpredescu@yahoo.com