

## **Dilatația stenozei esofagiene prin abord retrograd trans-gastrostomă la un pacient cu sclerodermie sistemică**

D. Șerban<sup>1</sup>, C. Brănescu<sup>2</sup>, M. Comandașu<sup>2</sup>, A.M. Dascălu<sup>1</sup>, D. Dumitrescu<sup>1</sup>, H. Bumbea<sup>1</sup>,  
B. Braticievici<sup>1</sup>, C. Șavlovschi<sup>1</sup>

<sup>1</sup>“Carol Davila” University of Medicine and Pharmacy Bucharest, Romania

<sup>2</sup>4th Surgery Department, Emergency University Hospital Bucharest, Romania

### **Rezumat**

*Scop:* Lucrarea prezintă soluționarea chirurgicală a unei stenoze esofagiene folosind un montaj de dilatație pneumatică prin abord transgastrostomie, la o pacientă pluritarată, cu handicapuri invalidante, malnutriție secundară severă, cunoscută cu sclerodermie.

*Materiale și metoda:* La internare, pacienta prezenta casexie (37 kg, 170 cm), facies bizantin caracteristic, microstomie, rezorția falangelor distale la ambele mâini și disfagie completă, cu limitarea deschiderii gurii. Examenul baritat arată stenoză esofagiană distală, cu dilatare importantă a esofagului supraiacent.

*Rezultate:* S-a poziționat o gastrostomie de alimentare, procedeu Gavrilu, sub anestezie generală cu intubație transtraheostoma. După 3 ani, pacienta revine în clinica noastră, cu ameliorarea semnificativă a statusului metabolic (59 kg) și solicită o soluție terapeutică pentru a reveni la alimentația pe cale naturală. Dificultățile tehnice întâlnite în acest caz au fost determinate de ocluzia limitată a gurii, care nu permite dilatația cu balon sau bujienajul pe cale oro-faringiană, și nici intubația oro-traheală. Valorificând prezența gastrostomei, cunoscând procedeu von Hacker de dilatație mecanică și utilizarea kitului metalic Key Med cu bile a creat cadrul tacticii și strategiei ghidării unui fir-ghid (mandren) radio-opac introdus prin gastrostoma, transstenotic și exteriorizat la nivel oral. O sondă Foley modificată (procedeu personal) a fost atașată mandrenului ghid. Prin tracțiuni retrogradă transstenotică, balonasul Foley a fost factorul pneumatic dilatator ce a permis ulterior dilatația facilă cu dilatatorul metalic Key Med, până la diametrul maxim. Evoluția postoperatorie a fost favorabilă, pacienta revenind la nutriția pe cale naturală.

*Concluzii:* Dispozitivul de dilatație pneumatică esofagiană permite prin tehnica chirurgicală prezentată o plastie blândă efectuată sub control radiologic și reduce riscul de accidente. Dilatația realizată a permis ulterior utilizarea kitului Key Med. Noutatea constă în adaptarea unei tehnici cunoscute la un montaj nou, brevetat, de dilatație pneumatică prin abord bidirecțional sub control radiologic pentru a soluționa un caz atipic.

**Cuvinte cheie:** sclerodermie, stenoză esofagiană, abord trans-gastrostomă

Corresponding author: Cristian Branescu, MD  
4th Surgery Department  
Emergency University Hospital Bucharest  
Splaiul Independentei, no. 169, sector 5, Bucharest, Romania  
E-mail: cristi.branescu@gmail.com