

Experiența noastră privind transferul de lambou muscular din mușchiul fesier mare (gluteus maximus) cu pedicul medial pentru incontinența fecală

Ahmed Moustafa, Mohamed Alatrash, Aya Alamrawy, Mohamed Raslan, Ahmed Farag
First Department, Department of General Surgery, Cairo University, Egypt

Rezumat

Introducere: Incontinența fecală este definită ca eliminarea involuntară sau inadecvată de materii fecale lichide sau solide. Este o afecțiune cu un impact negativ major, care generează probleme atât fizice, cât și psihologice, afectând calitatea vieții. Obiective: Scopul acestui studiu este de a evalua eficacitatea utilizării unui lambou muscular din mușchiul fesier mare (gluteus maximus) cu pedicul medial în controlul incontinenței anale și de a compara această metodă cu alte tehnici care utilizează lambouri

din același mușchi. De asemenea, studiul urmărește evaluarea activității electrice a mușchiului transferat în stare de repaus, prin intermediul electromiografiei.

Metode: În studiu au fost incluși 22 de pacienți cu incontinență fecală, proveniți din ambulatoriul Secției de Chirurgie Generală a Spitalului Kasr El Aini (Facultatea de Medicină, Universitatea din Cairo). Toți pacienții au fost programați pentru intervenția de reconstrucție cu lambou din mușchiul fesier mare în cadrul unității de chirurgie colorectală.

Rezultate: Pacienții au prezentat o ameliorare clinică a continenței în perioada postoperatorie; scorul de continență Wexner s-a îmbunătățit de la o medie preoperatorie de 16,2 la o medie postoperatorie de 7,10 ($p=0,005$), iar gradul Farag s-a îmbunătățit de la o medie preoperatorie de 4,5 la o medie postoperatorie de 2,2 ($p=0,004$).

Concluzie: Transpoziția unilaterală a mușchiului fesier mare cu pedicul medial reprezintă o procedură eficientă pentru îmbunătățirea scorurilor de continență și a parametrilor fiziologici anorectali la majoritatea pacienților cu incontinență fecală. Tracțiunea persistentă exercitată asupra neosfincterului duce la dezvoltarea unui tonus muscular de repaus similar cu cel al sfincterului anal extern (EAS), aspect

confirmat prin evaluări electromiografice postoperatorii.

Cuvinte cheie: incontinență fecală, lambou muscular, mușchiul fesier mare (gluteus maximus)