

- Premiul Eusebiu Zbranca -

Proteza peniană SPECTRA: Experiența noastră

Valentin Voinescu



Introducere: Lansată pe piața medicală în luna mai 2009, proteza semirigidă SPECTRA (American Medical Systems, Inc. Minneapolis) prezintă o serie de avantaje față de predecesoarele ei, atât pentru medic (adaptarea lungimii cu prelungitoare proximale (PP) la trei variante de grosime) cât și pentru pacient (rigiditate fermă combinată cu ușurința îndoirii plastice ventrale, aspect cosmetic excelent, ușor de manevrat).

Obiective: Prezentarea experienței noastre privind problemele legate de tehnica implantării protezei semirigide SPECTRA, precum și rezultatele obținute.

Pacienți și metodă: În perioada septembrie - decembrie 2011 am implantat 5 proteze SPECTRA la 4 pacienți cu vârste cuprinse între 36 și 55 ani (media 49ani) pentru: disfuncție erectilă(DE) postpriapism (1 pacient), DE vasculară (1 pacient), înlocuire proteză peniană artizanală (2 pacienți) și proteză SPECTRA (1 pacient). Anestezia a fost rahidiană iar pacienții au fost așezați în poziție de litotomie după care s-a pus sondă Foley16 Ch. Incizia corpilor cavernoși s-a făcut prin abord penoscrotal la 2 pacienți și penoscrotal și subcoronar la 3 pacienți. Dilatația s-a realizat cu dilatoare metalice Hegar exceptând pacienții la care s-a înlocuit proteza SPECTRA unde dilatația nu a fost necesară. Dimensiunile celor doi cilindri [grosime (mm) / lungime (cm) / PP (cm)]: 9, 5/16/0 (1 pacient), 12/20/2 (1 pacient), 12/20/1, 5 (1 pacient), 12/20/2 (1 pacient), 14/20/4 (1 pacient). Preoperator s-a administrat profilactic vancomicină și gentamicină, continuată 7 zile postoperator, iar în timpul operației s-a făcut lavajul intermitent al corpilor cavernoși cu soluție de vancomicină și gentamicină. Sonda Foley s-a extras după 24 ore iar pansamentul după 2 zile. Pacienții au avut permisiunea să înceapă activitatea sexuală după 6 săptămâni.

Rezultate: Evoluția postoperatorie a fost fără complicații pacienții părăsind spitalul după 3 zile. Urmărirea s-a făcut pe o perioadă cuprinsă între 3 și 6 luni (media 4 luni). Toți pacienții și-au început viața sexuală și sunt mulțumiți atât ei cât și partenerii lor.

Concluzii: Proteza semirigidă SPECTRA reprezintă o opțiune pentru pacienții cu indicație pentru implantarea unei proteze peniene și care doresc una ușor de manevrat la un cost rezonabil.