



Efekt implantace AMS 800 na stresovou inkontinenci u mužů a jeho vývoj při dlouhodobém sledování

Úvod: Implantace arteficiálního svěrače je považována za standardní léčbu středně závažné a závažné stresové inkontinence moči u mužů. Některé studie udávají významné zlepšení kontinence až u 90 % pacientů po implantaci. Efekt se však s postupem času od výkonu může zhoršovat, případně se u pacientů mohou vyskytnout komplikace vedoucí k re-operaci, či dokonce k explantaci svěrače. V této retrospektivní studii, bychom rádi prezentovali klinické zkušenosti u pacientů po implantaci svěrače AMS 800, bezpečnost a efektivitu léčby a její vývoj v čase.

Materiál a metody: V období od 5/2004 do 3/2017 jsme na našem pracovišti implantovali celkem 92 arteficiálních svěračů AMS 800, z toho 78 jako primoimplantace. V době hodnocení bylo celkem 72 pacientů minimálně 1 rok po operaci, 42 pacientů ≥ 3 roky, 26 pacientů ≥ 5 let a 11 pacientů ≥ 10 let po výkonu.

Výsledky: Bezpečnost léčby byla hodnocena u celé skupiny 79 pacientů s mediánem sledování 1232 dní. Komplikace s nutností re-operace se vyskytly u 17 % pacientů. Efekt léčby byl nejdříve vyhodnocen u celé skupiny pacientů bez ohledu na dobu od operace. **Významné zlepšení kontinence (≤ 3 vložky za den) udávalo 81,9 % pacientů s průměrnou spotřebou 1,15 vložky na den.** Následně byl efekt léčby vyhodnocen u jednotlivých podskupin, jeden rok, tři roky, pět let a deset let po implantaci. S narůstajícím odstupem od operace bylo patrné postupné zhoršování inkontinence. (tabulka č. 1)

Tabulka č.1: Hodnocení efektu léčby s narůstajícím odstupem od implantace.

Doba od implantace	Významné zlepšení kontinence (≤ 3 vložky za den)	Průměrná spotřeba vložek za den
1 rok	90,3 %	0,94
3 roky	88,1 %	1,3
5 let	73,1 %	1,42
10 let	45,5%	1,4

Závěr: Implantace umělého svěrače AMS 800 je osvědčenou chirurgickou léčbou stresové inkontinence u mužů, s výbornými výsledky včasné po operaci. S časem však může postupně docházet ke zhoršování efektu léčby, co bylo prokázáno i v našem retrospektivním hodnocení. Po operaci se mohou u pacientů vyskytnout komplikace, které dle literatury asi u 20 % pacientů vedou k reoperaci či explantaci.