



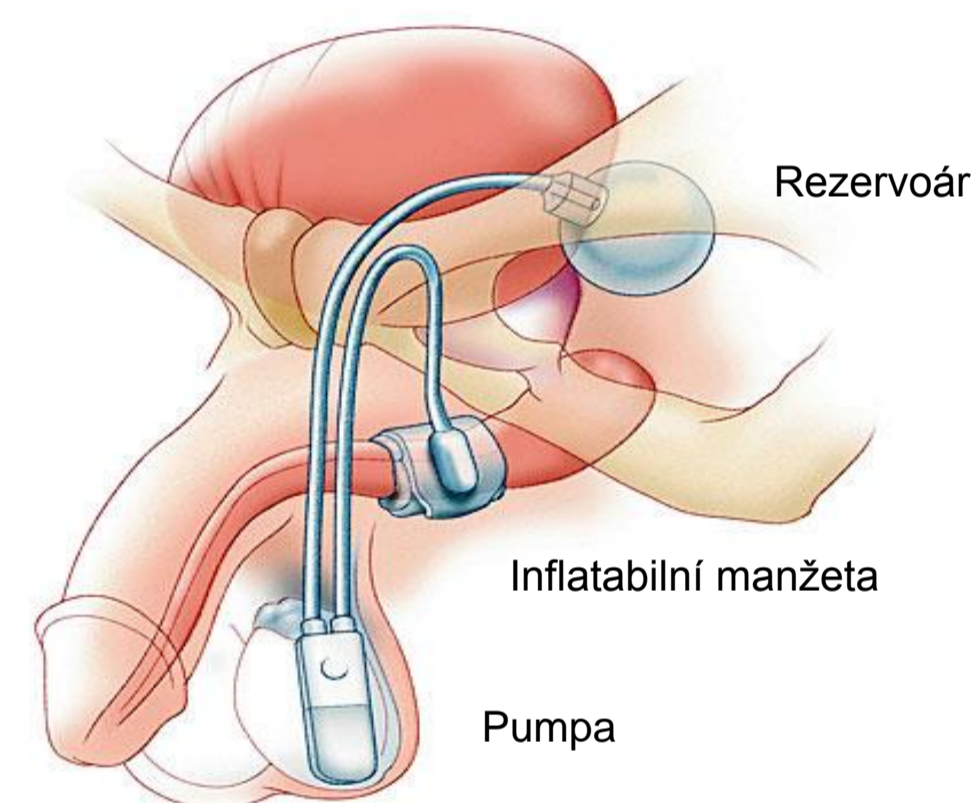
Efekt aplikace AMS 800 u stresové inkontinence moči u mužů

Tomáš Hanuš, Tomáš Hradec, Ivan Pavlík

Urologická klinika Všeobecné fakultní nemocnice a 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze

Inkontinence moči výrazně zhoršuje kvalitu života pacienta. Nejčastějšími příčinami močové inkontinence u mužů jsou stavy po operacích prostaty nebo neurologická postižení CNS (traumata, meningomyelokéla) aj. Riziko inkontinence po radikální prostatektomii (RP) se udává mezi 2 až 12% a po transuretrální resekci prostaty TURP do 1%. Nejdéle užívanou chirurgickou léčebnou metodou s vysokou úspěšností (až 85%) je implantace umělého svěrače uretry AMS 800.

Metodika: V období 1992-2014 jsme implantovali celkem 166 umělých svěračů. Retrospektivně hodnotíme efektivitu této léčby a její možné komplikace na souboru 50 pacientů operovaných v období od května 2004 do června 2014. Příčinou inkontinence byla u 34 pacientů RP, ve 12 případech se jednalo o stav po RP a adjuvantní radioterapii, 3 pacienti byli po TURP a jeden po transvezikální prostatektomii. Před aplikací AMS 800 udávalo 17 pacientů spotřebu 4-8 vložek denně a 33 pacientů totální inkontinenci. V době hodnocení bylo všech 50 pacientů minimálně rok po implantaci a 34 pacientů bylo tři a více let po implantaci. Vliv aplikace svěrače na kontinenci jsme hodnotili ve skupině A jeden rok po operaci a ve skupině B tři roky po výkonu. Incidenci komplikací jsme hodnotili sumárně ve skupině všech 50 operovaných ve sledovaném období 2004 – 2014.



Výsledky: Jeden rok po implantaci svěrače celkem 28% (14/50) pacientů vložky nepotřebovalo a 78% (39/50) pacientů udávalo spotřebu do 3 vložek denně. Tři roky po implantaci udávalo spotřebu 0 vložek 15% (5/34) pacientů a do 3 vložek denně 62% (21/34) pacientů. Reoperace pro infekční komplikace nebo erozi uretry nebo mechanické selhání byla nutná u 14% (7/50) pacientů.

Detaily implantace	
Aplikace jedné manžety	46
Aplikace dvou manžet	4
Velikost manžety 4 cm	21
Velikost manžety 4,5 cm	23
Velikost manžety 5 cm	2
Velikost manžet 4+4 cm (4,5 cm)	4
Discize striktury hrdla/anastomózy před implantací	19

	1 rok po implantaci (n=50)	3 roky po implantaci (n=34)
≤ 3 vložky	78% (39)	62% (21)
• 0 vložek	• 28% (14)	• 15% (5)
≥ 4 vložky	8% (4)	15% (5)
Retence moči	2% (1)	3% (1)
Chybí údaje	12% (6)	20% (7)

Závěr: Arteficiální svěrač AMS 800 je vysoce efektivní léčebnou metodou pro muže se závažnou stresovou inkontinencí moči. První rok po implantaci udávalo více než 78% pacientů výrazné zlepšení inkontinence. S prodlužujícím se intervalem sledování se účinnost AMS 800 může snižovat. Po implantaci je nutno pečlivě monitorovat vznik eventuelních komplikací.