



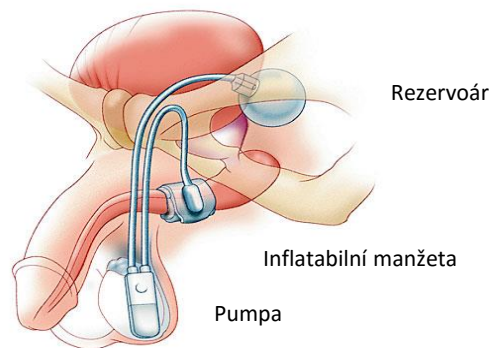
Efekt aplikace AMS 800 u stresové inkontinence moči u mužů

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 1992-2015 jsme implantovali celkem 177 umělých svěračů. Retrospektivně hodnotíme bezpečnost této léčby u skupiny 55 pacientů po primo-implantaci v období od května 2004 do května 2015. Všichni pacienti v hodnocené skupině byli minimálně jeden rok po implantaci s mediánem sledování 987 dní. Dále hodnotíme efektivitu léčby u podskupiny 28 pacientů s minimální dobou sledování 3 roky. Efekt léčby hodnotíme 1 rok a 3 roky po implantaci formou porovnání spotřeby inkontinenčních pomůcek oproti stavu před implantací.



Typ komplikace	Výskyt (n=55)
reoperace z důvodu infekce	1,8 % (1)
reoperace z důvodu eroze manžety	10,9 % (6)
reoperace z důvodu atrofie uretry	1,8 % (1)
reoperace - nutnost implantace druhé manžety	3,6 % (2)
reoperace pro mechanické selhání	1,8 % (1)
reoperace celkem	20 % (11)

Míra inkontinence	před implantací (n=28)	1 rok po implantaci (n=28)	3 roky po implantaci (n=28)
4-8 vložek	32% (9)		
> 8 vložek	68% (19)		
		1 rok po implantaci (n=28)	3 roky po implantaci (n=28)
0-1 vložka		71,4% (20)	53,6% (15)
2-3 vložky		17,9% (5)	28,6% (8)
≥ 4 vložky		7,1% (2)	10,7% (3)
Retence moči		3,6% (1)	7,1% (2)

Závěr: Arteficiální svěrač AMS 800 je vysoce efektivní léčebnou metodou pro muže se závažnou stresovou inkontinencí moči. První rok po implantaci udávalo více než 89% pacientů výrazné zlepšení inkontinence (0-3 vložky na den). S prodlužujícím se intervalem sledování se účinnost AMS 800 může snižovat. Po implantaci je nutno pacienty pečlivě monitorovat pro riziko vzniku komplikací.