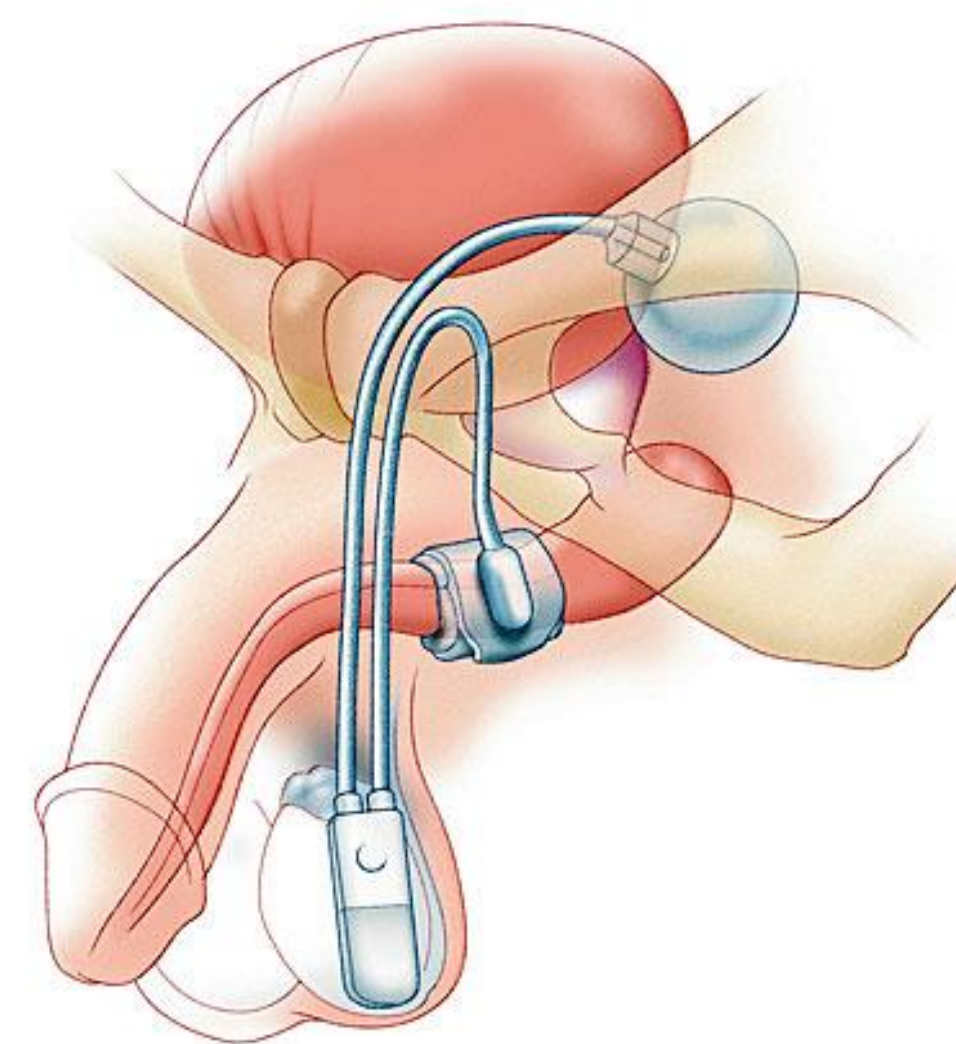


Efekt aplikace umělého svěrače AMS 800 u mužů se stresovou inkontinencí po operaci prostaty a adjuvantní radioterapii (ART)

Inkontinence moči výrazně zhoršuje kvalitu života pacienta. Nejčastějšími příčinami močové inkontinence u mužů jsou stavy po operaci prostaty. Riziko inkontinence po radikální prostatektomii (RP) pro karcinom prostaty se udává mezi 2 až 12%. Nejdéle užívanou chirurgickou léčebnou metodou s vysokou úspěšností (až 85%) je implantace umělého svěrače AMS 800. Dle publikovaných studií je známo, že adjuvantní radioterapie (ART) po operaci prostaty může zvyšovat riziko tzv. non-mechanických komplikací jako je infekce nebo eroze uretry po implantaci.

V období 1992-2015 jsme implantovali celkem 177 umělých svěračů. V této práci hodnotíme retrospektivně bezpečnost této léčby u skupiny 55 pacientů operovaných v období od 5/2004 do 5/2015 a porovnáváme výskyt komplikací u pacientů, kteří podstoupili ART a pacientů po operaci prostaty bez ART. Všichni pacienti v hodnocené skupině byli minimálně jeden rok po implantaci svěrače s mediánem sledování 987 dní. Efekt léčby na inkontinenci jsme hodnotili samostatně u podskupiny 28 pacientů, kteří byli minimálně 3 roky po implantaci. Efekt byl hodnocen 1 rok a 3 roky po implantaci formou porovnání spotřeby inkontinenčních pomůcek oproti stavu před implantací.



Komplikace se vyskytly u 12,2% pacientů bez anamnézy ART (medián sledování 1017 dní) vs. 21,43% pacientů po ART (medián sledování 796 dní).

Hodnocení kontinence 1 rok po implantaci:

	Bez adjuvantní RT n = 22	Adjuvantní RT n = 6
≤ 1 vložku za den	83,33% (15)	68,18% (5)
2-3 vložky za den	16,66% (4)	18,18% (1)
≥ 4 vložky za den	9,09% (2)	0
retence	4,55% (1)	0

Hodnocení kontinence 3 roky po implantaci:

	Bez adjuvantní RT n = 22	Adjuvantní RT n = 6
≤ 1 vložku za den	50,0% (12)	54,55% (3)
2-3 vložky za den	33,33% (5)	22,73% (2)
≥ 4 vložky za den	13,64% (3)	16,66% (1)
retence	9,09% (2)	0

Anamnéza adjuvantní radioterapie před implantací umělého svěrače zvyšuje riziko výskytu komplikací. Toto potvrzují i výsledky naší retrospektivní studie. Ve studii jsme nezaznamenali signifikantní rozdíl v efektu implantace umělého svěrače na inkontinenci moči u srovnávaných skupin.