

Výsledky léčby mužské stresové inkontinence adjustabilní páskou ATOMS

Autoři: Roman Zachoval, Vladimír Borovička, Miroslav Záleský

Urologické oddělení, Thomayerova nemocnice



Páska ATOMS a operační instrumentárium



Preparace bulbární uretry

Cíl:

Cílem práce bylo vyhodnotit výsledky léčby mužské stresové inkontinence adjustabilní páskou ATOMS.



Zavádění pásky transobturátorovým přístupem

Metody:

Do souboru byli zařazeni všichni pacienti, kterým byla pro mužskou stresovou inkontinenci po operacích na prostatě v období 6/2009 – 12/2013 implantována adjustabilní páska ATOMS. U všech pacientů byl předoperačně a po maximální možné adjustaci pásky hodnoceny: 24hodinový pad weight test, VAS (Visual Analogue Scale) hodnotící kvalitu života v souvislosti s inkontinencí (škála 0 – 100) a urodynamické vyšetření. Při urodynamickém vyšetření byly hodnoceny parametry: Qmax, postmikční reziduum, Cmax, PdetCmax a VLPP. Dále byly hodnoceny operační čas a časná a pozdní komplikace.



Fixace pásky

Výsledek

y:

Soubor tvoří 18 pacientů s průměrným věkem 67 (53 – 78) let, z toho 16 pacientů trpělo inkontinencí po radikální prostatektomii (všichni pacienti byli v remisi onemocnění, 8 pacientů prodělalo pooperačně radioterapii) a 2 pacienti po TURP. Průměrná doba sledování byla 27 (6-60) měsíců. Porovnání hodnocení inkontinence a urodynamických parametrů předoperačně a po maximální možné adjustaci pásky hodnoceny (tohoto stavu bylo dosaženo po doplnění v průměru 15 (4-20 ml) do systému): 24hodinový pad weight test: 340 (85 – 927) ml a 91 (2 – 314) ml, VAS: 91 (73 – 100) a 17 (2 – 33), Qmax: 12,3 (7,2 – 22,5) a 12,5 (6,9 – 21,2), velikost postmikčního rezidua: 15 (0-25) ml a 33 (0 – 56) ml, Cmax: 367 (267 – 622) ml a 423 (279 – 650) H₂O, PdetCmax: 16 (3 – 32) cm H₂O a 17 (9 – 25) H₂O, VLPP: 67 (39 – 78) cm H₂O a 82 (60 – 106) cm H₂O. Operační čas by v průměru 69 (50-83) minut. Z komplikací jsme zaznamenali jednu infekci portu systému s kožní píštělí a jednu spontánní perforaci systému.



Fixace portu pro adjustaci pásky

Skiagrafický nálezn po adjustaci

Závěr:

Léčba mužské stresové inkontinence adjustabilní páskou ATOMS byla v našem souboru pacientů při střední době sledování vysoce efektivní a množství komplikací této metody bylo nízké. Tato metoda neměla zásadní vliv na vyprazdňovací funkci dolních močových cest a detruzorový tlak v plnicí fázi močového měchýře.