

Komplikace léčby mužské stresové inkontinence adjustabilní páskou ATOMS – dlouhodobé sledování

Bartáková L.¹, Zachoval R.¹

¹Urologická klinika 3.LF a Thomayerovy nemocnice, Praha, Česká Republika



| Úvod

Cílem práce bylo zhodnotit komplikace operační léčby mužské stresové inkontinence implantací adjustabilní pásky ATOMS (AdjustableTrans-Obturator Male System) při desetiletém sledování.

| Metody

Do souboru byli zařazeni všichni pacienti, kteří postoupili na našem pracovišti implantaci adjustabilní pásky ATOMS pro stresovou inkontinenci od roku 2009 do současnosti. Byly hodnoceny všechny komplikace, které vedly k explantaci systému. Tyto komplikace byly posuzovány v souvislosti s rizikovými faktory pacienta (diabetes mellitus a jiné metabolické poruchy, poruchy imunity, malignita v anamnéze, předchozí urologické operace a jiné operace v malé pánvi, absolvování radioterapie, antikoagulační terapie). Dalšími hodnocenými parametry byly věk pacienta, časové období do explantace a doba sledování.

| Výsledky

Soubor tvoří 35 pacientů s průměrným věkem 69,7 let v době implantace (rozmezí 53 až 81 let). Explantace byla nutná provést celkem u 6 pacientů, tj. u 17%. Výsledky shrnuje následující tabulka:

Pac.	Rok narození	Předchozí operace urotraktu + event. RT	Doba do explantace	Příčina explantace	Množství tekutiny v systému	Rizikové faktory pacienta
č. 1	1936	-st.p. RP	37 měsíců	leak ze systému	39ml	St.p. ing. hernioplastice
č. 2	1933	-st.p. TVPE	44 měsíců	leak ze systému	24ml	ICHS
č. 3	1941	-st.p. TVPE a TURP -aplikace Urodexu	73 měsíců	leak ze systému	26ml	st.p. hemikolektomie pro Ca
č. 4	1933	-st.p. TVPE	18 měsíců	protruze pásky	16ml	-
č. 5	1947	-st.p. PE-RP + RT -OUTI	37 měsíců	absces v oblasti portu	24ml	St.p. ing. hernioplastice
č. 6	1952	-st.p. RP + RT	21 měsíců	protruze pásky	20ml	DM, st.p. TBC plic, st.p. plicní embolii

Polovina explantací byla způsobena leakem ze systému, a to u pacientů s vyšším množstvím tekutiny naplněné do implantátu. V 6% byla příčinou explantace protruze pásky a u 3% infekční komplikace. Průměrná doba do nutnosti explantace byla 38,3 měsíců (rozmezí 18 – 73 měsíců). Třetina pacientů, u kterých byla nutná explantace systému, podstoupila v minulosti radioterapii.

| Závěr

Implantace adjustabilní pásky ATOMS je bezpečná metoda operační léčby mužské stresové inkontinence. V dlouhodobém sledování se komplikace vyskytují s nízkou četností. Nejčastější příčina nutnosti explantace systému byla pro leak z implantátu spojený s vyšší náplní systému. Další komplikace se vyskytly výjimečně.