

První zkušenosti s implantací penilní protézy Titan^(R)Touch



Libor Zámečník^{1,3}

Lukáš Bittner^{2,3}

¹ Urologická klinika 1. LF UK a VFN, Praha

² Urologická klinika 3. LF UK a FNKV, Praha

³ Iscare I.V.F., Praha



Úvod

V klinické praxi se stále častěji setkáváme s muži, kteří nechtějí či nemohou využít léčbu inhibitory PDE5 nebo aplikací intrakavernózní injekce nebo u nich není tato léčba účinná.

Použití penilní protézy v léčbě poruch erekce je třetí linií léčby umožňující pacientům, u kterých selhává perorální i intrakavernózní terapie, plnohodnotný sexuální život¹.

Před implantací je však třeba zvážit, zda zájemce pochopil funkci implantátu a má od tohoto typu léčby realistická očekávání.



Metoda

V době od března do července 2016 byl inflatabilní penilní implantát Titan^(R)Touch (Coloplast) aplikován celkem 6 mužům ve věkovém rozmezí 46 – 72 let (46, 50, 51, 53, 56 a 72 let).

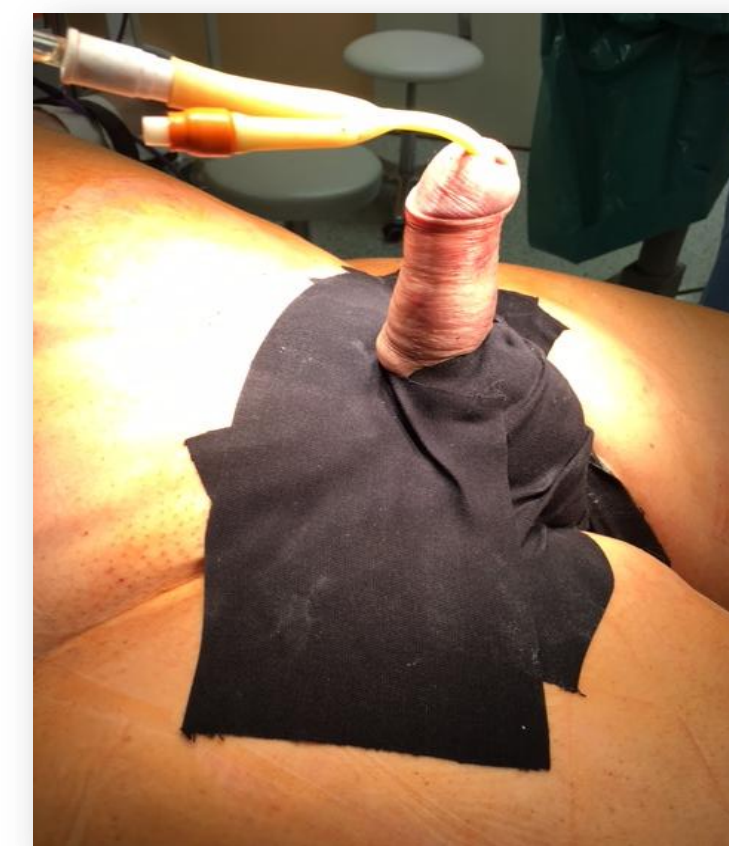
Příčinou poruchy erekce byla kombinace arteriogenní poruchy, interních komorbidit a stavu po ozáření pro karcinom prostaty.

Operační technika No-Touch zajišťuje minimální kontakt implantátu s kožními strukturami a snižuje procento infekčních komplikací². Riziko otoku minimalizuje použití kinesio tapů na oblast skrota a podbřišku.

Výsledky

Všichni pacienti byli propuštěni druhý pooperační den do domácí péče v dobrém stavu.

Ve 4 případech došlo ke kompletnímu zhojení operačních ran a pacienti zahájili ovládání implantátu. V jednom případě byla řešena kožní komplikace bez nutnosti explantace, u dalšího pacienta (silný kuřák, krvácivé komplikace) bylo nutno pro infekční komplikaci provést explantaci.



Závěr

Jedná se o variantu doporučovanou pacientům, u nichž selže jakákoli předchozí varianta léčby, nebo pokud tyto varianty pacienti odmítají.

Je třeba se ovšem ujistit, že pacient pochopil, že implantace penilní protézy nahrazuje pouze chybějící funkci, nevyřeší chybějící libido nebo orgasmus, psychické problémy a také že se výrazně neprodlouží penis.

Dále je nutno zdůraznit, že se jedná o operaci, která je ireverzibilní.

Literatura

1. Hatzimouratidis K, Eardley I, Giuliano F, et al. Guidelines on Male Sexual Dysfunction: Erectile dysfunction and premature ejaculation: European Association of Urology; 2015.

2. Eid JF, Wilson SK, Cleves M, et al. Coated implants and "no touch" surgical technique decreases risk of infection in inflatable penile prosthesis implantation to 0.46%. Urology. 2012; 79(6): 1310-1315.