



No Touch technika v implantaci penilních protéz významně snižuje riziko infekce

Bittner L.^{1,2}, Zámečník L.^{2,3}

¹Urologická klinika 3. LF UK a FNKV, Praha

²Isicare, Praha

³Urologická klinika 1. LF UK a VFN, Praha



• Úvod

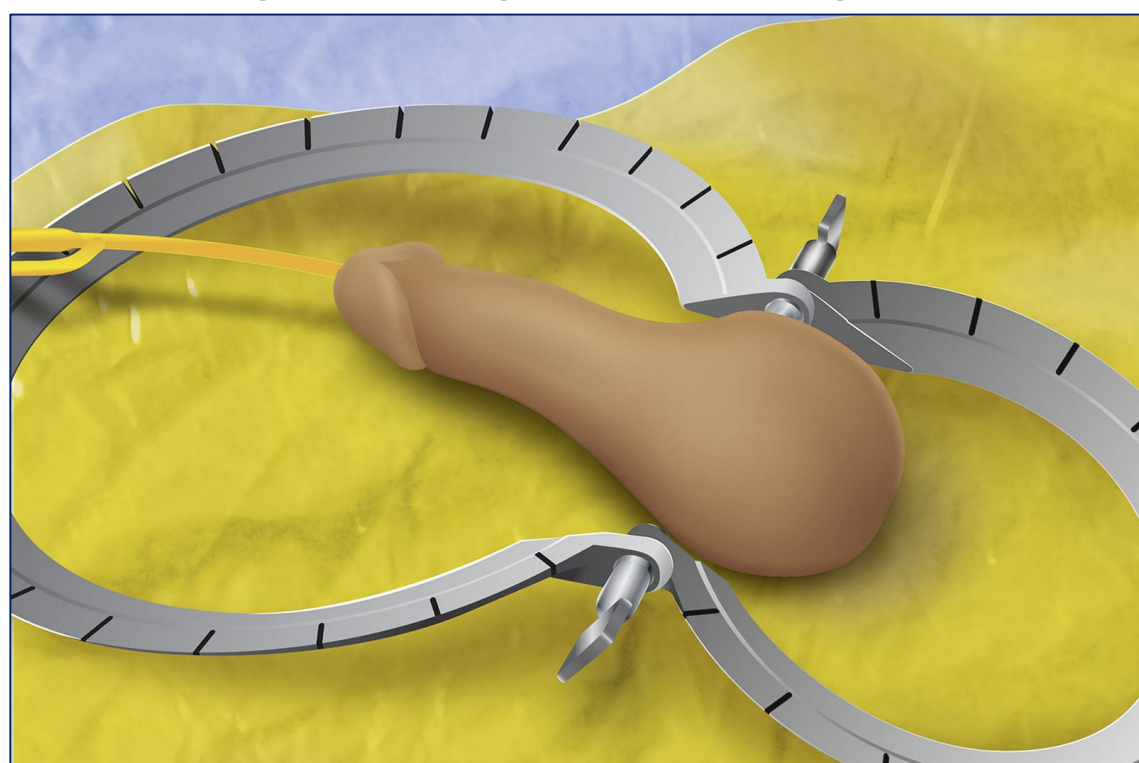
Implantace penilní protézy je terciálním řešením erektilní dysfunkce.

Závažnou pooperační komplikací, většinou vyžadující explantaci protézy, je infekce. Četnost infekčních komplikací se před zavedením No Touch techniky pohybovala mezi 2-10%. Eid¹ ve své studii za použití No Touch techniky na 2347 pacientech popisuje četnost infekčních komplikací 0,48%.

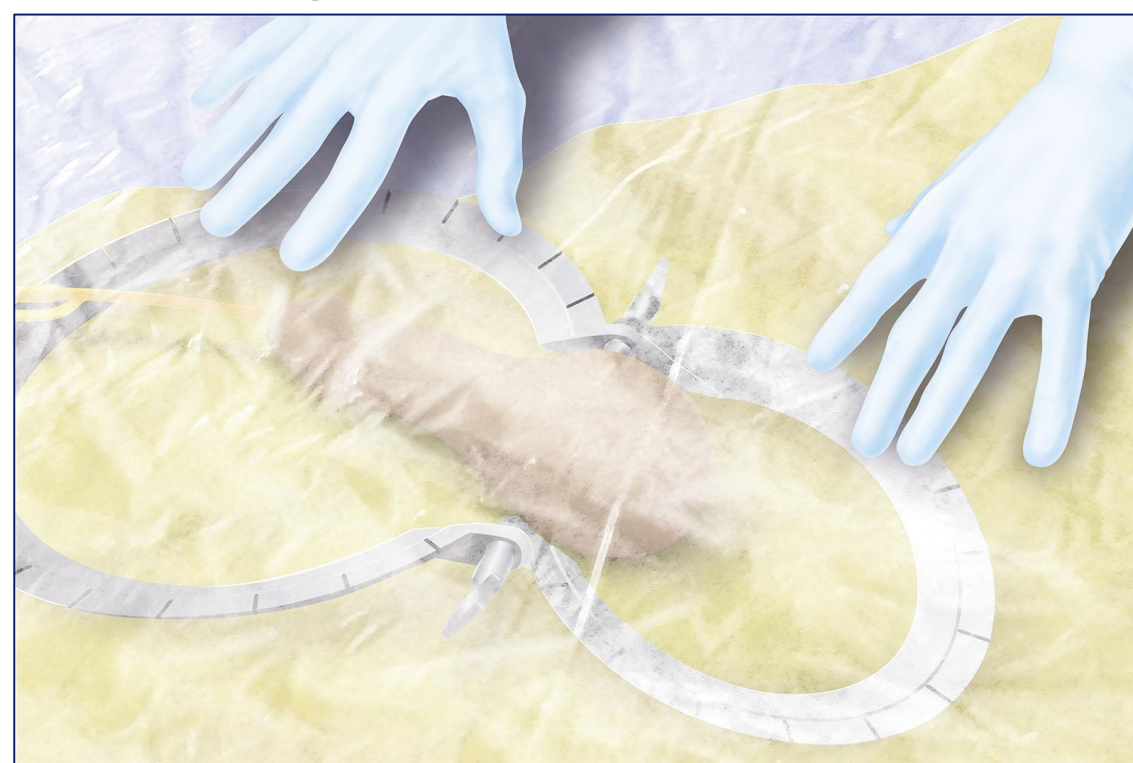
• Metody

No Touch technika spočívá v pečlivé, několikanásobné desinfekci operačního pole a před provedení kožní incize je celé operační pole překryto fólií, aby se zamezilo kontaktu implantátu s kůží pacienta.

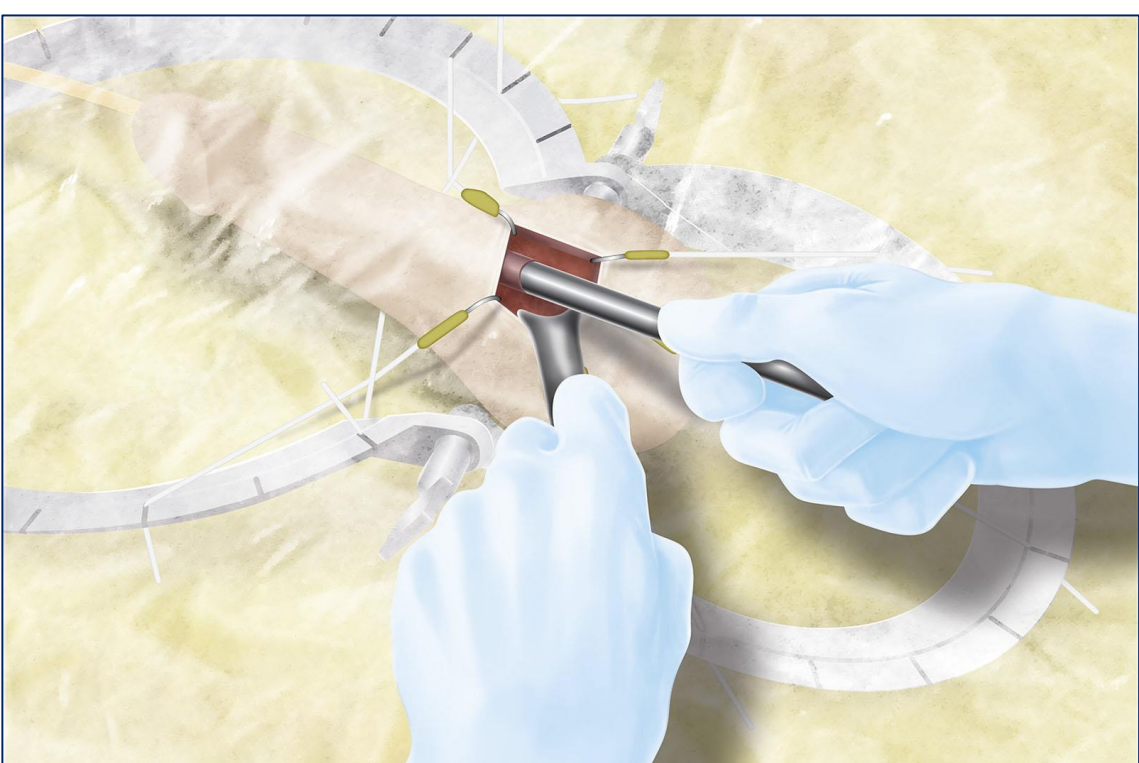
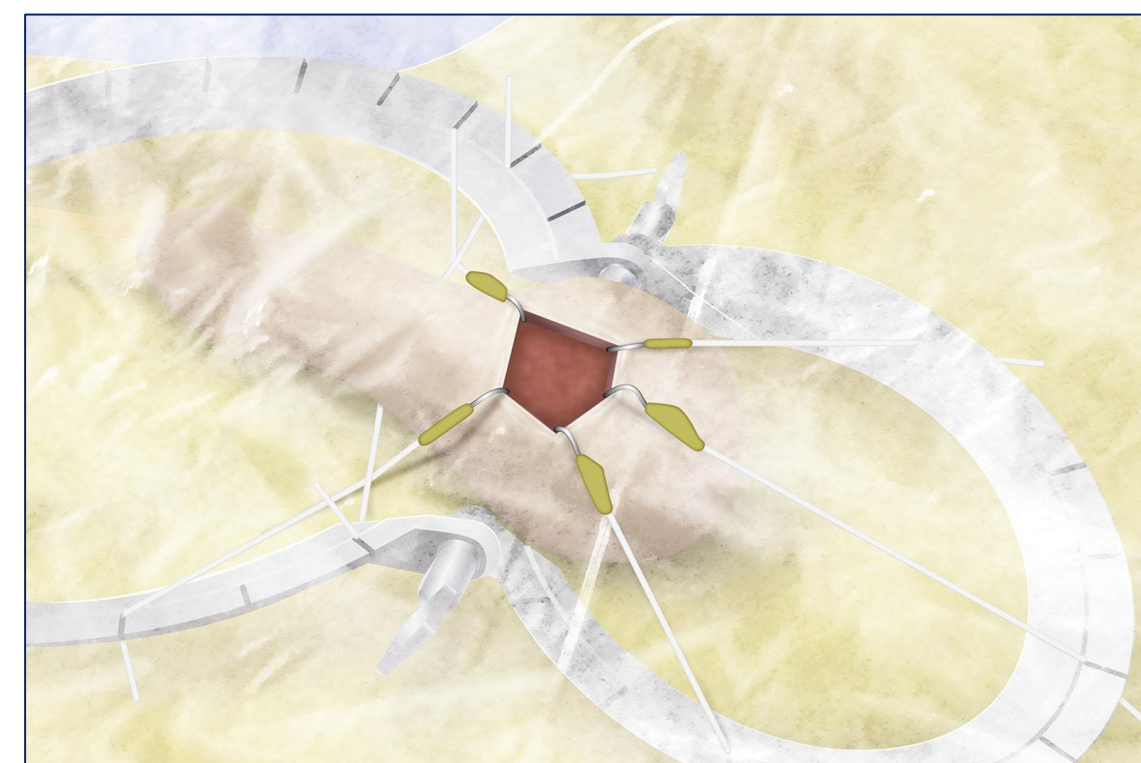
1/ Příprava operačního pole



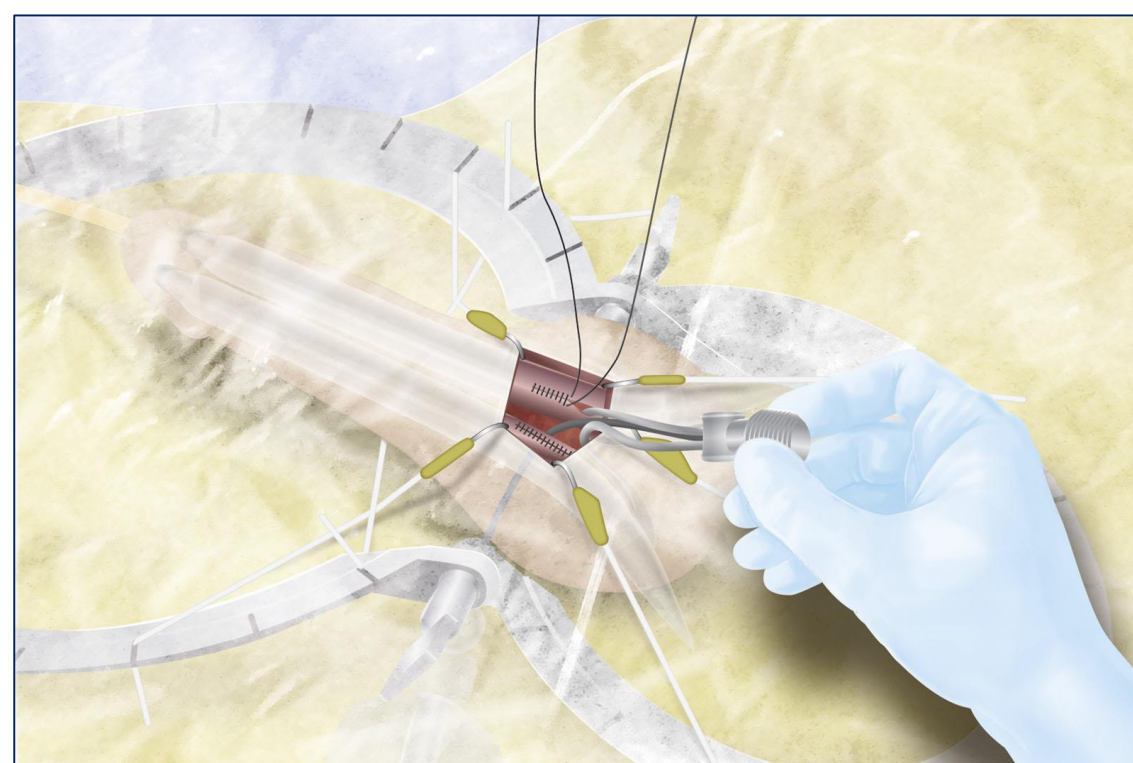
2/ Zakrytí fólií



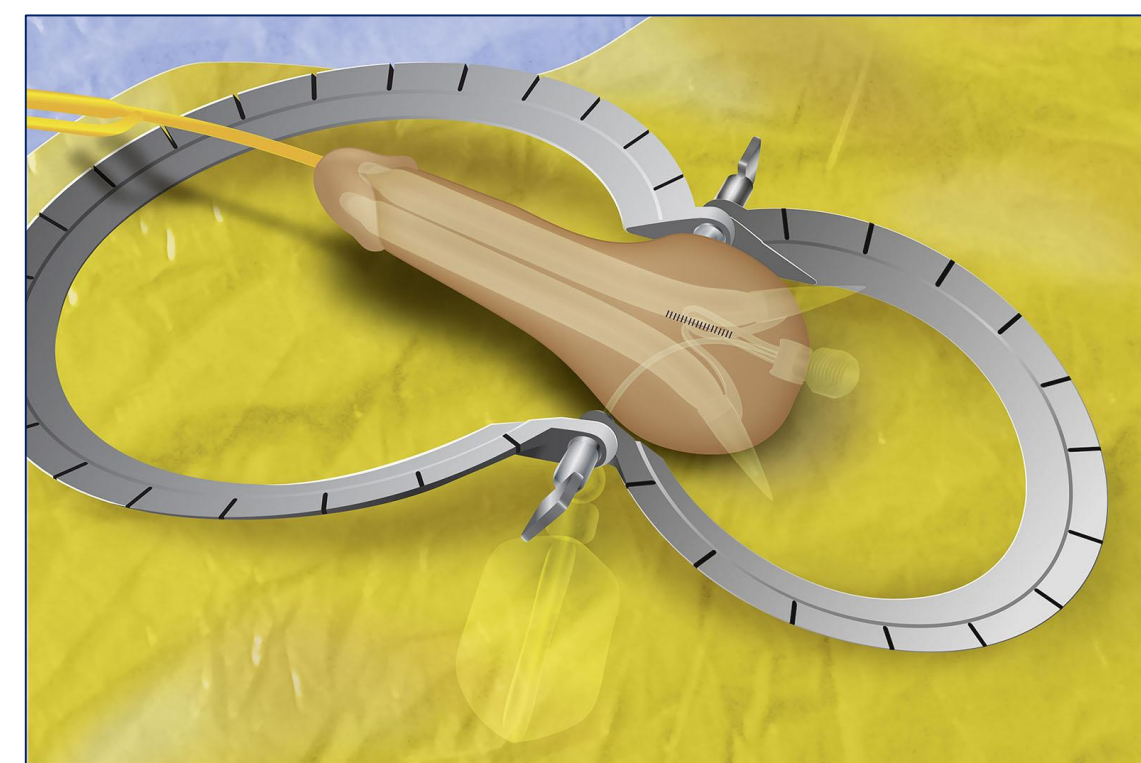
3/ Incize



4/ Dilatace kaverosních těles



5/ Vložení implantátu



6/ Výsledný stav

• Výsledky

Doposud jsme implantovali No Touch technikou inflatibilní protézu šesti pacientům, což neumožňuje vyvozovat validní závěry, ale tato technika je účinnou prevencí vzniku infekčních komplikací.

• Závěr

Vzhledem k ceně implantace a nevratnosti tohoto zákroku je minimalizace pooperačních komplikací velmi žádoucí. No Touch technika je prověřenou možností, jak snížit počet infekčních komplikací na minimum.

• Literatura

¹J.F. Eid, S.K. Wilson, M. Cleves, E.A. Salem, Coated implants and "no touch" surgical technique decreases risk of infection in inflatable penile prosthesis implantation to 0.46%, Urology, 79 (2012), pp. 1310-1315