

Ortotopická náhrada močového mechúra po radikálnej cystektómií.

Bratislava 15.10.2018

Holecová Ružena


Radikálna cystektómia

Radikálna cystektómia spolu s bilaterálnou panvovou lymfadenektómiou predstavuje štandardnú liečbu svalovinu infiltrujúcich nádorov MM vo väčšine krajín sveta. Patrí medzi veľké chirurgické výkony s možným rozvojom vážnych peri - a pooperačných komplikácií.

Nález delíme:

- svalovinu nefiltrujúce (povrchové TaT);
- svalovinu filtrujúce (invazívne T2, T3, T4 bez MTS NO, MO, alebo s MTS N1, N3, M1).

Diagnostika

- Cystoskopia
 - Transuretrálna resekcia
 - Bimanuálna palpácia
 - Zobrazovacie vyšetrenia
 - Histopatológia
- 

Kontraindikácie

Ženy:

- stresová inkontinencia;
- carcinoma in situ;
- Cronova choroba;
- ťažké poruchy pečene.

Muži:

- nádor v prostatickej časti uretry;
- nádor na trigone a v hrdle MM;
- vysoká dávka predoper. RTG žiarenia;
- striktúra močovej rúry;
- krátka doba prežitia.

Chirurgická liečba

Ženy:

- pri negatívnom náleze ponechávame uretru;
- pri pozitívnom náleze robíme cystektómiu a ureterektómiu;
- ak nie je lokalizovaný tumor v okolí ponechávame vagínu, uterus a adnexa.

Muži:

- odstraňujeme MM, prostatu, semenné vajíčky;
- pri pozitívnom náleze na uretre pod coliculom odstraňujeme uretru celú.

V prípade pozitívneho nálezu robíme lymfadenektómiu u žien aj u mužov.

Typy derivácie po cystektómií

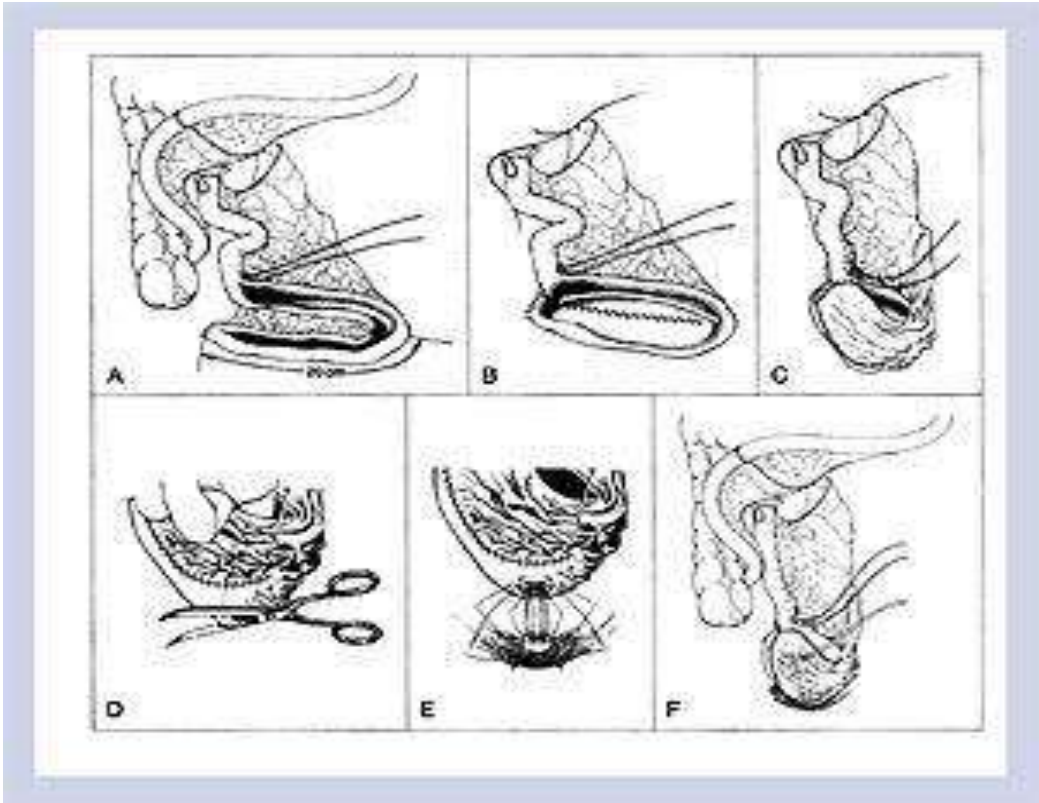
- Rekonštrukcia močového mechúra (ortotopická neovezika)
- Kontinentný rezervoár (heterotopický rezervoár s kutánnou stómiou)
- Inkontinentná ureteroileostómia (Bricker)
- Ureterosigmoileostómia (kontinentná derivácia moču kontrolovaná análnym zvieračom)
- Paliatívna derivácia moču (punkčná nefrostómia a kutánná ureterostómia)

Ortotopická náhrada

Operácia podľa Studera

Postup:

- cystektómia;
- exkludujeme 60cm terminálneho ilea;
- obnovenie priechodnosti čreva (ent to – ent, side to – side);
- detubulizácia 45cm čreva;
- rekonfigurácia s vytvorením rezervoáru (neoveziky);
- do orálneho konca anastomozujeme uretery;
- aborálny koniec našijeme na sfinkter uretry.



Prínos pre pacienta

- Zachováva sexuálne funkcie
- Zachováva mikciu (po krátkodobej rehabilitácii)
- Majú komfortnejší život bez urinálnych pomôcok

Ďakujem za pozornosť

