

Kazuistické sdělení – herniace ureter fissus

Ondrej Kaplán, Michael Pešl, Tomáš Hanuš

Urologická klinika, 1. LF UK a VFN v Praze

Úvod

Prezentujeme případ pacienta s herniací ureter fissus do skróta. Hernice močovodu do inguinálního kanálu či skróta je raritním nálezem, celosvětově bylo od roku 1880 popsáno pouze 140 případů¹. Incidence ureter fissus je 0,2 - 0,7%². Případ herniace ureter fissus do skróta nebyl dosud publikován.

Popis klinického případu

Sedmdesátiletý pacient byl vyšetřován pro hydronefrózu vlevo, dle doplněného CT byl prokázán ureter fissus s herniací močovodů do skróta s objemnou prostatou, na CT lithiasa nebyla popsána. V první době byla provedena laparoskopická repozice močovodů s MESH plastikou tříselné kýly. Pooperační průběh byl ale komplikován obstrukcí pyelonefritidou na podkladě blokující ureterolithiasou (konkrement v junkci močovodu) ipsilaterálně, tento stav jsme řešili založením nefrostomií do obou systému. S odstupem několika týdnů jsme v druhé době provedli transvezikální prostatektomii (peparát 158 gamů). Dále definitivní řešení lithiasy bylo provedeno ureterorenoskopicky.

Nyní je pacient asymptomatický, s přetrvávající dilatací kalichopánvičkového systému vlevo, renální funkce jsou v normě.

CT IVU – před LPSK výkonem



Ureter fissus herniován přes inguinální kanál do L hemiskróta.

Nefrostomogram – před ureterorenoskopií



Štěpený KP systém vlevo s junkcí juxtavesikálně, se známkami obstrukce při pasáži drobné lithiasy v oblasti junkce.

Závěr

Autoři prezentují raritní kazuistiku pacienta se srotální herniací ureter fissus a způsob operačního řešení. Dle dostupných zdrojů nebyl podobný případ doposud publikován.

Citace

1 Mckay JP, Organ M, Gallant C, et al. Inguinoscrotal hernias involving urologic organs: a case series. *Can Urol Assoc J* 2014;8:E429–32

2 Kawaciuk I, *Urologie*, 2009, s. 116