

MILAN HORA, ET AL.

VYUŽITÍ TKÁŇOVÝCH LEPIDEL PŘI RESEKČÍCH LEDVIN, VIDEOMONOGRRAFIE

Praha: Galén 2008. ISBN 978-80-7262-558-1

recenze

Vo videomonografii sú prezentované tri otvorené operácie s resekciami – enukleáciou nádorov obličiek, dve prezentácie sa venujú laparoskopickej parciálnej nefrektómii pre nádor obličky (v jednom prípade s adrenalektómiou) a jedno video sa venuje dosiahnutiu hemostázy po nefrolitotómii.

V úvodných troch videách sa prezentujú otvorené operácie za účelom odstránenie centrálne uložených nádorov obličky. Rozsah a presná lokalizácia nádoru sa peroperačne verifikovala sonograficky. Nádory sa pri operácii odstraňovali enukleáciou alebo resekciami nožnicami. Nasledovala sutúra otvoreného dutého systému a opich ciev spodiny nádoru. Fibrinové lepidlo FloSeal® sa aplikovalo po krátkom uvoľnení klemu z hilových ciev kvôli nutnému kontaktu s krvou. Dutina po odstránení nádoru sa následne vyplnila tkanou celulózou (Surgicel®). Hemostáza bola dokončená sutúrou resekčných okrajov. Vo všetkých prípadoch bola hemostáza dosiahnutá tkanivovým lepidlom a doplnená použitím oxidovanej celulózy rýchla a kompletná.

Nasledujúce dve videá ukazujú laparoskopickú resekciu obličkových nádorov. Nádory sa resekovali nožnicami. Spodina nádoru a resekčné okraje sa suturovali stehmi, ktoré sa kotvili vstrebatelnými PDS klipmi. Kompletná hemostáza sa dosiahla následnou aplikáciou FloSeal® a tkanej celulózy. Pri druhej operácii sa najprv vykonala adrenalektómia. Táto operácia ukazuje možnosti laparoskopickej chirurgie uskutočniť v jednom sedení bezprostredne po sebe dve technicky náročné operácie.

Na poslednom videu je demonštrácia uzavretia nefrolitotómie. Po aplikácii FloSeal® došlo ku kompletnej hemostáze nefrotómie.

Prezentované operácie ukázali účinnosť a spoľahlivosť hemostázy pri použití FloSeal®, eventuálne v kombinácii so Surgicelom®. Vo všetkých prípadoch bol hemostatický efektívny a prakticky kompletný. Podstatne sa skrátil čas ischemie obličky. Dôležité je, že sa eliminovala nutnosť rozsiahlych hemostatických stehov, ktoré by mohli viesť ku poškodeniu väčších ciev s nekrotizáciou parenchýmu obličky. Toto je dôležité hlavne pri imperatívnych indikáciách parciálnej nefrektómie.

MUDr. Juraj Mikuláš
Urologické oddelenie NsP
Spanyola 43, 010 12 Žilina, SR



TOMÁŠ HANUŠ, KVĚTOSLAV NOVÁK ET AL. NEMOCI MOČOVODU

Praha: Galén 2008; 170 s. ISBN 978-80-726-2584-0.



Autoři monografie se komplexně a podrobně věnují problematice chorob močovodu. Teoretický úvod je zasvěcen embryonálnímu vývoji močovodu, chirurgické anatomii retroperitonea a histologii a fyziologii horních močových cest. Rozhodující část knihy patří klinickým informacím, které jsou rozděleny na diagnostiku onemocnění močovodu a na jednotlivé nozologické jednotky. Text ve všech částech monografie je doplněn o množství snímků zobrazovacích metod, obrázků a grafů, které výrazně napomáhají edukační funkci publikace.

Zpracování diagnostických algoritmů a popis jednotlivých vyšetřovacích metod je proveden detailním způsobem. Důraz je kladen především na využití zobrazovacích metod, endoskopie močovodu a funkčního vyšetření horních močových cest.

Monografie důkladně popisuje všechna onemocnění močovodu: vrozené vývojové vady, záněty, konkrementy a nádory močovo-

du, poranění močovodu a retroperitoneální fibrózu. Jednotlivá onemocnění jsou rozčleněna do kapitol, které mají obvyklou přehlednou strukturu.

V závěru knihy je uvedena řada typických kazuistik týkajících se nejzávažnějších typů onemocnění močovodu, které dokumentují správné diferenciálně diagnostické rozvahy a ilustrují vhodné diagnostické a terapeutické postupy.

Monografie je určena pro širokou zdravotnickou veřejnost. Vzhledem ke své přehlednosti a komplexnosti je vhodná pro edukaci urologů, ale snadno si v ní získají přehled i lékaři jiných odborností, především chirurgové, gynekologové, radiologové, internisti a praktičtí lékaři.

Autoři publikace jsou pracovníci Urologické kliniky 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy a Všeobecné fakultní nemocnice a Katedry urologie Institutu pro vzdělávání lékařů a jejich renomovaní spolupracovníci.

*doc. MUDr. Roman Zachoval, PhD.
Urologická klinika 3. LF UK a FNKV
Šrobárova 50, 101 00 Praha 10*