

Popis odbornosti

Dětská Urologie: Operace poruchu sestupu varlat u chlapců, nemoci scrota -hydrokela, varikokela, nemoci předkožky - phimosis, konglutice.

Léčba urolithiasy: Neinvazivní metoda - litotrypsy extrakorporálními rázovými vlnami / LERV /. Miniinvazivní metoda - Perkutánní extrakce konkrementu / PEK /

Endoskopické metody: Ureterorenoskopie + extrakce či trypse konkrementů, flexibilní ureterorenoskopie s laserovou trypsí, laparoskopická ureterolitomie, laparoskopická pyelotomie

Léčba obstrukční uropathie: / při neprůchodnosti močovodů / cystoskopie + sondáž ureterů se zavedením endoprotez / stent /. Perkutánní punkční nefrostomie pod ultrasonografickou a skiaskopickou kontrolou.

Léčba onemocnění prostaty: Transuretrální resekce endoskopicky, prostatektomie otevřenou cestou - suprapubicky.

Radikální laparoskopická prostatektomie při zhoubných nádorech prostaty.

Léčba onemocnění ledvin: Léčba urolithiasy endoskopicky, laparoskopicky. Léčba nádorů ledvin - nefrektomie, záchovné operace - resekce tumoru s ponecháním ledviny především laparoskopicky.

Ureteronefektomie - kompletní odstranění ledviny s močovodem a částí močového měchýře při nádoru urotelu, především laparoskopicky.

Léčba malformací vývodného systému ledvin laparoskopicky- ureteropyeloplastika. Neoimplantace močovodu, „Boari flap“, „Psoas hitch“ a jiné plastické operace zabezpečující kontinuitu urotraktu.

Nádorové onemocnění měchýře – cystektomie, laparoskopicky i otevřeně, derivace moči kontinentní heterotopické, inkontinentní

Léčba ženské inkontinence: Aplikace suburetrální pásky transobturatorně.

Léčba onemocnění mužského genitálu a močové trubice: Optická urethrotomie při strikturách urethry, plastika močové trubice štepem, resekční plastiky močové trubice, vícedobe plastiky. Circumcise při zúžení předkožky, parciální či úplné odstranění genitálu při karcinomu penisu. Operace varikokely, hydrokely, nádorů varlat.

Komplex ambulantní péče zajišťuje endoskopická diagnostická vyšetření - cystoskopie + urethro či ureterografie, biopsie. Diagnostika a screening nádorových onemocnění prostaty, biopsie prostaty pod ultrazvukovou kontrolou. Komplexní vyšetření ledvin, močovodů a mužského genitálu.

Urodynamické vyšetření.

"Provádíme bipolární transuretrální resekce patologicky zbytnělé prostaty, transuretrální resekce tumorů močového měchýře.

Naše pracoviště preferuje miniinvazivní a endoskopické výkony, především laparoskopické metody před otevřenou, konvenční operativou.

Spád

100 000 obyvatel

Pracoviště

20 lůžek, z toho 3 se zvýšenou péčí. 1 stanice.

Počet lékařů:

Aktuálně 6 atestovaných lékařů, z toho 3 na plný úvazek, 3 na částečný úvazek, 2 neatest,

Počet sester:

Lůžková část: 8

Ambulantní část: 4

Přednosti oboru

Urologie je obor s nejvyšším obratem pacientů, tedy počtu hospitalizací za časové období. Množství pacientů vyhledává urologickou operativu a léčbu i z důvodu, že ČR má nejvyšší incidenci zhoubných tumorů ledvin na světě. Incidence tumoru prostaty je též vysoká a vyžaduje komplexní diagnostiku a léčbu.

Pacient

Moderní operativa založená na důkazech. Na onemocnění vzhlížíme komplexně, odborně i lidsky. Preferujeme miniinvazivní principy léčby.

Spolupráce s jinými zdravotnickými zařízeními

Spolupráce v oblasti řešení urolitiázy extrakorporální litotrypsí. Úzká spolupráce s ambulantní složkou urologické péče. Spolupráce s lékaři prvního kontaktu.

Na odborné a konzultační úrovni v oboru urologie spolupráce na národní a mezinárodní.

MUDr. Tomáš Málek
primář urologického oddělení