

SPEKTRUM PÉČE NA UROLOGICKÉM ODDĚLENÍ NEMOCNICE ŠUMPERK a.s.

CHARAKTERISTIKA ODDĚLENÍ

Urologie je operační obor zabývající se diagnostikou, prevencí, léčbou, dispenzarizací a výzkumem onemocnění uropoetického systému (vrozenými a získaným chorobami vývodného močového systému), počítaje v to kameny v ledvině, močovodu a močovém měchýři, dále pak funkční poruchy a onemocnění nádorová – ledvin, močovodů, močového měchýře, prostaty a močové trubice, retroperitoneum včetně nadledviny a velkých cév. Významnou složku léčby urologa jsou mikční dysfunkce na podkladě zvětšené prostaty nebo onemocnění močového měchýře a močové trubice včetně inkontinence moči žen a mužů. Nedílnou součástí urologie je také péče andrologická (poruchy erekce, předčasná ejakulace, zakřivení penisu, vodní kýla, varikokéla atd.).

Urologické oddělení v nemocnici Šumperk tvoří stanice o 25 lůžkách a 3 ambulančí včetně cystoskopického sálku s urodynamickou ambulancí. V těsné návaznosti s okolními subjekty zajišťuje komplexní diagnostickou, terapeutickou, preventivní a dispenzární péči, nadregionálně spolupracuje s jesenickým a olomouckým regionem. Lůžková část je určena pro pacienty s nutností hospitalizace z důvodů operace nebo při závažných stavech vyžadujících intenzivní péči (antibiotická terapie, parenterální výživa, analgetizace). Spolupráce s ostatními obory: ambulance bolesti, nutriční ambulance, podpůrný a paliativní tým, antibiotické centrum.

LŮŽKOVÉ ODDĚLENÍ

Zajišťuje péči o pacienty vyžadující hospitalizaci, a to jak z důvodů operativní, tak konzervativní léčby. Konzervativní léčba zajišťuje klidnění bolestí, specializovanou antibiotickou terapii, přípravu k operačním výkonům.

Hospitalizace za účelem provedení operace se profilují v celé šíři: od plastických operací zevního genitálu (cirkumcize, frenuloplastika) až po radikální výkony, jako radikální nefrektomie, nefroureterektomie, resekční výkony na ledvinách, plastiky močovodů, otevřená prostatektomie. Z hlediska řešení stresové inkontinence provádíme komplexní diagnostiku v rámci ambulance včetně urodynamiky. Operační řešení inkontinence (zkušenosti s pubovaginálními slingy, TVT pásy).

Technické zabezpečení urologického oddělení je zajištěno centrálními operačními sály s kompletním operačním vybavením k provádění jak otevřených, tak endoskopických zákroků: OUTI, TURMM, TURP, URS, PEK, s RTG vybavením C ramenem holmiovým laserem. Samozřejmostí je pneumatický i kombinovaný ultrazvukový litotryptor/Shockpulse/ s nástavci pro ureterorenoskopii i perkutánní nefroskopii.

Akreditace I. stupně získána v roce 2010 s obnovením v roce 2021.

Nosné programy

Veškerá činnost oddělení se dá shrnout do 4 nosných programů vycházejících z kréda: "Vše pro kvalitu života našich klientů včetně rychlé obnovy jejich společensko-ekonomické zdatnosti".

Splňujeme požadavky evropských norem pro kvalitu péče, lepší informovanost a bezpečnost.

"Závažné choroby ve svých počátcích jsou obtížně poznatelné, ale lépe léčitelné. V průběhu času a vývoje se jich poznatelnost zlepšuje, ale léčba znesnadní." volně dle Niccolo Machiavelliho"

Program ADAM: Komplexní péče o muže

Hlavním principem programu je:

- protinádorová zachytná síť. V uroonkologii považujeme za nosnou diagnózu karcinom prostaty s diagnostikou fúzní biopsií prostaty ve spolupráci s rentgenovým pracovištěm, kde se realizuje magnetická rezonance (MRI)
- sdílená péče o muže s poruchami vyprazdňování močového měchýře - bývá součástí komplexu několika chorob! (vysoký krevní tlak, cukrovka, porucha prokrvení srdce i mozku, postupné selhávání ledvin)
- sdílená péče o muže s poruchami pohlavní zdatnosti - funkce penisu je barometrem stavu cévní soustavy
- péče o malé chlapce s poruchami vývoje zevního genitálu (kukly-fimóza, onemocnění obsahu šourku - má velký význam pro budoucí plodnost)"

Program MICHELANGELO: Kámen a bolest

Úspěšně řešíme onemocnění kameny močových cest, a to okamžitou přesnou diagnostikou uložení a velikosti kamene (využíváme spirální výpočetní tomografii - moderní světový trend). Problémy pacientů primárně řešíme minimálně invazivně endoskopicky, tedy bez otevřené operace. Tento přístup se příznivě projevuje zkráceným pobytem v nemocnici a minimální pracovní neschopností. V oblasti urolithiasy jsme oddělení, které provádí významné množství perkutánních extrakcí konkrementu z ledviny (PEK) výkon, který je indikován u objemných kamenů ledviny. V současné době však většinu výkonů minimálně invazivním přístupem přes močovou trubici - flexibilní ureteroskopie, kdy využíváme především jednorázových videoureteroskopů, snižujících riziko septických komplikací a zvyšujících pravděpodobnost odstranění kamenů.

Program SENIOR: Aktivní a důstojné stáří s úlevou při urologických potížích

- Zaměřujeme se především na prevenci, tj. předcházení strastí stáří.

Program EVA: Urologicko-gynekologická sdílená péče s profitem v partnerském životě

Nabízíme:

- komplexní léčbu poruch funkce dna pánevního s dominujícím a společensky vyřazujícím únikem moči
- řešení močových obtíží ve spojitosti s těhotenstvím a gynekologickou léčbou zvláště operační

telefon: 583 33 39 21, 583 33 39 41

UROLOGICKÉ AMBULANCE

Pracoviště provádí základní vyšetření a ošetření urologických pacientů na ambulanci, diagnostiku onemocnění a jejich farmakoterapii. Dále se na ambulanci provádí příprava na operace v koordinaci s dalšími obory jako je rentgenové pracoviště, interna, laboratoře a ARO ambulance. Součástí ambulantní práce je také dispenzarizace onkologických nemocných a nemocných s urolithiasou (konkrementy - kameny) a nemocných s inkontinencí. Zde provádíme i biopsie prostaty.

Telefon: 583 33 39 51

Cystoskopický sálek

Specializovaná ambulance pro invazivní zákroky, kde se provádí rigidní a flexibilní cystoskopie, urodynamika

SPEKTRUM PÉČE

Ambulantní

- Sonografie oblasti ledvin, nadledvin, močovodů, močového měchýře, prostaty, malé pánve, močové trubice a varlat
- Cystoskopie a flexibilní cystoskopie
- biopsie prostaty
- Urodynamické vyšetření (uroflowmetrie, cystometrie synchronní záznamy)
- Vasoligatura
- Frenuloplastika
- Odstranění výrůstků kůže skrota a okolí

Endoskopie

- Cystoskopie
- Optická uretrotomie (OUTI)
- Endoresektomie prostaty (TURP)
- Endoresektomie močového měchýře (TURMM)
- Ureterorenoskopie (URS)
- Desintegrace konkrémentu: holmium laser, kombinovaný ultrazvukový/Shockpulse/ a pneumatický litotryptor
- Flexibilní ureterorenoskopie
- Perkutánní odstranění kamene z ledviny (PEK)
- Odstranění kamene z močového měchýře

Otevřená operativa

- Operace na zevním genitálu
- Cirkumcize, plastiky předkožky od 2 let
- Operace hydrokely, spermatokele
- Operace varikokely

- Operace nádorů penisu: parciální amputace, totální amputace penisu,
- Operace varlat – orchidopexie u dětí, odstranění varlete, radikální orchiektomie při nádoru varlete
- Odstranění skrota při nádorových onemocněních
- Operace stresové inkontinence (TVT, IVS)
- Plastika močovodů pro vesikouretrální reflux, stenozu močovodů, pyeloplastika při zúžení močovodu. Reimplantace močovodů.
- Resekce ledviny (odstranění části ledviny s nádorem nebo kamenem)
- Odstranění ledviny pro nádor
- Otevřená prostatektomie
- Resekce močového měchýře

V Šumperku dne 7. 1. 2026

Zpracoval: prim. MUDr. Martin Kaňa, v. r.