



Slezská nemocnice v Opavě,
příspěvková organizace
Olomoucká 86, 746 01 Opava

Spektrum poskytované péče - urologie

IČO: 47813750

Strana:

1/4

Název dokumentu:

SPEKTRUM POSKYTOVANÉ PÉČE UROLOGICKÉ ODDĚLENÍ

Vydáno dne:	Vydal:	Platnost od:	
10/08/2013	urologie	01/09/2013	

	Jméno a příjmení	Funkce	Podpis
Zpracoval:	MUDr Roman Staněk	Primář	
Schválil:	MUDr. Ladislav Václavec, MBA	Ředitel SNO	

Obecná charakteristika :

Urologie je operační obor zabývající se diagnostikou, prevencí, léčbou, dispenzarizací a výzkumem onemocnění uropoetického systému (vrozenými a získanými chorobami vývodného močového systému, počítaje v to urolithiasu, funkční poruchy a onemocnění nádorová - ledvin, močových, močového měchýře, prostaty a močové trubice, retroperitoneem včetně nadledviny a velkých cév, dále mikčními dysfunkcemi včetně inkontinence moči žen a mužů). Nedílnou součástí urologie je také péče andrologická (erekce, předčasná ejakulace, zakřivení penisu, atd.).

Oddělení urologie tvoří stanice o 25 lůžkách a 5 ambulancí včetně urodynamické ambulance. V těsné návaznosti s okolními subjekty zajišťuje komplexní diagnostickou, terapeutickou, preventivní a dispenzární péči, jako centrum opavského regionu, nadregionálně spolupracuje s krnovským a bruntálským regionem. Lůžková část je určena pro pacienty s nutností hospitalizace z důvodů operace nebo při závažných stavech vyžadujících intenzivní péči (parenterální výživa, analgetizace, spolupráce s ostatními obory: ambulance bolesti, nutriční ambulance, specializovaná antibiotická terapie). Pro oblast bruntálska a opavska pracuje urologické oddělení SN Opava jako jediné pracoviště pro řešení stresové inkontinence žen. Dále pak speciálně pro USP Hrabyně a RU Hrabyně zajišťuje 80% urologické péče o inkontinentní pacienty: (zavádění stentů, epicystostomií, urodynamická diagnostika, návčiky autokatetrizace, péče o pacienty s infekcemi močových cest, hlavně život ohrožujícími).



Slezská nemocnice v Opavě,
příspěvková organizace
Olomoucká 86, 746 01 Opava

Spektrum poskytované péče - urologie

IČO: 47813750

Strana:

2/4

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, nukleární medicína, interna, geriatricke, laboratoře a ARO ambulance. Součástí ambulantní práce je také dispenzarizace onkologických nemocných a nemocných s urolithiasou (konkrementy - kameny) a nemocných s inkontinencí.

Tel. kontakt : 553 766 632

Ambulance pro léčbu inkontinence

Je specializovaná ambulance, která je určena především pro pacienty trpící inkontinencí moče s možností objednání se na určitou dobu na tel. čísle 553 76 632.

Ambulance invazivní urologie:

specializovaná ambulance pro invazivní zákroky, kde se provádí rigidní a flexibilní cystoskopie, urodynamika a biopsie prostaty. Tyto výkony jsou na objednávku lékařů urologie případně styčných oborů.

Anorektální manometrie :

Specializovaná ambulance na objednávku, zabývající se dysfunkcemi udržení stolice, na objednávku gastroenterologické a proktologické ambulance).

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 až po radikální výkony, jako skrotektomie, penektomie, ureterektomie, z operací ledvin provádíme radikální nefrektomii, včetně **laparoskopického řešení a resekční výkony na ledvinách (s větším podílem laparoskopických a resekčních výkonů)**, dále pak otevřené plastiky ureterů, transvesikální prostatektomii a především **radikální prostatektomii**. Z hlediska řešení stresové inkontinence provádíme komplexní diagnostiku v rámci ambulance včetně urodynamiky a urogynekologické sonografie malé pánve, operační řešení inkontinence (zkušenosti s pubo vaginálními slingy, TVT a nyní především **TOT pásky**).

Technické zabezpečení urologického oddělení je zajištěno centrálními operačními s kompletním operačním vybavením včetně laparoskopie. Dále pak samostatný urologický endoskopický sál k provádění endoskopických zákroků: OUTI, TURMM, TURP, URS, PEK, s RTG vybavením C ramenem a především Holmiovým laserem a nejmodernějším typem Green laseru k vaporizaci prostaty. Samozřejmostí jsou ultrazvukový litotryptor, elektrokinetický litotryptor s nástavci k ureterorenoskopii i perkutánní nefroskopii.



Slezská nemocnice v Opavě,
příspěvková organizace
Olomoucká 86, 746 01 Opava

Spektrum poskytované péče - urologie

IČO: 47813750

Strana:

3/4

Akreditace I stupně získána v roce 2010 s platností na 9 let, tedy do roku 2019.

Nosné programy: Nosným programem urologického oddělení je uroonkologie, urolithiasa a diagnostika a řešení inkontinence, účast na **klinických studiích se zaměřením na karcinom prostaty a hyperaktivní měchýř a inkontinenci** (viz soupis klinických studií).

V uroonkologii považujeme za nosnou diagnózu karcinom prostaty s **diagnostickou biopsií prostaty a operační výkonem radikální prostatektomie pro nádorové onemocnění prostaty včetně pánevní lymfadenektomie, a komplexní chirurgické výkony na ledvinách pro nádorové onemocnění ledvin**. V případě nádorového onemocnění ledvin se zaměřujeme spíše na nádorová onemocnění stádia T1 – T3, kde progresivně zvyšujeme zastoupení resekčních výkonů a laparoskopických výkonů. V oblasti urolithiasy jsme oddělení, které provádí významné množství **perkutáních extrakcí konkrementu z ledviny (PEK)**. V Moravskoslezském kraji jsme pracoviště s nejdelšími zkušenostmi s endolitotrypsí konkrementů **Holmiovým laserem** (přístroj jsme měli 3. v ČR a 1. v Moravskoslezském kraji).

Spektrum péče:

Diagnostická:

Sonografie oblasti ledvin, nadledvin, močovýchodů, močového měchýře, prostaty, malé pánve, močové trubice a varlat

Cystoskopie a flexibilní cystoskopie

Biopsie prostaty

Urodynamické vyšetření (uroflowmetrie , cystometrie synchronní záznamy)

Anorektální manometrie (dle požadavků gastroenterologické a proktologické ambulance)

Terapeutickou:

Endoskopie

Cystoskopie

Optická uretrotomie

OUTI

Endoresekcce prostaty

TURP

vaporizace prostaty Green laserem

PVP

Endoresekcce močového měchýře

TURMM

Ureterorenoskopie

URS

Desintegrace konkrementu: holmium laser, ultrazvukový a elektrokinetický litotryptor

Flexibilní ureterorenoskopie

Perkutánní odstranění kamene z ledviny

PEK

Ošetření tumoru v močových cestách holmiovým laserem



Slezská nemocnice v Opavě,
příspěvková organizace
Olomoucká 86, 746 01 Opava

Spektrum poskytované péče - urologie

IČO: 47813750

Strana:

4/4

Otevřená operativa:

Operace na zevním genitálu:

Cirkumcize, plastiky předkožky od 10. let

Operace hydrokely, spermatokely

Operace varikokely

Operace nádorů penisu: parciální amputace, totální amputace penisu včetně lymfadenektomie (odstranění uzlin)

Odstranění skrota při nádorových onemocněních

Operace stresové inkontinence (TOT, minislingy Ophira , Ajust)

Plastika močových cest pro vesikouretrální reflux, stenozu močových cest, pyeloplastiku při zúžení močového měchýře.

Resekce ledviny (odstranění části ledviny s nádorem nebo kamenem)

Odstranění ledviny pro nádor

Odstranění nadledviny

Klasická otevřená prostatektomie

Radikální prostatektomie při nádorovém onemocnění prostaty

Resekce močového měchýře

Laparoskopie:

Odstranění ledviny

Odstranění nadledviny

Klinické studie :

Fáze III: ARE-INT-01 CaP, 1998

Fáze III: 00-OMN-01 BPH, 1999 – 2000

Fáze III: 905-CL-018 OAB 01/2001 – 12/2001

Fáze III: 905-CL-019 OAB, 04/2001– 12/2002

Fáze III: SP 583 OAB, 2004

Fáze III: SP 738 OAB, 2004 – 2005

Fáze II: Salvat SVT40747, OAB, 2005– 2006

Fáze III: FE 230458 CS21, CaP, 2005 - 2007

Fáze III: FE 230458 CS21A, CaP, 2006- 2011

Fáze III: FE 230458 CS18, CaP, 2006 - 2008

Fáze III: Amgen 20050103, CaP, 2006-2008

Fáze II: ONO8539II OAB 2009

Fáze III: FE200486 CS35 CaP 2009 - 2011

Fáze III: FE200486 CS36 BPH 2010

Fáze III: CAZ AVI D4280C00002 2012-2013