

uh+nemocnice

ROK MUŽE

**AKCE** PRO ODBORNOU
I LAICKOU VEŘEJNOST**Muži proti rakovině** | NF Muži proti rakovině a NF Pavla Novotného**XX. Odborná konference** | téma Urologie pro lékaře a zdravotníky**Den pro rodinu** | tradiční benefiční akce pro rodinu s dětmi**Movember** | preventivní vyšetření proti rakovině varlat a prostaty**Příčiny neplodnosti mužů** | seminář ve spolupráci s IVF Zlín**Adventní benefiční koncert**

Rok muže“ na urologickém oddělení Uherskohradišťské nemocnice a.s.

Celoroční projekty Uherskohradišťské nemocnice byly v posledních dvou letech zaměřeny na děti a ženy, pro rok 2020 je tedy hlavním tématem logicky „**Rok muže**“. Navazujeme tak na uplynulý rok, kdy jsme se ve spolupráci s gynekologickým oddělením aktivně podíleli na osvětě v prevenci onkologických onemocnění, konkrétně nádorového onemocnění varlat. Proběhla série přednášek jak pro odbornou, tak i laickou veřejnost. Letos chceme navázat na tyto přednášky a rozšířit portfolio o co největší množství informací o nejčastějších onkologických onemocněních a poukázat na možnosti prevence a léčby.

Na prvním místě se budeme zabývat nejčastější malignitou mužů - rakovinou prostaty, jejíž četnost rok od roku stoupá a stává se nejzásadnějším tématem v uroonkologii. Sestavili jsme kalendář přednášek, akce budou zaměřeny na osvětu mezi odbornou i laickou veřejností.

Ve spolupráci s oddělením klinické biochemie budeme pokračovat v akci „**Movember**“, která přináší své ovoce ve smyslu častějšího zachytu němých karcinomů prostaty.

Podílíme se rovněž na projektu VZP „Časný záchyt karcinomu prostaty“ pro pacienty s dříve prodělaným onkologickým onemocněním. Samozřejmě se nebudeme vyhýbat ani dalším tématům, jako je například porucha plodnosti a s ní spojená role urologa v diagnostice a léčbě tohoto civilizačního onemocnění, nebo třeba dětská urologie, kterou se zabýváme na našem oddělení. Jelikož bohužel stoupá četnost malignit tlustého střeva, i chirurgické oddělení přispěje svým slovem v osvětě u mužů.



Představujeme vám urologické oddělení

Samostatné urologické oddělení vzniklo 1. ledna 1988 pod vedením prim. MUDr. Jaroslava Webera, který oddělení vedl dva roky. Původně pracoval od roku 1962 jako ordinář pro urologii. Za svého působení zavedl nové léčebné metody, například peritoneální dialýzu, resekci ledvin, plastiku pánviček ledvinných, vezikulografii, testikulární exkochleaci aj.

Jeho nástupcem se v roce 1989 stal MUDr. Antonín Karásek, který vedl oddělení až do roku 2005, kdy se stal ředitelem Uherskohradištské nemocnice. V době svého působení na oddělení zavedl endoskopickou operativu a učinil z ní standartní nástroj urologické léčby, dále radikální cystektomie, derivační operace aj.

Od roku 2005 vedl urologické oddělení MUDr. David Ondra. Došlo k zavedení laparoskopické operativy, radikální prostatektomie a rozvoji endoskopických metod včetně laserové chirurgie.

V roce 2017 přebírá vedení urologického oddělení MUDr. Marek Heča. Dochází k rozvoji laparoskopické operativy, významnou roli přebírá endoskopie flexibilními nástroji.



Zajímavá je i cesta postupného stěhování urologického oddělení a potažmo urologických operačních sálů, která začala v „Dřevácích“, které již nestojí v areálu nemocnice a byly na místě současného parkoviště, pokračovala v budově současného plicního oddělení, následně byla přestěhována do budovy „staré chirurgie“ a v roce 2014 byla spolu s ostatními chirurgickými obory umístěna do nové budovy nazvané „Centrální objekt I“.

Aktuálně se tedy nacházíme ve 4. patře CO I spolu s chirurgickým oddělením, kde máme k dispozici dohromady 35 lůžek (koncipováno jako společný lůžkový fond).

Dvě urologické ambulance jsou umístěny v přízemí CO I. Pacienti se registrují tak jako i v jiných ambulancích na recepci po zadání požadavku na panelu v hale. Dáváme přednost objednávání klientů, čímž se zvětšuje komfort ve smyslu vyšetření na konkrétní dobu. Lze se taktéž objednat pomocí internetu. Samozřejmostí je ošetření akutních stavů bez předchozího objednání. Klienti se mohou taktéž informovat na stránkách urologického oddělení o aktuálním počtu čekajících v čekárně.



Čím se vlastně urologie zabývá?



Charakterizována je komplexní diagnostikou a léčbou pacientů s onemocněním močového ústrojí, mužských pohlavních orgánů a retroperitonea. Zabýváme se tedy onemocněním ledviny, vývodných močových cest jako je ledvinná pánvička, močovod, močový měchýř, močová trubice, dále u mužů varlaty, spermatickými cestami, prostatou, penisem.

Nedílnou součástí je i výše zmiňované retroperitoneum, což je prostor, který se nachází „za peritoneem/pobřišnicí“, kde leží například ledvina. Dovolím si říct, že v současné době je urologické oddělení vybaveno technikou na vysoké úrovni, a to jak v ambulanci, tak i na operačním sále. Umožňuje nám to precizní diagnostiku i hůře rozpoznatelných chorob. Na operačním sále můžeme řadu onemocnění řešit endoskopickou metodou, což přináší pro pacienta benefit v podobě zkrácené léčby, rekonvalescence a v neposlední řadě i nepřítomnost ran či jizev po těle. Komfort v léčbě umocňuje možnost hospitalizace na nadstandartním jednolůžkovém pokoji, který si klient u plánovaného pobytu může předem rezervovat včetně možnosti nadstandartní stravy. Pro představu uvádím počet hospitalizovaných pacientů ročně je 1200 a počet operací ročně pak 900. Aktuálně se podílí na ošetřování pacientů 8 lékařů. Jsme akreditováni dle zákona č. 95/2004 Sb. Ke vzdělávání lékařů v oboru.

Rozvoj technického vybavení na urologii

Abychom mohli i nadále pracovat s těmi nejmodernějšími přístroji, musíme naše přístroje obměňovat. A protože ekonomická náročnost modernizace hlavně endoskopických přístrojů je značná, obracíme se i na potencionální sponzory s prosbou, zda by měli zájem se podílet na pořízení těchto technologií. Jak už bylo uvedeno výše, převážná část operací je v současné době prováděna endoskopickou metodou. I řešení litiasy (kamenů močových cest) se v současné době provádí prakticky jen endoskopicky, takže pacienti nejsou postiženi „řezáním“, vše je operováno pomocí tenkého instrumentária.

Olympus High-Flow Nephroscope OES Pro

Jedním z těchto přístrojů je i „nefroskop“, což je endoskop, kterým provádíme operaci velkých kamenů ledviny přístupem „z boku-přes kůži“. Aktuální dostupná verze přístroje od firmy Olympus je zároveň tzv. hybridní verzí, což je dáno tím, že jej můžeme zároveň použít jako přístroj k vyřešení kamenů močového měchýře.



Tento přístroj je u nás v plné permanenci, je intenzivně využíván a za léta, co používáme ten současný, se dramaticky opotřebil a nedostačuje. Přístroj Olympus High-Flow Nephroscope OES Pro chceme pořídit kvůli kompatibilitě se současným vybavením operačního sálu.

Cena i s příslušenstvím je cca 330 000,- Kč.

Olympus URF-P7

Dalším prakticky denně používaným přístrojem je „**flexibilní ureterorenoskop**“. Jedná se o ohebný tenký endoskop, který nám umožňuje proniknout až do vrcholu horních močových cest, což je ledvinná pánvička a kalichy, a pomáhá nám v diagnostice onemocnění horních močových cest - zánětlivá a nádorové onemocnění, a hlavně jej používáme k odstranění kamenů horních močových cest.

Jelikož je přístroj výrazně namáhán při každé operaci, kdy se většinou používá i laser, jeho životnost je v řádech desítek operací a prakticky po roce musí být pořízen nový. Přístroj Olympus URF-P7 je evolucí současnému flexibilnímu ureterorenoskopu.

Cena je cca 180 000,- Kč.



Bioptické dělo BARD Magnum

Bohužel rok od roku stoupá počet nově diagnostikovaných karcinomů prostaty, což se neblaze projevuje v žebříčku malignit, kdy rakovina prostaty je nejčastější malignitou u mužů v ČR. Ke stanovení diagnózy karcinomu prostaty je zapotřebí pacientovi provést odběr vzorků z prostaty bioptickou jehlou (punkční biopsie prostaty). K tomu nám slouží tzv. bioptické dělo, jehož prostřednictvím pod sonografickou kontrolou odebíráme ambulantně potřebné množství vzorků k histologickému posouzení. A jelikož jsou naše současné děla v plné každodenní permanenci a jsou prakticky na hraně živostnosti (10 + 14 let), máme zájem o nový přístroj.

Cena je cca 36 000,- Kč.



Olympus Empower H65 (H100)

S rozvojem endoskopií a technologií se objevují nové přístroje, které umožňují rozšířit jejich využití a schopnosti v dalších indikacích a typech operací, které si nacházejí místo v urologické operativě. Na našem operačním sále využíváme v léčbě kamenů ledvinné pánvičky a močovodu laser, jímž můžeme kameny drtit na menší úlomky a posléze tyto části postupně vytáhnout pomocí endoskopického



košíku. Náš stávající laser, který používáme již 10 let, má výkon 20 W. Vývoj za dobu 10 let postoupil tak, že nyní jsou k dispozici lasery o mnohem vyšším výkonu a hlavně s novými funkcemi, jako je např. stabilizace konkrementu pomocí pre-pulsu, kdy můžeme celý kámen přímo v ledvině rozprášit na písek bez rizika poškození ledviny a nebo nutnosti dlouhou dobu postupně vytahovat úlomky košíkem.

A protože schopnosti laserů přibývají, začaly se využívat i k endoskopickému řešení adenomů prostaty (nezhoubnému zvětšení prostaty) k tzv. enukleaci prostaty. K popisu této operace se

využívá zkratka HoLEP (Holmium Laser Enucleation of The Prostate). V ČR se začíná pomalu prosazovat tato technika, která umožňuje vyoperovat i mnohem větší adenomy prostaty endoskopickou technikou, než které v současné době standardně operujeme transuretrální resekci (TURP) - max. do 80 ml. Větší adenomy musíme operovat standardně řezem přes močový měchýř. Větší rozšíření HoLEPu je bohužel závislé na pořízení kvalitního a výkonného laseru (minimálně 60 W). Pokud by se podařilo pomocí sponzorských darů dosáhnout na takto výkonný přístroj, posuneme operativu o skok dále. Vzhledem ke kompatibilitě k našemu instrumentáriu by byl vhodný laser od firmy Olympus.

Cena je cca 2 500 000,- Kč.

I když musím přiznat, že jsme „Rok muže“ očekávali, jsme rádi a poctěni, že můžeme urologické oddělení v naší nemocnici prezentovat v plné šíři i pro širokou veřejnost. Určitě přichystáme zajímavé akce během celého roku, kde budou přizváni nejenom muži, ale i členky opačného pohlaví, abychom byli co nejvíce genderově vyvážení.

DĚKUJEME

primář Urologického oddělení MUDr. Marek Heča



- ROK MUŽE 2020 -

www.nemuh.cz

