



U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2
www.vfn.cz

Praha, 26. 11. 2025

TISKOVÁ ZPRÁVA

Od skalpelu k robotice: Urologie ve VFN slaví 50 let a udává trendy české i evropské urologie

Více než 2300 specializovaných urologických výkonů ročně a celkem přes 450 urologických robotických operací – to jsou možnosti Urologické kliniky 1. LF UK a VFN. Významné urologické pracoviště poskytuje komplexní diagnostickou a léčebnou péči dospělým i dětským pacientům v celém rozsahu urologie s výjimkou transplantace ledvin. Ročně přijme k hospitalizaci kolem 1 975 dospělých a 600 dětských pacientů, operaci podstoupí zhruba 70 procent z nich. Jako jediná urologická klinika v ČR opakovaně obhazuje prestižní evropské akreditace EBU a EBPU garantující péči podle nejprísnejších mezinárodních standardů. Je také největším českým výukovým urologickým centrem.

50 let špičkové péče

Letos v říjnu uplynulo 50 let od založení Urologické kliniky 1. LF UK a VFN. Za půl století se stala respektovaným centrem moderní urologie, vzdělávání a výzkumu. „*Díky špičkovým odborníkům, mezinárodním akreditacím a neustálému zavádění inovací poskytuje nejmodernější péči pacientům všech věkových kategorií a formuje budoucnost oboru v ČR i Evropě,*“ uvádí prof. MUDr. Viktor Soukup, Ph.D., FEBU, MHA, přednosta Urologické kliniky 1. LF UK a VFN. Historii kliniky a její současnost dokumentuje nová instalace velkoformátových plakátů ve vestibulu budovy kliniky.

Unikátní urologické výkony

Erudovaný tým kliniky ročně provede přes 2300 specializovaných urologických výkonů. Jejich široké spektrum zahrnuje i rozsáhlé rekonstrukční operace, endourologické výkony a uroonkologickou chirurgii. Urologická klinika je zároveň součástí Komplexního onkologického centra a zajišťuje diagnostiku a operační léčbu zhoubných nádorů prostaty, ledvin, močového měchýře, močovodu, penisu či varlat. Mezi unikátní výkony prováděné na urologické klinice u dospělých pacientů se řadí odstranění močových kamenů, které lze až z 80 % řešit neinvazivně. Ročně je provedeno v průměru 115 výkonů. Pracoviště se dále zabývá diagnostikou a léčbou úniků moči u mužů (například po operacích prostaty nebo po míšních poraněních) s 90% úspěšností! Nejspolehlivějším řešením je implantace umělého svěrače močové trubice. VFN zajišťuje nejvíc takových operací v rámci ČR.

Mezioborová spolupráce

Lékaři Urologické kliniky spolupracují s dalšími specialisty zejména z Kliniky gynekologie, porodnictví a neonatologie 1. LF UK a VFN při operační léčbě gynekologických malignit, endometriózy či komplikací při léčbě gynekologických chorob, jako jsou různé druhy píštělí či zúžení močovodu. Úzká spolupráce s cévními a všeobecnými chirurgy probíhá při operační léčbě pokročilých nádorů ledvin a oblasti malé pánve. „*Významná je rovněž intenzivní spolupráce s Radiodiagnostickou klinikou, Onkologickou klinikou, Klinikou pediatrie a dědičných poruch metabolismu, Ústavem patologie a Ústavem nukleární medicíny, a to jak v oblasti diagnostiky, léčby a multidisciplinárních indikačních týmů, tak v rozvoji moderních nejen onkourologických postupů,*“ uvádí přednosta Urologické kliniky 1. LF UK a VFN prof. MUDr. Viktor Soukup, Ph.D., FEBU, MHA.



U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2
www.vfn.cz

Praha, 26. 11. 2025

TISKOVÁ ZPRÁVA

Rozvoj miniinvazivní chirurgie v robotickém centru

V posledních letech klinika rozšířila spektrum miniinvazivních výkonů díky novému robotickému centru vybavenému systémem da Vinci. První robotická operace se zde uskutečnila 4. 12. 2023. Jednalo se o radikální prostatektomii a provedl ji operační tým pod vedením primáře kliniky MUDr. Michala Pešla, FEBU. Do konce roku bude mít robotické centrum na svém kontě 480 provedených urologických výkonů. Robotický systém využívají i další kliniky VFN, aktuálně Klinika gynekologie, porodnictví a neonatologie a I. chirurgická klinika – břišní, hrudní a úrazové chirurgie.

Robotická miniinvazivní operativa se používá pro více než 20 typů výkonů a umožňuje je provádět šetrnějším způsobem. Je kombinací výhod laparoskopie a možností počítačové techniky. „*Roboticky asistované výkony přinášejí vyšší preciznost a s tím spojenou menší náročnost operačního výkonu pro pacienta,*“ zdůrazňuje přednosta kliniky prof. MUDr. Viktor Soukup, Ph.D., FEBU, MHA. „*Operatérovi přináší výhodu ve větší přesnosti pohybu nástrojů, odstranění třesu rukou a zvětšení obrazu, který je navíc ve 3D. Pacient má po zákroku menší bolesti, vyskytuje se u něj méně komplikací, jeho pobyt v nemocnici je kratší a urychluje se i celková doba rekonvalescence,*“ dodává MUDr. Michal Pešl, FEBU, primář Urologické kliniky 1. LF UK a VFN.

Pomoc onkologickým pacientům

Největší procento urologických výkonů patří těm z onkologických příčin. Jde například o odstranění prostaty pro nádor (radikální prostatektomii). K dalším výkonům patří odstranění nádoru z ledvin (resekce ledvin), odstranění močového měchýře (radikální cystektomie) a dále operace ledvinné pánvičky pro poruchu odtoku moči (roboticky asistované pyeloplastiky). Pacientům pomáhá také fyzioterapie. „*Již před operačním výkonem i následně po něm poskytujeme fyzioterapeutickou péči o pánevní dno. Je to důležité opatření v rámci prevence inkontinence,*“ uvádí Mgr. Martina Kadlecová, fyzioterapeutka z Kliniky rehabilitačního lékařství 1. LF UK a VFN.

Největší specializované pracoviště v ČR pro dětskou urologii

Dětské oddělení na Urologické klinice 1. LF UK a VFN poskytuje péči v celé šíři dětské urologie kromě onkologické problematiky (s výjimkou operativy nádorů varlat u dětí a dospívajících). Ročně zde hospitalizují 600 pacientů a odoperují více než 520 dětí s nejrůznějšími urologickými obtížemi. Zaměřují se na dětské pacienty od novorozenců po dospívající věk, kteří trpí anomáliemi a nemocemi močového traktu a pohlavního ústrojí, včetně urgentních a onkologických stavů.

„*Díky moderním diagnostickým metodám je možné odhalit mnohé vrozené vady ledvin, močových cest a genitálu již v prenatálním období, sledovat vývoj těchto patologií a po narození včas doporučit odpovídající léčebný postup*“ říká MUDr. Josef Sedláček, FEBU, FEAPU, vedoucí lékař dětského oddělení Urologické kliniky 1. LF UK a VFN. Dětská urologie provádějí laparoskopicky kompletní rekonstrukční operativu vrozených vývojových vad, věnují se řešení závažných vrozených vad chlapeckého i dívčího genitálu a jsou průkopníky prací v oboru vývoje plodnosti u dospívajících chlapců. I pro operace některých pacientů zde využívají roboticky asistovanou miniinvazivní chirurgii.



U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2
www.vfn.cz

Praha, 26. 11. 2025

TISKOVÁ ZPRÁVA

Prestižní evropské akreditace EBU a EBPU

Urologická klinika jako jediná v ČR opakovaně obhájí akreditaci European Board of Urology (EBU) i European Board of Paediatric Urology (EBPU). „*Obě akreditace garantují, že naši rezidenti procházejí výukou plně podle doporučení European Urology Residency Curriculum a že pacienti získávají péči odpovídající nej přísnějším mezinárodním kritériím,*“ uvádí prof. MUDr. Viktor Soukup, Ph.D., FEBU, MHA, přednosta Urologické kliniky 1. LF UK a VFN. Ocenění zároveň zavazuje kliniku posouvat hranice oboru – ať už jde o roboticky asistovanou chirurgii, pokročilé rekonstrukční výkony nebo individualizovanou onkologickou léčbu. Akreditované prostředí je pro takový rozvoj klíčové.

O Všeobecné fakultní nemocnici v Praze

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze (VFN) patří mezi největší nemocnice v ČR. Poskytuje základní, specializovanou a zvláště specializovanou léčebnou, ošetrovatelskou, ambulantní a diagnostickou péči dětem i dospělým ve všech základních oborech. Zajišťuje také komplexní lékařskou péči, včetně technologicky náročných příprav cytostatik nebo sterilních léčivých přípravků. Je zároveň hlavní výukovou základnou 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze a největším výzkumným medicínským pracovištěm v ČR.

www.vfn.cz

O 1. lékařské fakultě Univerzity Karlovy

1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy je největší z českých lékařských fakult – navštěvuje ji přes 4500 studentů. Základními studijními programy jsou všeobecné a zubní lékařství, kromě nich nabízí fakulta studium dalších zdravotnických oborů, specializační a celoživotní vzdělávání a řadu doktorských programů. Každoročně absoluuje 1. LF UK více než 300 nových lékařů

www.lf1.cuni.cz

Pro další informace:

Mgr. Marie Heřmánková, tisková mluvčí VFN v Praze, e-mail: marie.hermankova@vfn.cz, tel.: 224 962 074