



U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2  
[www.vfn.cz](http://www.vfn.cz)

Praha 6. 12. 2023

## **TISKOVÁ ZPRÁVA**

### **Urologové z VFN mimo jiné zásadní výkony vracejí dospívajícím mužům sexuální život**

**Specialisté z Urologické kliniky 1. LF UK a VFN provádějí laparoskopicky kompletní rekonstrukční operativu vrozených vývojových vad u dětí již od jednoho roku věku. Věnují se řešení vysoce závažných vrozených vad chlapeckého i dívčího genitálu, jsou průkopníky prací v oboru vývoje plodnosti u dospívajících chlapců. Ročně na tomto pracovišti odoperují více než 500 dětí s nejrůznějšími urologickými obtížemi (v roce 2022 to bylo 538 operací, z toho 79 provedených laparoskopicky).**

Urologická klinika 1. LF UK a VFN je jediné pracoviště v ČR s akreditací EPU (European Society of Pediatric Urology) pro vysoce specializovaný výcvik lékařů v oboru dětské urologie. „Kromě onkologické problematiky – na naší klinice řešíme pouze nádory varlat u dětí a dospívajících – poskytujeme péči v celé šíři dětské urologie,“ vysvětluje MUDr. Josef Sedláček FEBU, FEAPU, vedoucí lékař oddělení dětské urologie a vypočítává: „Tedy od funkčních problémů, což jsou vývojové i získané poruchy funkce dolních močových cest přes kompletní problematiku rekonstrukce a léčby vrozených vývojových vad ledvin, horních i dolních močových cest. Včetně vrozených vad chlapeckého a dívčího genitálu.“

#### **Rekonstrukční operace vrozených vad chlapeckého genitálu**

Na oddělení dětské urologie se obracejí dětská nefrologové, pediatři a další specialisté s komplikovanými případy, které vyžadují komplexní péči. Typická problematika, jíž se toto pracoviště zabývá, jsou laparoskopické operace vrozených vad horních močových cest (hydronefróza – rozšíření pánvičky a kalichů ledviny, jejíž příčinou je obtížný odtok moče; zdvojené anomálie, reflux...), a to i u nejmenších dětí, tedy nad jeden rok věku. Specializují se na laparoskopické operace varikokély – rozšíření žil varlete, které způsobuje bolesti, neplodnost a pokles hladiny mužských hormonů, kryptorchismu (nesestouplého varlete) a rekonstrukční operace vrozených vad chlapeckého genitálu – hypospadiie. „Řešíme jako jedno z mála pracovišť v republice především závažné formy proximálních hypospadií, které své nositele bez rekonstrukce často vyřadí z pohlavního života,“ upozorňuje MUDr. Sedláček. Mezi specializovanou péčí tohoto centra patří i problematika rekonstrukcí genitálu u komplikovaných případů poruch vývoje pohlaví.

#### **Řeč čísel mluví za vše**

V roce 2017 bylo v celé České republice provedeno celkem 206 operací hypospadiie. Z toho 167 pro distální hypospadii – méně závažnou formu, která se operuje na většině pracovišť dětské urologie a 39 závažných – proximálních. Z tohoto počtu bylo na pracovišti naší urologické kliniky provedeno 67 distálních (více než 1/3 z celé ČR) a 17 proximálních (prakticky polovina výkonů z ČR).

#### **Úspěchy prací týkající se plodnosti u dospívajících chlapců**

Pracoviště je známé průkopnickými pracemi v oboru adolescentní andrologie, tedy vývojem plodnosti u dospívajících chlapců. Zejména v oblasti adolescentní varikokély. Při tomto onemocnění krev z varlat nemůže bez problému odtéci a varle se tím nadměrně zahřívá, což není příznivé pro správnou tvorbu spermií. Na tomto poli vytvořili velice úspěšné grantové projekty doc. doc. MUDr. Radim Kočvara, CSc. a nyní v této linii pokračuje MUDr. Marcel Drlík, FEAPU.

#### **Čím pomáhá roboticky asistovaná operace u dětí?**

Roboticky asistované operace umožní hladší provedení výkonů zejména u anatomicky komplikovaných pacientů (obézní adolescenti, skeletální deformity, apod.), do budoucna nový robot pomůže rozšířit indikace k laparoskopické operativě, tedy šetrnějšímu a rychlejšímu výkonu.

#### **Trendy v léčbě dětí jsou optimistické**

„Při včasné a odpovídající léčbě je většina našich pacientů v dalším životě zcela v pořádku. Rekonstrukcí řady vad jsme schopni eliminovat rizika, která s sebou nesou a nejsou tak dále v životě omezení. Nicméně i tak je jistě



U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2  
[www.vfn.cz](http://www.vfn.cz)

Praha 6. 12. 2023

## TISKOVÁ ZPRÁVA

*skupina jedinců jejichž problémy jsme schopni zlepšit jen částečně. I to ale může zcela zásadně pozitivně ovlivnit kvalitu jejich života,*“ uzavírá MUDr. Josef Sedláček.

---

### 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 lékárenskou 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](http://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](http://www.lf1.cuni.cz)

### Pro další informace:

Mgr. Marie Heřmánková, tisková mluvčí VFN v Praze, e-mail: [marie.herankova@vfn.cz](mailto:marie.herankova@vfn.cz), tel.: 224 962 07