



Česká urologická společnost ČLS JEP

Bulletin



číslo **1** | 2022



- **Betmiga má prokázanou perzistenci při léčbě OAB^{1,2}**
- **Mirabegron je dobře tolerován s incidencí sucha v ústech na úrovni placeba³**
- **Účinnost a bezpečnost ověřená ve velkých klinických studiích⁴**

Zkrácená informace o přípravku Betmiga (mirabegron)

Složení: Jedna tableta s prodlouženým uvolňováním obsahuje mirabegronum 25 mg nebo 50 mg. **Indikace:** Symptomatická léčba urgencye, zvýšené frekvence močení a/nebo urgentní inkontinence, které se mohou vyskytnout u dospělých pacientů se syndromem hyperaktivního močového měchýře (OAB). **Dávkování a způsob podání:** Dospělí (včetně starších pacientů): 50 mg jednou denně. Tableta se zapíjí tekutinami, polyká celá, nesmí se kousat, dělit, drit. Může být užívána s jídlem nebo nezávisle na jídle. **Pediatrická populace:** Bezpečnost a účinnost mirabegronu do 18 let věku nebyla dosud stanovena. **Kontraindikace:** Hypersenzitivita na léčivou látku nebo kteroukoli pomocnou látku. Závažná neléčená hypertenze definovaná jako systolický krevní tlak ≥ 180 mm Hg a/nebo diastolický krevní tlak ≥ 110 mm Hg. **Zvláštní upozornění a opatření pro použití:** *Insuficience ledvin:* Přípravek Betmiga nebyl studován u pacientů v terminálním stádiu selhání ledvin (GFR < 15 ml/min/1,73 m² nebo pacienti vyžadující hemodialýzu), a proto se jeho používání u této populace nedoporučuje. U pacientů se závažným poškozením ledvin (GFR 15 až 29 ml/min/1,73 m²) je k dispozici omezené množství údajů; na základě farmakokinetické studie se u této populace doporučuje snížení dávky na 25 mg. Používání tohoto přípravku se nedoporučuje u pacientů se závažným poškozením ledvin (GFR 15 až 29 ml/min/1,73 m²), kteří současně užívají silné inhibitory CYP3A. *Insuficience jater:* Přípravek Betmiga nebyl studován u pacientů se závažným poškozením jater (Child-Pugh třída C), a proto se jeho používání u této populace pacientů nedoporučuje. Používání tohoto přípravku se nedoporučuje u pacientů se středně závažným poškozením jater (Child-Pugh B), kteří současně užívají silné inhibitory CYP3A. *Hypertenze:* Mirabegron může zvýšit krevní tlak. Krevní tlak by měl být měřen při zahájení léčby a poté při léčbě mirabegronem pravidelně sledován, zejména u pacientů s hypertenzí. U pacientů s hypertenzí 2. stupně (systolický krevní tlak ≥ 160 mm Hg a/nebo diastolický krevní tlak ≥ 100 mm Hg) je k dispozici omezené množství údajů. *Pacienti s vrozeným nebo získaným prodloužením QT intervalu:* Při používání přípravku Betmiga v terapeutických dávkách nebylo v klinických studiích prokázáno klinicky relevantní prodloužení QT intervalu. Nicméně, vzhledem k tomu, že pacienti se známou anamnézou prodloužení QT intervalu, nebo pacienti, kteří užívají léky, o nichž je známo, že prodloužují QT interval, nebyli do těchto studií zařazeni, není účinek mirabegronu u těchto pacientů znám. Při podávání mirabegronu těmto pacientům je třeba dbát zvýšené opatrnosti. *Pacienti s obstrukcí výtoku z močového měchýře a pacienti užívající antimuskarinika k léčbě OAB:* Během postmarketingového sledování pacientů, užívajících mirabegron, byla hlášena retence moči u pacientů s obstrukcí výtoku z močového měchýře (BOO) a u pacientů, kteří užívají antimuskarinika, léčivé přípravky k léčbě OAB. V kontrolované klinické studii bezpečnosti u pacientů s BOO léčených přípravkem Betmiga nebylo prokázáno zvýšení retence moči, nicméně, přípravek Betmiga by měl být podáván u pacientů s klinicky závažným BOO s opatrností. Přípravek Betmiga by měl být podáván s opatrností i u pacientů užívajících antimuskarinika, léčivé přípravky k léčbě OAB. **Interakce:** Klinicky relevantní lékové interakce mezi mirabegronem a léčivými přípravky, které inhibují, ovlivňují nebo jsou substrátem pro jeden z izoenzymů nebo přenašečů CYP se neočekávají, kromě inhibičního účinku mirabegronu na metabolismus substrátů CYP2D6. Betmiga je mírný a časově závislý inhibitor CYP2D6 a slabý inhibitor CYP3A. Při podávání mirabegronu s inhibitory CYP2D6 nebo u pacientů, kteří mají pomalý metabolismus CYP2D6 není nutná žádná úprava dávky mirabegronu. Je zapotřebí opatrnosti, pokud je mirabegron podáván současně s léčivými přípravky, které mají úzký terapeutický index a jsou významně metabolizovány CYP2D6. U pacientů, kteří začínají užívat kombinaci přípravku Betmiga a digoxinu, by měla být zpočátku předepsána nejnižší dávka digoxinu. K získání požadovaného klinického účinku je třeba monitorovat sérové koncentrace digoxinu a použít je pro titraci dávky digoxinu. Látky, které působí jako induktory CYP3A nebo P-gp snižují plazmatickou koncentraci mirabegronu, není nutná žádná úprava dávky mirabegronu při podávání s terapeutickými dávkami rifampicinu nebo jiných CYP3A nebo P-gp induktorů. Při kombinaci přípravku se substráty citlivými k P-gp by měl být zvažován potenciál pro inhibici substrátu P-gp mirabegronem. Zvýšení expozice mirabegronu v důsledku lékových interakcí může být spojeno se zvýšením tepové frekvence. **Fertilita, těhotenství a kojení:** Nedoporučuje se podávat těhotným ženám a ženám, které mohou otěhotnět a nepoužívají antikoncepci. Během kojení by přípravek neměl být podáván. Vliv na fertilitu není stanoven. **Nežádoucí účinky:** *Souhrn bezpečnostního profilu:* Bezpečnost přípravku Betmiga byla hodnocena u 8433 pacientů s OAB, z nichž 5648 dostalo nejméně jednu dávku mirabegronu ve fázích 2/3 klinického programu, a 622 pacientů dostávalo přípravek Betmiga nejméně 1 rok (365 dní). Ve třech 12týdenních, dvojitě zaslepených, placebem kontrolovaných studiích fáze 3 dokončilo léčbu tímto léčivým přípravkem 88 % pacientů a 4 % pacientů přerušilo léčbu v důsledku nežádoucích příhod. Většina nežádoucích účinků byla mírné až střední závažnosti. Nejčastější nežádoucí účinky hlášené u pacientů léčených přípravkem Betmiga 50 mg během tří 12týdenních, dvojitě zaslepených, placebem kontrolovaných studií fáze 3, jsou tachykardie a infekce močových cest. Četnost tachykardie byla 1,2 % u pacientů, kteří dostávali přípravek Betmiga 50 mg. Tachykardie vedla k přerušení léčby u 0,1 % pacientů, kteří dostávali přípravek Betmiga 50 mg. Četnost infekcí močových cest byla 2,9 % u pacientů, kteří dostávali přípravek Betmiga 50 mg. Infekce močových cest nevedly k přerušení léčby u žádného z pacientů, kteří dostávali přípravek Betmiga 50 mg. Závažné nežádoucí účinky zahrnovaly fibrilaci síní (0,2 %). Nežádoucí účinky pozorované v průběhu jednorocí (dlouhodobé) studie s aktivním komparátorem (muskarinovým antagonistou) byly podobného druhu a závažnosti jako ty, které byly pozorovány ve třech 12týdenních, dvojitě zaslepených, placebem kontrolovaných studiích fáze 3. **Tabulkový přehled nežádoucích účinků:** Níže uvedená tabulka odráží nežádoucí účinky pozorované u mirabegronu ve třech 12týdenních, dvojitě zaslepených, placebem kontrolovaných studiích fáze 3. Četnost nežádoucích účinků je definována následovně: velmi časté ($\geq 1/10$); časté ($\geq 1/100$ až $< 1/10$); méně časté ($\geq 1/1000$ až $< 1/100$); vzácné ($\geq 1/10000$ až $< 1/1000$); velmi vzácné ($< 1/10000$) a není známo (z dostupných údajů nelze určit). V každé skupině četností jsou nežádoucí účinky seřazeny podle klesající závažnosti. *Infekce a infestace:* časté: infekce močových cest; méně časté: vaginální infekce, cystitida. *Psychiatrické poruchy:* není známo: insomnie*, stav zmatenosti*. *Poruchy nervového systému:* časté: bolest hlavy*, závrat*. *Poruchy oka:* vzácné: edém očních víček. *Srdeční poruchy:* časté: tachykardie; méně časté: palpitace, fibrilace síní. *Cévní poruchy:* velmi vzácné: hypertenzní krize. *Gastrointestinální poruchy:* časté: nauzea*, obstrukce*, diarhoea*; méně časté: dyspepsie, gastritida; vzácné: edém rtů. *Poruchy kůže a podkožní tkáně:* méně časté: kopřivka, vyrážka, vyrážka makulární, vyrážka papulózní, svědění; vzácné: leukocytoklastická vaskulitida, purpura, angioedém*. *Poruchy svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně:* méně časté: otékání kloubů. *Poruchy ledvin a močových cest:* vzácné: retence moči*. *Poruchy reprodukčního systému a prsu:* méně časté: vulvovaginální pruritus. *Vyšetření:* méně časté: zvýšený krevní tlak, zvýšení GGT, zvýšení AST, zvýšení ALT. (*Na základě zkušeností z postmarketingového sledování). **Hlášení podezření na nežádoucí účinky:** Hlášení podezření na nežádoucí účinky po registraci léčivého přípravku je důležité. Umožňuje to pokračovat ve sledování poměru přínosů a rizik léčivého přípravku. Žádáme zdravotnické pracovníky, aby hlásili podezření na nežádoucí účinky prostřednictvím národního systému hlášení nežádoucích účinků na adresu: Státní ústav pro kontrolu léčiv; Šrobárova 48; 100 41 Praha 10; webové stránky: www.sukl.cz/nahlasit-nezadouci-ucinek. **Zvláštní opatření pro uchování:** Žádné zvláštní podmínky pro uchování. **Držitel rozhodnutí o registraci:** Astellas Pharma Europe B.V. Sylviusweg 62, 2333 BE Leiden, Nizozemsko. **Registrační číslo:** EU/1/12/809/001 – 006; EU/1/12/809/008 – 013; EU/1/12/809/015 – 018. **Datum revize textu:** 8.10.2021. Před předepsáním se seznamte s úplnou informací o léčivém přípravku.

Výdej přípravku je vázán na lékařský předpis. Přípravek je hrazen z prostředků veřejného zdravotního pojištění. Astellas Pharma, s. r. o., Rohanské nábřeží 678/29, 186 00 Praha 8, Karlín. www.astellas.cz

Reference:

- 1) Freeman R, Foley S, Rosa Arias J, Vicente E, Grill R, Kachlirova Z, Stari A, Huang M, Choudhury N Mirabegron improves quality-of-life, treatment satisfaction, and persistence in patients with overactive bladder: a multi-center, non-interventional, real-world, 12-month study *Curr Med Res Opin.* 2018; 34(5):785-793 Study No: 178-MA-1002
- 2) Daisuke Kato, Hiroimi Tabuchi, Satoshi Uno Three-Year Safety, Efficacy and Persistence Data Following the Daily Use of Mirabegron for Overactive Bladder in the Clinical Setting: a Japanese Post-Marketing Surveillance Study LUTS. 2018, Aug 6 [ePub ahead of print] Study No: BE0002.
- 3) Nitti VV, Khullar V, van Kerrebroeck P et al. Mirabegron for the treatment of overactive bladder: a prespecified pooled efficacy analysis and pooled safety analysis of three randomised, double-blind, placebo-controlled, phase III studies. *Int J Clin Pract.* 2013 Jul;67(7):619-32.
- 4) Zdroj: SPC Betmiga



astellas

Astellas Pharma s. r. o., Rohanské nábřeží 678/29, 186 00 Praha 8, Karlín. www.astellas.cz

11/2021 | BET_2021_0032_CZ

Úvodní slovo

Vážené kolegyně a kolegové,
na úvod čtvrtého letošního informačního Bulletinu České urologické společnosti si dovoluji přinést několik informací k oblasti vzdělávání. Máme za sebou velmi těžké 2 roky, kdy jsme museli kvůli covidové pandemii velmi omezit naše tradiční vzdělávací aktivity a nepochybně byla narušena kontinuita specializačního vzdělávání. I když asi nemůžeme říci, že máme nad pandemií úplně vyhráno, přece jen všichni doufáme, že už nebudeme muset čelit masivním omezením v podobě dalších „lock-downů“. Tak je snad čas, abychom se s následky COVIDu vypořádali a začali plánovat do budoucna.

Předně je podle mého na místě poděkovat všem urologům, kteří se jakýmkoliv způsobem zapojili do boje s COVIDem a zejména našim rezidentům, kteří ve velkém počtu pomáhali se zvládnutím pandemie na covidových jednotkách. V mnoha případech to na řadu měsíců přerušilo jejich přípravu na kmenové zkoušky nebo atestace. Toho si je vědoma jak Specializační oborová rada pro urologii, tak samotné Ministerstvo zdravotnictví, které úpravou vzdělávacích programů umožní započtení praxe na covidových jednotkách do specializační přípravy v rámci tzv. vlastního specializovaného výcviku. Započítávat by se měla minimálně polovina doby, po kterou lékař v době od 1. března 2020 do 31. prosince 2021 vykonával svou praxi na pracovišti poskytujícím všechny typy lůžkové péče o pacienty s onemocněním covid-19. Započíst bude možno maximálně 12 měsíců takovéto praxe. Přesnou délku doby započtení určí školitel lékaře. V případě sporu rozhodne garant oboru, do kterého je lékař zařazen. Otázka započtení praxe na covidových jednotkách do vzdělávání v základním kmenech jsou ošetřeny vyhláškou č. 397/2020 Sb., nikoliv pouze vzdělávacím programem, proto musí být řešena novelizací této právní normy. Návrh novelizace vyhlášky je nyní v mezirezortním připomínkovém řízení. Osobně se však domnívám, že bude umožněno započtení praxe na covidových jednotkách i do vzdělávání v základních kmenech. Vzhledem k povaze našeho oboru se však určitě nebudou měnit požadavky na počty výkonů a spektrum kurzů obsažených ve Vzdělávacím programu urologie.

Rezidenty mohou ujistit, že podpora jejich vzdělávacích aktivit zůstává jednou z priorit výboru ČÚS. I nadále je zájemcům hrazeno korporátní členství v Evropské urologické asociaci (EAU), které s sebou nese volný přístup k řadě studijních zdrojů, hradíme i poplatky za průběžné testování znalostí, písemné i ústní zkoušky FEBU. Jako korporátní členové EAU mohou rezidenti vybírat i z velmi rozsáhlé nabídky krátkodobých i dlouhodobých stáží na špičkových evropských pracovištích. Domníváme se, že podmínky pro kvalitní vzdělávání rezidentů na většině pracovišť vytvořeny jsou a je jen na nich samotných, nakolik jich dokážou využít.

Během posledních dvou let byly všechny vzdělávací aktivity převedeny na on-line formu. V některých případech se tento formát osvědčil. Například rezidentům se velmi líbí on-line kurz Novinky v urologii, který jim umožňuje v klidu se seznámit s prezentacemi a opakovaně se k nim vracet v delším časovém úseku a přidává i možnost diskuse s guaranty jednotlivých sekcí. Určitě tak z kurzu vytěží více, než z předchozí prezenční formy, která naplnila obsahem hektické 3 dny, a udržet po celou dobu pozornost nebylo jednoduché. Nicméně většina z nás bude asi preferovat návrat k prezenčním formám. Už na jaře se proto znovu bude konat Jarní edukační urologické sympóziu, oblíbené Komplexní novinky v onkourologii, Moravské urologické dny, workshop sekce SUNU a urologové se opět budou mít možnost sejít k regionálním seminářům. Na podzim chceme přidat Školu funkční urologie a semináře na aktuální témata z onkourologie. A vše bude samozřejmě směřovat k výroční konferenci, kterou bude po dvou virtuálních vydáních hostit v prezenční formě krásná historická Olomouc.

A na závěr jako bonus přidám ještě jednu „tajnou, ale zaručenou zprávu“. Výbor by chtěl využít současné stabilizované situace na finančním účtu ČÚS a hledá možnosti, jak ještě více rozšířit možnosti vzdělávání i pro urology, kteří již odrostli rezidentskému věku...



prof. MUDr. Jan Krhut, Ph.D.

vědecký sekretář ČÚS ČLS JEP

Jan Krhut, 20. 3. 2022

Aktuality ze společnosti

Zápisy ze schůzí výboru ČUS

Na webových stránkách ČUS jsou publikovány zápisy z prosincové schůze výboru ČUS | [ZDE](#) | a první schůze konané v letošním roce | [ZDE](#) |.



Schůze výboru ČUS 16. 2. 2022

Noví členové urologické společnosti

Výbor ČUS schválil přijetí nových členů společnosti:



MUDr. Tomáš Adamkovič

Urologická klinika
FN Brno



MUDr. Veronika Bužbacherová

Urologická klinika
FN Ostrava



MUDr. Jozef Fedák

Urologická klinika
FN Motol



MUDr. Daniel Gala

Urologická klinika Fakultní
Thomayerovy nemocnice



MUDr. Kristýna Hlavová

Urologické oddělení
Nemocnice Příbram



MUDr. Maroš Majer

Urologická klinika
FN Motol



MUDr. Ekaterina Pchelina

Klinika urologie a robotické
chirurgie UJEP, Ústí nad Labem



MUDr. Tomáš Rychlý

Urologická klinika
FN Ostrava



MUDr. Lucia Strhárská

Urologická klinika
FN Motol



MUDr. Phuong Dinh Thao

Urologická klinika
FN Motol



MUDr. Roman Tsymbalist

Urologické oddělení
Nemocnice Most



MUDr. Kryštof Zapletal

Urologická klinika Fakultní
Thomayerovy nemocnice



Erik Havránek, MD, FEBU, FRCS(Urol)

Northwick Park Hospital, Anglie
– přijat jako přidružený člen

Soutěž ČUS o nejlepší vědecké publikace za rok 2021

Výbor České urologické společnosti ČLS JEP vyhlašuje i v tomto roce soutěž o nejlepší vědecké publikace.

Soutěž je vyhlašována v následujících kategoriích:

A - Původní vědecká práce publikovaná v časopise s IF

B - Původní vědecká práce publikovaná v časopise Česká urologie

C - Monografie, kapitola v monografii nebo postgraduální učební text (rozsah min. 50 stran, s ISBN)

D - Video publikované v časopise Česká urologie, případně v zahraničním recenzovaném nebo impaktovaném časopise

Do soutěže lze přihlásit práce, které byly publikovány od 1. 1. do 31. 12. předchozího roku alespoň v elektronické podobě (e-pub ahead). První autor práce musí být členem ČUS a aktivním urologem působícím v ČR.

Uzávěrka soutěže je **1. července 2022**.

Přihlášky zasílejte na e-mailovou adresu capova@cus.cz.

Přihlášky došlé po datu uzávěrky nebudou akceptovány.

Obecné podmínky soutěže a složení Komise pro udílení cen ČUS za nejlepší vědecké publikace jsou k dispozici na webových stránkách ČUS | [ZDE](#) |

Podpora vzdělávání rezidentů ČUS

Výbor ČUS ČLS JEP stejně jako v minulých letech schválil **uhrazení členství v EAU** (kategorie „junior membership“) 78 rezidentům – členům ČUS, kteří o členství požádali. Rezidenti tak mají přístup k plné verzi EAU Guidelines, odborným časopisům vydávaným EAU a mají nižší registrační poplatky na akce pořádané EAU.

Výbor České urologické společnosti schválil **proplacení EBU In-Service Assessment** všem rezidentům ČUS. Zkouška se uskutečnila v březnu a slouží jako zkušební test před samotným vykonáním zkoušky EBU.

The Central European Meeting (CEM22)

1. – 2. dubna 2022 se ve Vídni za účasti zástupců devíti národních společností z regionu střední Evropy uskutečnil the Central European Meeting (CEM22).

Česká urologická společnost podpořila účast 9 zájemců z řad rezidentů a mladých urologů, členů ČUS. V tzv. Country competition Českou urologickou společnost reprezentoval MUDr. Vojtech Fiala z Urologické kliniky 1. LF UK a VFN v Praze.

Záznam celé akce je možno zhlédnout na portále YouTube | [ZDE](#) |

Příští ročník CEUS-CEM meetingu proběhne **24. - 25. března 2023 v polském Krakově.**



The 37th Annual EAU Congress (EAU22)

Evropská urologická společnost s ohledem na zvýšený výskyt případů onemocnění COVID-19 na začátku tohoto roku změnila termín konání letošní 37. výroční konference EAU. Konference proběhne **v Amsterdamu 1. – 4. července 2022**.

Existující registrace budou převedeny na nový termín konání EAU 2022. Pokud se nebudete moci konference zúčastnit v novém termínu, je možné změnit prezenční registraci na online formát.

V případě, že jste se ještě nezaregistrovali, platí nové termíny pro **časnou registraci (1. května 2022) a pozdní registraci (1. června 2022)**.

Nejčastěji kladené dotazy a odpovědi týkající se registrace naleznete na webových stránkách EAU 2022 | [ZDE](#) |.

Pro další informace doporučujeme navštívit webové stránky konference | [ZDE](#) |.



Jarní edukační urologické sympóziium (JEUS 2022)

Prezenční JEUS 2022 se uskuteční po dvou letech odkladů **22. a 23. dubna v hotelu Dvořák v Táboře**.

Registrace probíhá prostřednictvím registračního systému na webu ČUS. Pro vstup do systému potřebujete přihlašovací údaje (jméno a heslo), které jste používali pro přihlášení k předchozím akcím pořádaným ČUS (např. Výroční konference ČUS 2021). Pokud ještě v systému nemáte založený svůj uživatelský účet, musíte se nejprve zaregistrovat.

Odkaz na registraci | [ZDE](#) | .

Upozorňujeme, že s ohledem na konferenční prostory hotelu Dvořák je kapacita účastníků JEUS 2022 omezená na 170 osob. Po naplnění kapacity bude registrace ukončena.

Registrační poplatky:

Kategorie	Typ registrace		
	Včasná (do 22.3.2022)	Pozdní (do 14.4.2022)	Na místě
Lékař, člen ČUS/SUS	1800,-	2300,-	3000,-
Lékař ve specializační přípravě, člen ČUS/SUS	1500,-	2000,-	2500,-
Nečlen ČUS/SUS	5000,-	7000,-	8000,-

Registrační poplatek zahrnuje účast na odborném programu, vstup na doprovodnou výstavu, vstup na diskuzní večer s večeří a certifikát o účasti. **Ubytování není součástí registračního poplatku.**

Výbor ČUS odsouhlasil uhrazení ubytování rezidentům ČUS (dvojlůžkový pokoj, hotel Palcát). Ubytování bude proplaceno zpětně, po skončení akce na základě písemné žádosti zaslané na adresu capova@cus.cz do 31. května 2022, k žádosti musí být přiložený daňový doklad za registrační poplatek a ubytování.

Hands-on training kurzy na JEUS

Organizační výbor pro účastníky sympózia JEUS 2022 připravil oblíbené Hands-on Training kurzy. Konkrétně jde o kurz **Flexibilní ureteroskopie a cystolitotrypsie se ShockPulsem**. Účast je zdarma, počet míst a výukových trenažérů je omezený, registrace jsou přijímány podle pořadí do naplnění dostupné kapacity. HoT kurzy budou probíhat po oba dva dny konání sympózia.

Přihlašování na kurz bylo spuštěno 15. března. **V případě zájmu o absolvování kurzu kontaktujte prosím pro rezervaci místa sekretariát ČUS: sekr@cus.cz**. Přehled volných míst je k nahlédnutí na webu ČUS | [ZDE](#) | .

Výbor ČUS děkuje společnosti Olympus za podporu konání kurzu.

Komplexní novinky v onkourologii KNOU 2022

Vážení přátelé, milí kolegové,
zveme Vás na **7. ročník konference Komplexní novinky v onkourologii**, která proběhne **13. a 14. května 2022** v prezenčním formátu v Praze v hotelu Andel's. Odborný program konference bude jako již tradičně zaměřený na aktuální témata a novinky v oblasti diagnostiky a léčby urologických nádorů. Konkrétně jsme pro letošní ročník připravili následující „případy“, u kterých nám guidelines nestačí:

Karcinom prostaty:

- Karcinom prostaty se suspektním uzlinovým postižením
- Pacient v dobré kondici s primárně generalizovaným karcinomem prostaty a recidivující hematurii

Uroteliální karcinom:

- Zdravý šedesátník s T1HG uroteliálním karcinomem močového měchýře
- Pacient s recidivou uroteliálního karcinomu v retroperitoneálních uzlinách 1 rok po radikální cystektomii

Karcinom ledviny:

- Pacient s bilaterálními tumory ledvin
- 50 letá žena ve velmi dobrém celkovém stavu s 5cm tumorem horního pólu pravé ledviny a několika drobnými plicními ložisky

Karcinom varlat:

- Nemocný s testikulárním nádorem a reziduálním uzlinovým postižením

Kromě uvedených tematických okruhů budou součástí programu vyzvané přednášky na aktuální témata a v neposlední řadě v sobotu 14. května novinka v podobě diskuzního dopoledne a kurzů s odborníky.

Registrace na konferenci je již spuštěna, online registrační formulář naleznete | [ZDE](#) |.

Těšíme se na Vás v květnu v Praze

Marek Babjuk

Michaela Matoušková

Štěpán Veselý

KNOU2022 7. ROČNÍK
KOMPLEXNÍ NOVINKY
V ONKOUROLOGII
13. - 14. 5. 2022

Hotel Vienna House Andel's, Stroupežnického 21, Praha 5

Registrace účastníků od 1. 2. 2022

Pořadatel a organizátor 4Education

FUN 2022



Funkční Urologie

Novinky 2022

Orea Hotel Pyramida, Praha
2.–3. června 2022

Registrace:
www.target-md.com/fun2022

PROGRAM ZDE



Konference Sekce pro urodynamiku, neuroulogii
a urogynekologii České urologické společnosti ČLS JEP

52nd Annual Meeting of the International Continence Society (ICS 2022)

Letošní konference ICS se uskuteční 7. – 10. září ve Vídni. Organizátoři této multidisciplinární vzdělávací akce zvou k účasti všechny urology, gynekology, fyzioterapeuty, sestry, vědecké pracovníky a další odborníky se zájmem o zlepšení života pacientů s inkontinencí.

Detaily k účasti na konferenci jsou dostupné na webových stránkách <https://www.ics.org/2022>



Podpora pregraduální výuky studentů – výuková videa se záznamy endourologických operačních výkonů

Tým Urologické kliniky FN Olomouc a Lékařské fakulty Univerzity Palackého v Olomouci v čele s MUDr. Milanem Králem, Ph.D. připravil záznamy endourologických operačních výkonů, které jsou k dispozici pro pregraduální výuku studentů.

Videa jsou zaměřena na diagnostiku a terapii onemocnění horních (uroteliální nádory, řešení urolitiázy) a dolních močových cest (nádory močového měchýře, BPH, striktury uretry). Součástí je i uvedení do problematiky drenáže močových cest (zavedení permanentního močového katétru, punkční epicystostomie či drenáž horních močových cest).

Záznamy jsou dostupné na této webové stránce: <https://videourologie.upol.cz/>

Nabídka stáže pro rezidenty urologie ve Francii

Zájemci o stáž na pozici rezidenta urologie v nemocnici Bichat-Claude-Bernard v Paříži mohou kontaktovat přímo přednostu pracoviště, profesora Hermieu: jean-francois.hermieu@aphp.fr

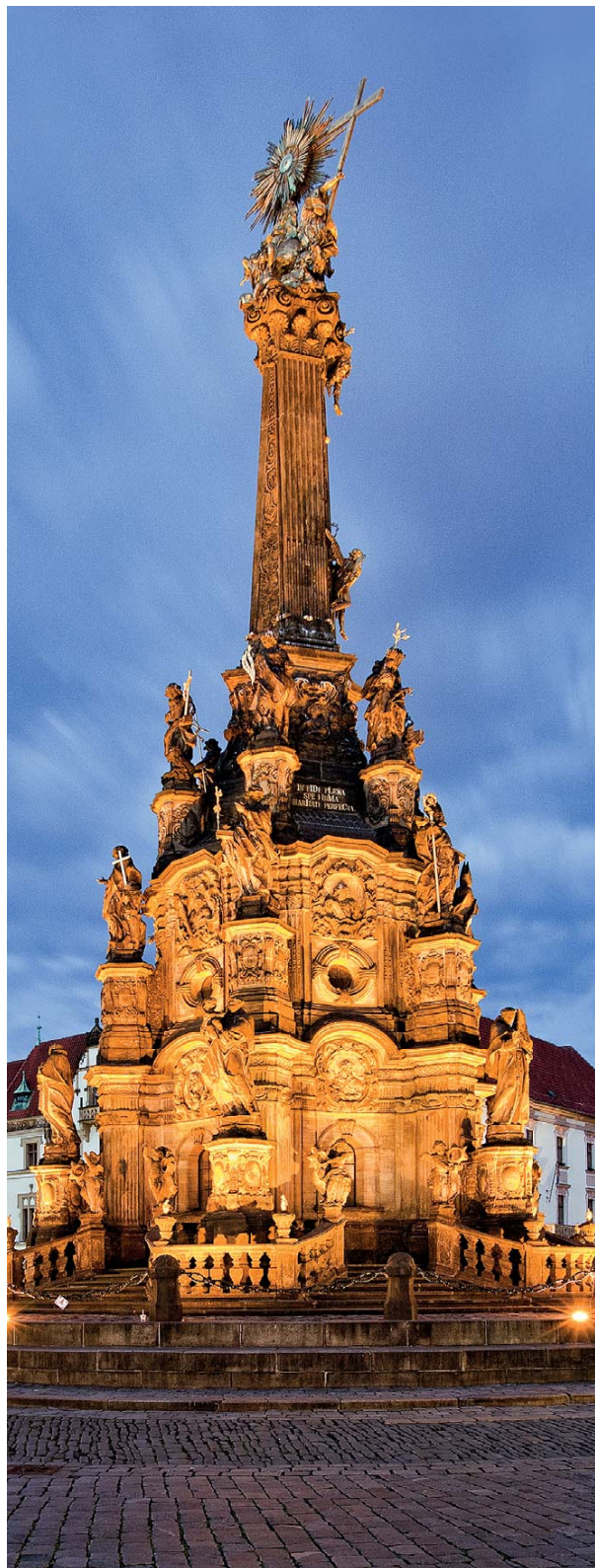
Další informace:

- pro absolvování stáže je nutná znalost francouzštiny (DELF B2 a vyšší)
- rezident dostává měsíční mzdu
- nemocnice nabízí ubytování zdarma (absolventi stáže ale doporučují ubytování vlastní, pracoviště pomůže s jeho vyhledáním)

Více informací naleznete | [ZDE](#) |.

68. výroční konference ČUS ČLS JEP, 19. – 21. 10. 2022 v Olomouci

Registrace bude spuštěna **1. května 2022** na webu ČUS.
Deadline pro příjem abstrakt **30. června 2022**.



Vážené kolegyně a kolegové,

jsem velmi potěšen, že po dlouhé době, kdy jsme se nemohli společně potkat na větším fóru, Vás mohu konečně ve dnech 19. až 21. října 2022 pozvat na 68. výroční konferenci ČUS do Olomouce. Setkání bude prezenční, osobní, živé. Pevně věřím, že nedojde ke zhoršení epidemiologické situace, která by konání akce opět zhatila.

Těšit se můžete na tradiční kongresové schéma, účast přislíbili špičkoví a inspirativní odborníci z řad urologů českých, slovenských, ale i zahraničních. Nejdůležitější však bude možnost přátelského setkání široké urologické obce. Proto pevně věřím ve Vaši hojnou účast.

Kromě hodnotného a poutavého vědeckého programu si jistě najdete čas i na prohlídku podzimní Olomouce, města s dlouhou a pestrou historií. Sídla univerzity, arcibiskupství, vojenské posádky, špičkových sportovních klubů. Ucelené historické jádro, které je svou velikostí druhé největší po Praze, je plné kostelů, nádherných zákoutí i příjemných restaurací. Pokusíme se pro Vás připravit i pestré kulturní vyžití.

Přijměte tedy, prosím, pozvání do Olomouce, budeme se na Vás všechny těšit.

Igor Hartmann
prezident 68. výroční konference ČUS

Česká urologie 4/2021

V prosinci vyšlo poslední číslo loňského ročníku časopisu České urologie. Prohlédnout a pročíst si ho můžete | [ZDE](#) |.



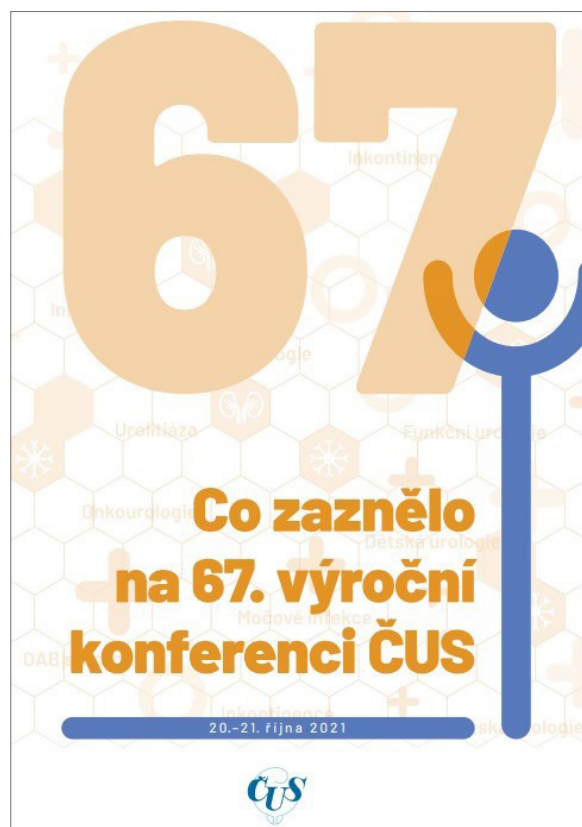
Publikace Co zaznělo na 67. výroční konferenci ČUS

V únoru byla všem členům ČUS rozeslána tištěná publikace Co zaznělo na 67. výroční konferenci ČUS se shrnutím toho nepodstatnějšího ze všech sekcí odborného programu.

Publikace je také v elektronickém formátu jako PDF dostupná na webových stránkách ČUS | [ZDE](#) |.

Současně připomínáme, že je stále k dispozici video-záznam výroční konference: <https://live.cus2021.cz/>

Pro přehrání použijte osobní PIN, který Vám byl zaslán před začátkem konference.



Aktuální informace k dodávkám BCG vakcíny

V návaznosti na informace o dostupnosti BCG vakcíny z března tohoto roku | [ZDE](#) | si Vás dovoluujeme informovat, že se **podařilo obnovit pro přípravek BCG MEDAC dostupnost v režimu SLP.**

Ministerstvo zdravotnictví vydalo rozhodnutí dne 21. 3., to vstoupilo v platnost dne 30. 3. 2022. Společnost Medac po nezbytných úkonech uvolnila přípravek **BCG MEDAC do distribuční sítě v pátek 1. 4. 2022.**

Společnost Medac výbor České urologické společnosti informovala, že přípravku mají aktuálně k dispozici dostatek a příslib celkového množství dodávek na letošní rok by měl s rezervou pokrývat potřebu ČR.

Všem pracovištím, která BCG v minulosti odebírala, společnost Medac poslala informaci o obnovení dodávek.

Míša Matoušková

Intermitentní katetrizace - vyjmutí jednorázových katetrů z úhradových regulací

V nové úhradové vyhlášce na rok 2022 je z důvodu COVID pandemie uvedeno výjimečně jako referenční období roku 2019 (kdy byl možný předpis maximálně 5 katetrů na den), a nikoli dle platné metodiky období roku 2020 (kdy byl již možný předpis 7 katetrů za den – což je potřebné u většiny pacientů na intermitentní katetrizaci).

Výbor České urologické společnosti ČLS JEP proto navrhnul vedení zdravotních pojišťoven pro rok 2022 vyjmutí jednorázových katetrů z úhradových regulací z důvodu neporovnatelnosti hodnoceného a referenčního období. Pojišťovna VZP tento návrh akceptovala.

Česká průmyslová zdravotní pojišťovna je svým smluvním partnerům – poskytovatelům zdravotních služeb, připravena doplnit do referenčních hodnot reálnou hodnotu spotřeb roku 2019 či 2020 tak, aby případná regulace byla objektivní.

Plné znění informace je dostupné na webu ČUS | [ZDE](#) |.

VZP nebude uplatňovat regulace vůči ambulantním specialistům

Na základě dohody s Lékařskou komorou nebude Všeobecná zdravotní pojišťovna v segmentu ambulantních specialistů za rok 2021 uplatňovat regulační mechanismy na léčivé přípravky, zdravotnické prostředky a vyžádanou péči vycházející z vyhlášky č. 428/2020 Sb., o stanovení hodnot bodu, výše úhrad hrazených služeb a regulačních omezení pro rok 2021 a vyhlášky č. 242/2021 Sb., o stanovení způsobu zahrnutí kompenzace do výše úhrad za hrazené služby poskytnuté v roce 2021. Tento vstřícný postoj umožnila skutečnost, že nebyl překročen zdravotně pojistný plán pojišťovny v regulovaných složkách úhrady.

Vedení České urologické společnosti se bude snažit zajistit stejnou dohodu i pro rok 2022.

PR aktivity

PR kampaň Dny otevřených ambulancí

V lednu proběhla ve spolupráci ČUS, agentury MaVe PR a za podpory společnosti Astellas úspěšná kampaň Dny otevřených ambulancí, do které se zapojilo 37 urologických pracovišť z celé ČR. **Lékaři pojali podezření na rakovinu prostaty u desítek z nich a zvou je na další vyšetření. Odhalili také nádory varlat, ledvin a močového měchýře.** Výbor České urologické společnosti děkuje všem pracovištím, které se do tohoto preventivního projektu zapojila.

Kampaň vyvolala velkou odezvu v médiích, hosty televizních a rozhlasových pořadů byla řada zástupců ČUS. Některé z mediálních výstupů jsou k vidění na webu ČUS, v části určené laické veřejnosti: <https://www.cus.cz/pro-pacienty/aktuality/>

Celou tiskovou zprávu s průběžnými výsledky kampaně naleznete | [ZDE](#) |.



Předseda ČUS prof. Zachoval v reportáži Prima TV.

Informace pro pacienty na webových stránkách EAU

Evropská urologická společnost se dlouhodobě snaží o zvýšení povědomí o urologických onemocněních u laické veřejnosti. Na webových stránkách <https://patients.uroweb.org/> publikuje informace pro pacienty v jejich mateřských jazycích. Doposud jsou zpracovaná tato témata:

- Rakovina prostaty
- Zhoubné nádorové onemocnění ledvin
- Benigní hyperplazie prostaty
- Erektální dysfunkce
- Močová inkontinence
- Močové kameny
- Nykturie
- Syndrom hyperaktivního močového měchýře

Texty zpracované odborníky a přeložené do češtiny kvalifikovanými překladateli tak, aby jim laická veřejnost rozuměla, jsou doplněné množstvím obrazového materiálu. Plánují se i videa s českým komentářem.

Součástí pracovní skupiny EAU Patient Information, která má na starosti rozvoj informací na webových stránkách a jejich implementaci v rámci národních společností je za Českou urologickou společnost MUDr. Barbora Žemličková a Mgr. Hana Novotná, obě z Urologické kliniky FN Motol.

Personální inzerce

Nově v Bulletinu ČUS otevíráme rubriku, která bude sloužit pro nabídku volných pracovních pozic v rámci ambulantních i lůžkových urologických pracovišť v České republice. Inzeráty uveřejňujeme v podobě, v jaké dorazily od inzerentů na Sekretariát ČUS. Jsou publikovány také na webových stránkách ČUS v záložce [Pro praxi/Inzerce](#).

Svitavská nemocnice nabízí pozici rezidenta v oboru UROLOGIE

Zázemí: Urologické oddělení ve Svitavské nemocnici (součást Nemocnice Pardubického kraje).

Klady: získání odborného kmenu v oboru Urologie v certifikované a akreditované nemocnici, získání rozhledu v mezioborové spolupráci, rychlé získání odborných a praktických dovedností. Podpora vzdělávání. Pomůžeme s ubytováním. 5 týdnů dovolená, penzijní připojištění. Ve městě a okolí dobré zázemí pro sportovní vyžití. „Sickdays“ 5 dní/rok

Kontakty: tel: 603 848 712, 461 569 313

email: dmitrij.alesin@nempk.cz, pavel.kuncak@nempk.cz

Urocentrum Klatovy s.r.o. – nabídka zaměstnání

Urocentrum Klatovy s.r.o. (Videňská 87, 339 01 Klatovy 4) hledá do privátní urologické ambulance v Klatovech lékaře urologa – s kvalifikací nebo i bez.

Nástup 1. 8. 2022 (nebo po domluvě) – zajímavé finanční ohodnocení – možnost získání podílu v s.r.o. – možnost převzetí praxe.

Pro bližší informace volejte 604 268 814 nebo pište na email mudr.v.palecek@seznam.cz

Urologická klinika 2. LF UK a FN Motol přijme sekundárního lékaře/lékařku

Typ:	Volné místo
Pracoviště:	Urologická klinika UK 2. LF a FN Motol
Požadavky:	ukončené vysokoškolské vzdělání, zdravotní způsobilost a trestní bezúhonnost podle zákona č. 95/2004 Sb. Specializovaná způsobilost výhodou – není podmínkou.
Datum nástupu:	Dohodou
Kontakt:	Písemné přihlášky včetně životopisu zasílejte nejpozději do 30. dubna 2022 na e-mail: natasa.slusna@fnmotol.cz
Nabízíme:	Práci na akreditovaném pracovišti 2. typu, které se specializuje na uroonkologii, rekonstrukční a miniinvazivní operativu. Poskytujeme podporu komplexního odborného růstu, včetně operativy – participace v týmech laparoskopické a robotické chirurgie, možnost časně specializace – andrologie, uroonkologie, funkční urologie, komplexní léčba transsexualismu, endourologie. Možnost externího postgraduálního studia, nadstandardní finanční ohodnocení, zaměstnanecké benefity.

Urologická klinika 3. LF UK a Fakultní Thomayerovy nemocnice přijme absolventa/absolventku LF

Urologická klinika 3. lékařské fakulty Univerzity Karlovy a Fakultní Thomayerovy nemocnice v Praze nabízí pracovní místo pro absolventa/absolventku lékařské fakulty.

Nabízíme:

- plný pracovní úvazek na pracovišti s akreditací 2. typu
- dlouholetou tradici v endoskopické a laparoskopické operativě
- nově budované centrum roboticky asistované chirurgie
- možnost uplatnění na poli uro onkologie, neuroulogie a funkční urologie
- možnost vědecko-publikační činnosti a účast při vzdělávání studentů magisterského studia
- možnost postgraduálního studia

Kontakt:

Telefon: +420 261 083 688

E-mail: urologie@ftn.cz

Urocentrum Brno hledá na celý nebo částečný úvazek lékařku/lékaře urologa (přednostně s atestací, ale není nutnou podmínkou)

Nabízíme:

- zajímavá mzda dohodou, její základ podle dosavadní dosažené kvalifikace
- pracovní doba pouze šest hodin denně, pouze ranní směny, garantovaný konec pracovní doby denně ve 14 hodin
- možnost také částečného úvazku (pak v Urocentru nejméně tři dny v týdnu), zajištěny operační dny ve Fakultní nemocnici, je také možnost ponechání si úvazku na jiném pracovišti a jen částečný úvazek v Urocentru, minimálně však v rozsahu tři dny v týdnu
- pro mimobrněnské je ve stejném objektu, jako je pracoviště (jde o stavbu vyhodnocenou jako „Stavba Jihomoravského kraje 2010“, viz foto), zajištěn plně zařízený dvoupokojový byt, s vysokorychlostním internetem, velkoplošným televizorem v ložnici, pracovním a kuchyňským koutem, s parkovacím stáním v podzemních garážích, apod.
- město Brno bylo US časopisem Time vyhodnoceno jako druhé nejpříjemnější a nejzajímavější město v Evropě v kategorii jiných než hlavních měst
- dovolená šest týdnů v roce
- možnost dalšího příjmu při realizaci klinických studií
- sick days
- penzijní připojištění
- plně hrazené pojištění odpovědnosti za škodu
- odměny při pracovních nebo životních jubileích
- teambuildingové aktivity
- očkování proti chřipce

zdravotnické zařízení s 27letou tradicí
a více než 47 000 registrovanými pacienty



Těšíme se, že se nám ozvete na mail: urocentrum.brno@tiscali.cz

Kolega Aleš Petřík slaví životní jubileum

MUDr. Aleš Petřík, Ph. D., se narodil 9. března 1962 v jihočeském Písku. Část jeho rodiny měla a má vztah k Praze, a tak vedle milovaných Jižních Čech miluje i Prahu. Jeho otec byl chemik, ale v jeho rodině byla řada lékařů už od roku 1878. A maminka Aleš Petříka byla sama lékařka. Jeho strýc dokonce urolog, slavný doc. MUDr. Radko Petřík, CSc., mj. emeritní přednosta Urologické kliniky 1. LF UK a VFN Praha. Takže se dalo předpokládat, kam se kariéra Aleše bude ubírat. Po studiu gymnázia v Písku zamířil na Fakultu všeobecného lékařství Praha (dnešní 1. lékařská fakulta).

Po promoci v roce 1986 nastoupil na Urologické oddělení Nemocnice České Budějovice. Práci zde záhy přerušil kvůli tehdejší povinné roční základní vojenské službě, kdy pracoval jako lékař na chirurgické ambulanci zdravotnického praporu. V roce 1989 složil atestaci z urologie 1. stupně a 1993 2. stupně. V roce 2006 obhájil na Lékařské fakultě v Olomouci titul Ph. D. dizertační prací na téma Minimálně invazivní terapie ureterolitiázy. V dané nemocnici postupně stoupal po kariérním žebříčku. Od r. 2005 pracoval jako zástupce primáře, od r. 2021 jako náměstek centrálních operačních sálů a téhož roku se stal dokonce ředitelem úseku chirurgických oborů. Externě pracuje od r. 2002 jako odborný asistent Urologické kliniky 1. LF UK Praha a od r. 2008 i na Zdravotně sociální fakultě Jihočeské univerzity.

Absolvoval krátkodobé stáže London Central Middlesex Hospital (u H. N. Whitfielda) v r. 1994, Department of Urology Erasmus Universiteit Rotterdam v r. 1997, Institute of Urology London v r. 1999. Je členem ČUS, EAU, Endourological Society, AUA. Od r. 2009 pracuje ve skupině pro doporučené postupy pro urolitiázu při EAU. Od r. 2009 je člen a předseda oborové komise urologie ČLK. Od r. 1998 je člen akreditační komise EBU



MUDr. Aleš Petřík, prof. Tomáš Hanuš a prof. Milan Hora na 59. výroční konferenci ČUS v Karlových Varech v roce 2013

(European Board of Urology). Dlouhodobě se angažuje ve vedení ČUS (1999–2005 předseda revizní komise, 2005–2008 její člen, od r. 2008 člen výboru, kde dlouhodobě zastává funkci pokladníka).

Je autorem 35 publikací a u dalších 75 spoluautorem. Přednesl přes 250 přednášek. Je spoluautorem kapitol ve 2 zahraničních monografiích. Odnesl si cenu rektora Univerzity Karlovy za výsledky dosažené během studia na FVL UK (1986) a cenu Ministra zdravotnictví za spoluředitelství grantu Metafylaxe urolitiázy (1987). Má rozsáhlé znalosti z celého oboru urologie.

Ale je velmi vzdělaný i v mimomedicínských oblastech, mj. v historii, zeměpise. Urologii ovládá v celém rozsahu, ale naprosto dokonalé znalosti má v oblasti léčby urolitiázy. Kdo měl možnost Aleše Petříka vidět operovat, tak musel žasnout, co je vůbec technicky možné. Stejně dokonale zvládnul metodiku HoLEP.

Výbor ČUS těží z jeho systematickosti, matematického myšlení, organizačních schopností, dokonalé znalosti financování zdravotnictví. Jeho nenahraditelnou úlohou je zmíněná práce pokladníka, organizátora odborných vědeckých akcí, příprava registračních listů atd.

Je vášnivým fotografem, myslivcem, cestovatelem. Je neobyčejně manuálně zručný, a to nejen v práci, ale i běžném životě. Samozřejmostí je pro něj péče o své blízké.

Milý Aleši, přejeme Ti (a to i sobecky za celou urologii), ať Ti zdraví, vitalita a chuť do života vydrží ještě dlouhou řádku (desítky) let.

Milan Hora, 24. 2. 2022

Mr. Erik Havránek, MD, FEBU, FRCS(Urol), hrdý Čech v Londýně

Není příliš časté uvádět v České Urologii laudatia zahraničních urologů. Proto je mou milou povinností zde představit Mr Erika Havránka MD FEBU FRCS(Urol), který se letos dožívá významného životního jubilea.

Poprvé jsem se s Mr. Erikem Havránkem setkal v roce 2012 na konci kurzu Holmium Users Group v Cambridgi. Kurz již skončil a v posluchárně jsme se bavili s doc. Richardem Fialou česky, když k nám přistoupil další účastník a řekl "Vy mluvíte česky, já také umím". Poté jsme skončili v anglickém pubu, ale nebyl moc typický, česká obsluha, v televizi česká hokejová liga a český jídelníček... Od té doby se často setkáme, nejen na urologických akcích, ale i mimo ně, a to jak v Čechách, tak i UK.

Mr. Erik Havránek MD FEBU FRCS(Urol) se narodil v Londýně 19. února 1972 v rodině českých emigrantů roku 1968. Otec byl jaderný fyzik, propuštěný z ČVUT před obhajobou habilitace, když požádal o prodloužení stipendia v zahraničí, maminka stomatoložka. Rod pochází ze Slánska, kde předci byli jednak selského rodu a předkem byl i významný slánský stavitel Václav Havránek. Po středoškolském vzdělání na prestižní Westminster School (polovina absolventů pokračuje na Oxbridge, mezi absolventy jsou 3 nositelé Nobelovy ceny a 6 premiérů) Následně pokračoval ve studiu medicíny na Mary's / Imperial College, kde absolvoval v roce 1996. Po základní chirurgické rezidentuře v Londýně se získáním MD roce 2005 a FRCS(Urol) v roce 2009. Poté pokračoval ve Fellowshipu v endourologii v Princess Alexandra Hospital, Queensland, Australia a Guy's Hospital Stone Unit, London.

Od roku 2011 pracuje jako plně kvalifikovaný urolog - Consultant Urological Surgeon v rámci London Northwest University Hospitals NHS Trust, který zahrnuje nemocnice Northwick Park Hospital, Harrow a Central Middlesex Hospital, London. Mr. Erik Havránek se specializuje zejména na endoskopickou terapii urolitiázy. Působí v rámci Royal College of Surgeons jako Tutor for Surgery a Chair of Surgical Training Board. Je autorem 19 publikací 2 knižních kapitol, podílel

se na vzniku BAUS PCNL database, jednoho z největších projektů hodnotících kvalitu prováděných výkonů v UK. Kvalita poskytované péče je jedním z jeho zájmů, v letech 2011-18 vedl v rámci HNS Trustu Clinical Governance, což je systematický proces k udržení a zlepšení kvality péče o pacienty. Mr. Erik Havránek, se pravidelně účastní Výročních konferencí ČUS ČLS JEP, připomenu jen účast na panelu terapie pyelolitiázy v roce 2021 a moderaci přenosů z operačních výkonů pro urolitiázu v roce 2017. Jsem velmi rád, že letos byl přijat za přidruženého člena ČUS ČLS JEP. Velmi oceňuji, že se ujal jazykové korekce anglických textů České Urologie, stejně jako podpory stáží mladých urologů na jeho pracovišti v Londýně. Ke svému češtví se hrdě hlásí, je zakládajícím členem Českého lékařského svazu ve Velké Británii. Pravidelně se do Čech vrací, a i své děti naučil výborně češtině. Milý Eriku, přeji Ti vše nejlepší, hodně zdraví, štěstí a úspěchů a mnoho návratů do Čech.

Aleš Petřík



Erik Havránek, MD, MUDr. Michaela Matoušková a MUDr. Olga Dolejšová na společenském večeru během 65. výroční konference ČUS v Praze v roce 2019

Děkujeme

za podporu
partnerům ČUS

Platinový partner



Stříbrní partneři



Bronzoví partneři



Oficiální partner

