

Česká urologická společnost ČLS JEP

Bulletin



číslo **3** | 2020



- **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**

ZKRÁCENÉ INFORMACE O PŘÍPRAVKU Betmiga (mirabegronum)

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, drtit. 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 pacientů 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 výtoků z močového měchýře a pacienti užívající antimuskarínika k léčbě OAB:** Během postmarketingového sledování pacientů, užívajících mirabegron, byla hlášena retence moči u pacientů s obstrukcí výtoků z močového měchýře (BOO) a u pacientů, kteří užívají antimuskarínika, 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 antimuskarínika, 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 substrátu 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 mírná až středně závažná. 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 jednoho (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 zkušenosti 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/1/12/809/001-018. **Datum revize textu:** 02/04/2019. Před předepsáním se seznáme s úplnou informací o léčivém přípravku. Výdej přípravku je vázán na lékařský předpis. Přípravek je hrazen z prostředků veřejného zdravotního pojištění.

Reference:

- 1) Freeman R, Foley S, Rosa Arias J, Vicente E, Grill R, Kachilova 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, Hiromi 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 LUJTS. 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

β_3 agonista k léčbě hyperaktivního močového měchýře⁴

BetmigaTM
mirabegronum

Úvodní slovo

Dovolte mi vás všechny čtenáře našeho bulletinu ČUS pozdravit a podělit se o zkušenosti s pořádáním letošních atestací z oboru urologie.

Chtěl bych zde zmínit především úlohu ČUS v celém procesu. Ale nejdříve trochu holých faktů: Organizace atestací pravidelně rotuje mezi 7 resp. nyní již 8 lékařskými fakultami. Vzdělávání v urologii probíhá dle 3 vzdělávacích programů, konkrétně z let 2004, 2011 a 2017. Dle vzdělávacího programu 2004 se atestuje už výjimečně, např. kolegyně, které byly delší dobu na mateřské dovolené (letos jedna kandidátka). Takže v podstatě všichni atestují dle vzdělávacího programu 2011.

Příhlašku je nutno podat minimálně 3 měsíce před datem atestací. Minimální doba rezidency je 5 let, jasně je určena doba stáží na specifikovaných pracovištích, jasně jsou definované počty výkonů buď jako asistent či operatér, napsané v log book a potvrzené školitelem, absolvované kurzy, prezentace na konferenci, článek v recenzovaném periodiku. Jako prerekvizita vlastní atestace je složení písemného testu pořádaného do roku 2018 v Brně, od 2019 v Hradci Králové. Česká forma testu může být nahrazena písemným testem EBU (Written Exam European Board of Urology). Další prerekvizitou je samostatné provedení středně náročné urologické operace na vlastním pracovišti za přítomnosti vlastního školitele a dalšího školitele z jiného akreditovaného pracoviště. Vlastní atestační zkouška zahrnuje zhodnocení předepsaných prerekvizit komisí a poté z 3 ústních otázek. Jedna může být a vždy je nahrazena diskuzí nad písemnou prací. Ta se vypracovává na téma určené školitelem, je hodnocena recenzentem určeným osobou pověřenou organizací atestací za danou fakultu (tedy přednosta dané urologické kliniky). Ani negativní posudek neznemožňuje přistoupit k vlastní atestaci. Další dvě otázky se losují, jedna je z onkologie, druhá z ostatních součástí urologie. Tyto dvě otázky je možno nahradit úspěšně složenou ústí zkouškou EBU (Oral Exam), letos by byla jen jedna uchazečka. Jedná se o nositele titulu FEBU (Fellow of EBU). Mimochodem ve vzdělávacím programu z roku 2017 byla možnost nahradit písemnou či ústní část pomocí EBU zkoušek vyřazena, stejně tak byla vyřazena povinnost prezentace na konferenci a příprava článku. Bylo to přání ČLK a ministerstva zdravotnictví, pokyn platí obecně pro všechny odbornosti.

Pro zájemce o podrobnosti k pořádání atestací lze dodat, že organizace atestační zkoušky se řídí dle zákona č. 189/2008 Sb. a zákona č. 67/2017 Sb. a dle Vyhlášky 282/2019 Sb. Atestační komise se skládá minimálně ze 3 komisařů, kteří musí být vybráni ze seznamu 29 urologů jmenovaných ministrem zdravotnictví na návrh odborné společnosti (ČUS), jednotlivých lékařských fakult a ČLK. V komisi musí být vždy zástupce ČLK. Termín se stanovuje v předešlém roce do konce října na návrh SOR (specializační oborové rady) pro urologii.

V čem byly letošní atestace zvláštní? S vypuknutím koronavirové krize se zdálo, že se ani nebudou konat. Později se začalo uvažovat o distanční formě. Doporučení z ministerstva zdravotnictví bylo neorganizovat praktické zkoušky, nicméně později bylo doporučení přehodnoceno, takže jsme organizovali praktické zkoušky ve velmi krátkém termínu před vlastní atestací. Kde byl problém s komisařem z jiného pracoviště, bylo akceptováno mít jako komisaře dalšího lékaře z daného pracoviště, který má statut školitele.

Konkrétní složení komisí atestací v květnu v Plzni a seznam úspěšných kandidátů najdete v jiné části předkládaného



prof. MUDr. Milan Hora, Ph.D., MBA

místopředseda ČUS ČLS JEP

bulletinu v části Vzdělávání. Původně bylo 13 uchazečů, jeden odstoupil předčasně sám, u jednoho nebyly splněny minimální počty požadovaných operačních výkonů, proto byla atestace odložena. Všech zbylých 11 uchazečů uspělo, i když ne u všech byly komise s výkony uchazečů úplně spokojeny. Jednoznačným benefitem pro znalosti je dle mého názoru školení během rezidency více školiteli na pracovištích, která mají široké spektrum prakticky prováděné urologie. Podzimní atestace se budou konat v Hradci Králové, v roce 2021 se budou konat na jaře v Olomouci a na podzim na 3. lékařské fakultě UK v Praze na Vinohradech.

A jaké je vlastně úloha ČUS v procesu vzdělávání urologů? Zcela zásadní. Celá společnost se prostřednictvím výboru ČUS účastní všech kroků vzdělávacího procesu od přípravy vzdělávacích programů, spolupodílení se na personálním obsazení všech orgánů, které se na vzdělávání podílejí (akreditační komise, zkušební komisaři). ČUS jako jediná zabezpečuje zpětnou vazbu mezi požadavky z urologické praxe na všech úrovních, potřebami rezidentů, školitelů atd. Jasným příkladem je konzultace rozsahu požadovaných operačních výkonů s Grémiem přednostů a primářů urologií. Úloha ČUS byla při letošních atestacích ještě rozšířena. Výbor ČUS opakovaně kontaktoval zainteresované orgány, KOR (koordinační oborová rada – organizuje vzdělávání všech lékařských fakult), SOR pro urologii, LF UK v Plzni, orgány MZd ČR, IPVZ, jednotlivé atestanty, jejich školitele, zkušební komisaře atd. Výsledkem bylo, že se i přes koronavirovou pandemii podařilo letošní atestaci úspěšně zorganizovat a ČR získala dalších 11 urologů se specializovanou způsobilostí.

Milan Hora, 13. 7. 2020

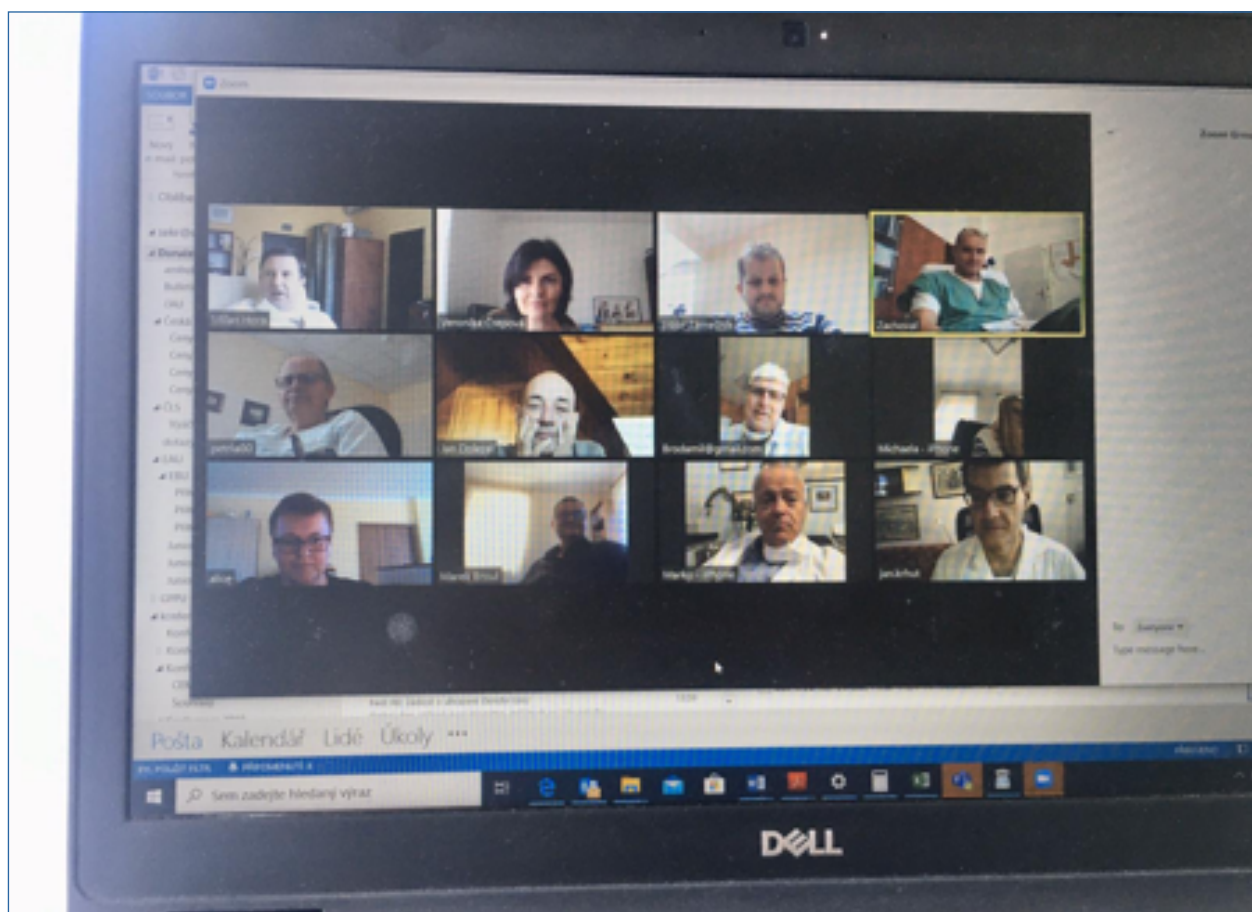
Aktuality ze společnosti

Zápisy ze schůzí výboru ČUS

Na webových stránkách ČUS jsou publikovány zápisy ze schůzí výboru

Zápis z 20. května 2020: | [ZDE](#) |

Zápis z 17. června 2020: | [ZDE](#) |



Poslední distanční schůze výboru ČUS prostřednictvím videokonference se konala 20. 5. 2020, v červnu proběhla schůze už tradičním způsobem.

i

**Ve 2. pololetí se sejde výbor ČUS
16. září, 14. října a 2. prosince.**

Noví členové urologické společnosti

Výbor ČUS na svém zasedání 12. 2. 2020., 22. 4. a 6. 5. schválil přijetí nových členů do ČUS ČLS JEP:

MUDr. Viktoria Filipková, Urologická klinika 3. LF UK a Thomayerovy nemocnice, Praha

MUDr. Petr Kajfosz, Urologické oddělení Krajské nemocnice Tomáše Bati, Zlín

MUDr. Vladimír Košík, Urologické oddělení Nemocnice na Bulovce, Praha

MUDr. Rostyslav Luzan, Urologické oddělení Nemocnice na Bulovce, Praha

MUDr. Marie Masaříková, Urologické oddělení Nemocnice Valašské Meziříčí

MUDr. Ján Pivarčí, Urologická klinika 1. LF UK a VFN, Praha

MUDr. Jiří Sumara, Urologické oddělení Nemocnice Nové Město na Moravě

MUDr. Martina Škrášková, Urologická klinika LF UK a FN Plzeň

MUDr. Tereza Zdobinská, Urologická klinika 2. LF UK a FN Motol, Praha

Volby do sekce rezidentů

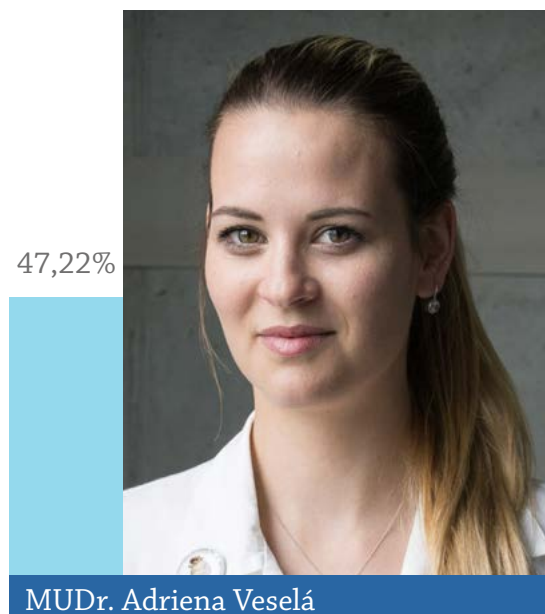
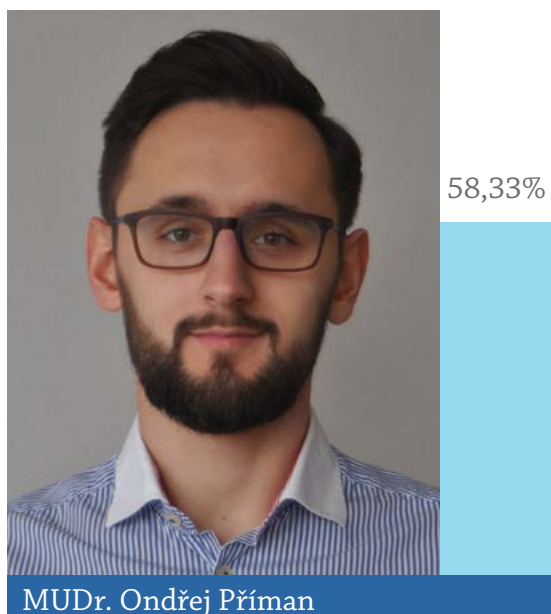
Volby probíhaly od 6. do 20. května 2020 elektronicky, zvoleni byli:

1. místo: MUDr. Ondřej Příman (Urologická klinika FN Motol) – 58,33 % hlasů

2. místo: MUDr. Adriena Veselá (Urologická klinika FN Plzeň) – 47,22 % hlasů

VÝSLEDKY VOLEB | [ZDE](#) |

Nově zvolení zástupci rezidentů byli uvedeni do funkce na schůzi výboru ČUS 17. června 2020. Novým zástupcům vedení Sekce rezidentů srdečně gratulujeme a přejeme hodně úspěchů!



Atestační zkoušky z oboru Urologie

Atestační zkoušky v oboru Urologie se na jaře roku 2020 konaly na Lékařské fakultě Univerzity Karlovy v Plzni. Ve čtvrtek 28. května zasedaly dvě komise ve složení:

- prof. MUDr. Marek Babjuk, Ph.D.; prim. MUD. Jan Mečl; MUDr. Olga Dolejšová, Ph.D., FEBU
- prof. MUDr. Milan Hora, Ph.D., MBA; MUDr. Aleš Petřík, Ph.D.; prof. MUDr. Miloš Broďák, Ph.D.

V pátek 29. května zasedala komise ve složení:

- prof. MUDr. Milan Hora, Ph.D., MBA; MUDr. Jan Schraml, Ph.D.; doc. MUDr. Viktor Soukup, Ph.D., FEBU

Srdečně gratulujeme všem lékařům, kteří atestační zkoušku úspěšně složili:

MUDr. Jakub Baron, Městská nemocnice Ostrava

MUDr. Romana Dúbravická, Nemocnice Znojmo

MUDr. Vojtěch Fiala, VFN Praha

MUDr. Markéta Hulová, FEBU, Masarykův onkologický ústav Brno

MUDr. Petr Kajfosz, Krajská nemocnice T. Bati Zlín

MUDr. Veronika Kařatová, KKN Karlovy Vary

MUDr. Peter Kepič, Vojenská nemocnice Olomouc

MUDr. Katarína Lovíšková, Nemocnice Na Bulovce

MUDr. Tomáš Pitra, Ph.D., FN Plzeň

MUDr. Oliver Straka, Nemocnice České Budějovice

MUDr. Kateřina Šebková, Nemocnice Na Bulovce



Atestační zkouška 28. 5. 2020.
Členové komise: prim. J. Mečl,
MUDr. O. Dolejšová, prof. M. Babjuk (zleva)



Atestační zkouška 28. 5. 2020.
Členové komise: prof. M. Broďák,
prof. M. Hora a as. MUDr. A. Petřík (zleva)

Atestační zkouška v oboru Onkourologie

Subkatedra onkourologie IPVZ organizovala 29. května 2020 atestační zkoušku v oboru Onkourologie. Zkouška probíhala na Urologické klinice 2. LF UK a FN Motol.

Komise zasedala ve složení: MUDr. M. Matoušková (předsedkyně), prof. M. Babjuk, prof. M. Brodák. Oba přihlášení kandidáti MUDr. Vladimír Šámal, Ph.D. a MUDr. Antonín Brisuda, Ph.D. ve zkoušce uspěli.

Gratulujeme!

Prosincová atestační zkouška z Urologie

ve dnech 10. – 11. 12. 2020 proběhnou atestační zkoušky z Urologie na Lékařské fakultě v Hradci Králové. Garantem oboru je: prof. MUDr. Miloš Brodák, Ph.D.

Uchazeči se mohou přihlásit do **10. 9. 2020**

Veškeré informace, termíny, místo konání a podmínky naleznete na webu ČUS: | [ZDE](#) |

EAU20 | VIRTUAL 17-19 JULY
Theme Week 20-26 JULY

For just
€89
incl. VAT

Attend the EAU20 Virtual Congress
17-19 July

Attend the EAU20 Theme Week
20-26 July

Three years of access the EAU20 Resource Centre
All EAU20 scientific content at your fingertips

www.eau20.org

eau European Association of Urology

Zrušení FEBU oral 2020

V letošním roce bude zrušena zkouška FEBU oral. Další termín zkoušky byl stanoven na 18. 6. 2021. Více informací je na webových stránkách: | [ZDE](#) |



About the Part 2 Oral Exam (FO-21)

An examination to test common cases in everyday practice

Date: Friday 18 June 2021
Local time: 08.00 – 20.15
Venue: Warsaw, Poland

Registration starts in December.

Information

Format: Case-based exam
Fee: €450 per candidate
Payment: Credit card only
Duration: 1-day exam
Languages: Danish, Dutch, English, French, German, Greek, Italian, Portuguese and Spanish. A minimum number of candidates per language may be considered.
Credits: 30
Supporting documents: Applications are only further processed when the required documents have been uploaded during the registration

FEBU Written Exam 2020

Písemná část zkoušky FEBU se uskuteční formou on-line testu **12. listopadu 2020 od 14:30 do 16:30 hod.** Zkoušku mohou absolvovat buď atestovaní urologové nebo rezidenti v posledním roce rezidentury (s termínem ukončení rezidentury do 31. října 2021).

Registrace ke zkoušce je možná do **15. září** na tomto odkazu: <https://examinations.ebu.com/examinations>, cena pro kandidáty z České republiky (členské země EBU) je **425 EUR**.

Česká urologická společnost *proplácí celou částku za písemnou i ústní část zkoušky FEBU všem kandidátům po předložení certifikátů potvrzujících absolvování obou zkoušek.*

V případě dotazů týkajících se zkoušky, kontaktujte prosím sekretariát EBU: ebu@ebu.com.

Next up!

Date: November 12, 2020
Local time: 14.30 – 16.30
Venue: Pearson VUE test centres

Registration is open now until 15 September. Please read the information below!

Information

Format: Computer-based exam
Fees:
 €425 Candidate [EBU member country](#)
 €625 Candidate non-EBU member country
Duration: 2 hours
Language: English
CME credits: 20

66. výroční konference

Nezapomeňte se registrovat na letošní výroční konferenci České urologické společnosti, která proběhne **14. – 16. 10. 2020 v Olomouci**. 31. července se sejde vědecký výbor konference a bude hodnotit přihlášená abstrakta. Program konference bude k dispozici na přelomu srpna a září.

	Časný (do 30. 6. 2020)	Pozdní (do 2. 10. 2020)	Na místě	Společenský večer
Člen ČUS, SUS	1 500,00 Kč	2 500,00 Kč	3 500,00 Kč	500,00 Kč
Nečlen ČUS, SUS	2 500,00 Kč	3 500,00 Kč	5 000,00 Kč	500,00 Kč
Lékař ve specializační přípravě	1 000,00 Kč	2 000,00 Kč	3 500,00 Kč	500,00 Kč
Ekonomicky neaktivní (důchodce, rodičovská dovolená)	1 000,00 Kč	2 000,00 Kč	3 500,00 Kč	500,00 Kč
Zdravotní sestra	1 000,00 Kč	2 000,00 Kč	3 500,00 Kč	500,00 Kč
Doprovod				500,00 Kč

66.

Výroční konference
České urologické společnosti ČLS JEP
14. – 16. října 2020

Vážené kolegyně a kolegové

dovolte nám, abychom Vás pozvali k účasti na 66. výroční konferenci České urologické společnosti ČLS JEP, která se bude konat ve dnech 14. - 16. října 2020 v hotelu Clarion v Olomouci.

Tato vrcholná domácí vědecká akce se vrací do Olomouce opět po 5 letech a organizátoři se budou snažit, aby navázala svou vysokou odbornou úroveň, ale i příjemnou atmosférou na vydařené ročníky předchozí. Vědecký a organizační výbor již nyní pracuje na přípravě odborného programu, jehož součástí budou již tradičně původní odborná sdělení zástupců českých a slovenských urologických pracovišť, vyzvané přednášky zahraničních hostů, edukační kurzy České akademie urologie, satelitní sympózia a kurz Evropské školy urologie. Ani letos nebudou chybět oblíbené živé přenosy z operačních sálů.

Věřím, že naše pozvání do hanácké metropole přijmete a přijedete nejenom načerpat nové odborné poznatky, ale i užít si osobních setkání s přáteli v unikátním prostředí historického města prodchnutého mladým studentským duchem.

Na setkání s Vámi se těší
Za organizační výbor

prof. MUDr. Vladimír Študent, Ph.D.
prezident 66. výroční konference ČUS ČLS JEP

doc. MUDr. Jan Krhut, Ph.D.
vědecký sekretář 66. výroční konference ČUS ČLS JEP



Jarní edukační urologické sympóziium
(JEUS 2021),
16. - 17. 4. 2021

JARNÍ EDUKAČNÍ 2021 UROLOGICKÉ SYMPÓZIUM

16. — 17. 4. 2021 • LH Hotel Dvořák, Tábor

**Záštita:**

České urologické společnosti ČLS JEP
České akademie urologie ČUS ČLS JEP

**Pořadatel:**

Česká urologická společnost ČLS JEP

Organizační zajištění:

4Education

8. český video-seminář Tipy a triky urologické operativy

Termín konání: **24. - 25. září 2020**

Místo konání: Výukové centrum Lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Hradci Králové

Pořadatel: Urologická klinika FN Hradec Králové ve spolupráci se společností Forsapi s.r.o.

Témata semináře:

- Tipy a triky urologické operativy
- Operační komplikace a jejich řešení
- ERAS nebo podobné techniky v urologii

Registrace: | [ZDE](#) |

8. ročník

Video-semináře Urologické kliniky FN Hradec Králové



Výukové centrum FN a LF Hradec Králové

25. 9. 2020 od 9.00 hod.

diskusní večer **24. 9. 2020** od 18.00 hod.



Pořádá Urologická klinika FN Hradec Králové ve spolupráci se společností Forsapi s.r.o.
VĚDECKÝ VÝBOR: Prof. MUDr. Miloš Brodák, Ph.D. • prim. MUDr. Josef Košina • MUDr. Michal Balík

TÉMATY LETOŠNÍHO VIDEO-SEMINÁŘE JSOU:	REGISTRACE:	KONTAKT NA ORGANIZÁTORY:
<p style="text-align: center;">Tipy a triky urologické operativy</p> <p style="text-align: center;">Operační komplikace a jejich řešení</p> <p style="text-align: center;">ERAS nebo podobné techniky v urologii</p>	<p style="text-align: center;">300 Kč registrační poplatek obsahuje účast na přednáškách, občerstvení během celého semináře.</p> <p style="text-align: center;">registrace na: https://forsapi.cz/video-seminar-urologicke-kliniky</p>	<p style="text-align: center;">Forsapi s.r.o.</p> <p style="text-align: center;">K Horoměřicům 1113/29, 165 00 Praha 6- Suchbátka Česká republika Tel.: +420 602 372 712 E-mail: kristyna.pilarova@forsapi.cz</p>

Přihlášku k aktivní účasti zašlete prosím do 15. 9. 2020 na adresu kristyna.pilarova@forsapi.cz

i

Přehled dalších vzdělávacích akcí

– např. kurzů specializačního vzdělávání nebo kurzů Školy funkční urologie naleznete v Kalendáři akcí na webu ČUS | [ZDE](#) |.

Pandemii navzdory - Komplexní novinky v onkourologii 2020

Není náhodou, že vynecháním písmen o, r, a, v, i, r, s a přehozením hlásek o a n ve slově koronavirus vznikne zkratka KNOU – Komplexní novinky v onkourologii. Co by pro jiné mohlo být překážkou, znamenalo pro pořadatele již 5. ročníku konference výzvu. Díky progresivnímu přístupu a inovativním myšlenkám se konference KNOU 2020 i přes probíhající koronavirovou epidemii uskutečnila, a to online. Distanční formou tak zprostředkovala diskuze, aktuality a doporučení týkající se onkourologie lékařům z řad urologů a onkologů napříč celou Českou republikou (a dle ohlasu na Youtube i minimálně jednomu posluchači ze Slovenska).

Program konference byl zahájen netradičně již v průběhu dubna odvysíláním aktuálních přednášek věnujících se přístupu k léčbě onkourologických pacientů v době koronavirové epidemie pohledem nejen urologů, ale i onkologa či právníka. V prvním květnovém týdnu následně odstartovala novinka #rapidKNOU. Každý den od 4. do 21. května byly prostřednictvím twitterového profilu @KnouCz a webových stránek konference zveřejňovány 2 krátké příspěvky, ve kterých se lékaři z FN Motol dotýkají kontroverzních témat z každodenní praxe. Vrcholem konference pak byly 2 živé přenosy. První vysílání bylo věnováno léčbě pokročilého karcinomu prostaty a přednášek se zhostili doc. Veselý v roli zastávce chirurgické terapie společně s prof. Fínkem obhajujícím radioterapii. Na debatu navázaly prezentacemi



MUDr. R. Ondřejček, MUDr. A. Brisuda, prof. L. Petruželka, prof. O. Hes a prof. M. Babjuk (zleva) diskutují v bloku věnovaném karcinomu močového měchýře

dr. Matoušková a doc. Soumarová, které posluchačům přednesly přehled možností hormonální terapie. Za týden od prvního přenosu jsme se mohli těšit na druhý webinar zabývající se hned několika tématy. V prvním diskusním bloku debatoval s urology o terapii nádorů močového měchýře prof. Petruželka a o histologické klasifikaci prof. Hes. Následoval webinar věnující se terapii pokročilého karcinomu prostaty, ve kterém jsme se prostřednictvím krátkých vstupů obohatili o přístupy profesionálů z různých koutů celé republiky. Prof. Dušek navázal přednáškou o aktuálních datech v onkourologii a opakovaně tak potvrdil, že nám statistika přináší cenné údaje a nuda to v jeho podání jistě není. Panel přednášek završila diskuze na téma generalizovaného nádoru ledviny, ve které se objevil vedle prof. Petruželky a dr. Matouškové prof. Hora s dr. Havlovou.

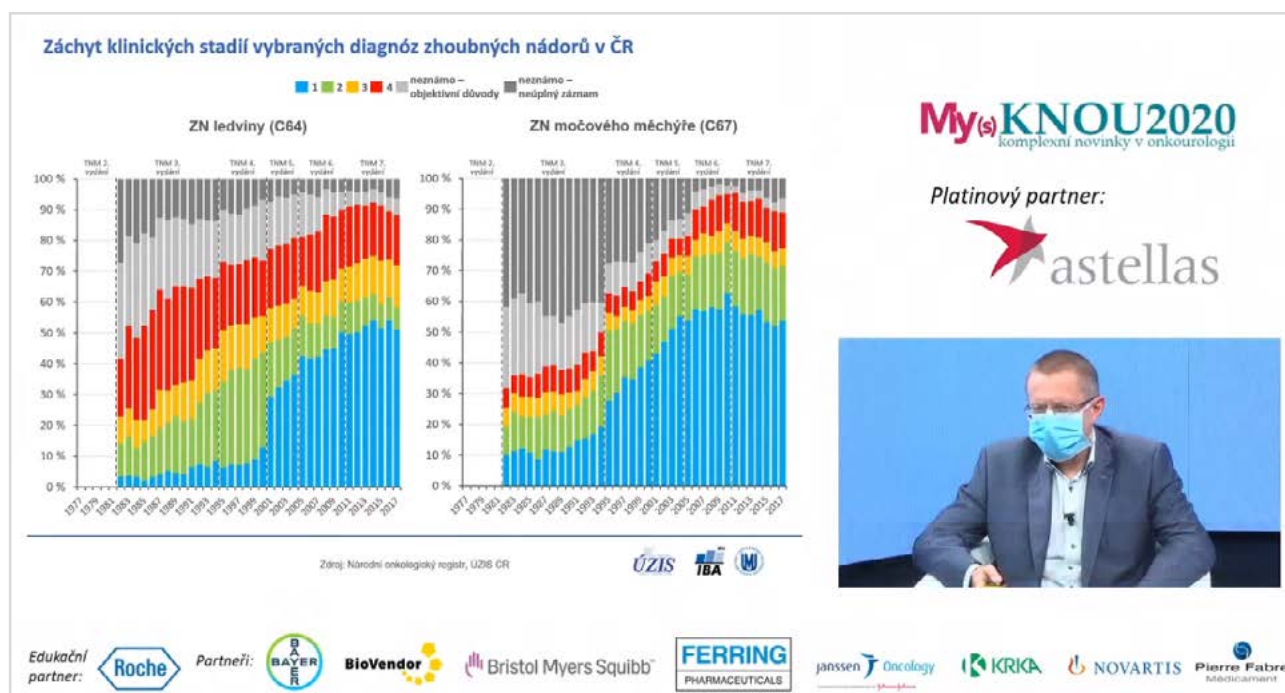
Letošní ročník se možná uskutečnil v poněkud netradičním duchu, avšak v tradičně vysoké kvalitě. Proběhlé diskuze názorně ukázaly prospěšnost mezioborové spolupráce a podtrhly myšlenku celé konference. Špičkovou úroveň mimo jiné dokládá vysoká sledovanost, kdy oba živé přenosy v době vysílání sledovalo ke 130 posluchačům, přičemž webinar streamovaný na Youtube má k dnešnímu dni



V závěrečné části přenosu debatovali o léčbě karcinomu ledviny MUDr. K. Havlová, prof. L. Petruželka, MUDr. M. Matoušková a prof. M. Hora (zleva)

již 824 zhlédnutí. Výzva Jiřího Bartošky v úvodním videu ke konferenci, abychom na KNOU nechodili, tak byla sice vyslyšena, přesto byla účast hojná a my se můžeme těšit na další ročník plánovaný 21.-22. května.

MUDr. Barbora Žemličková
Urologická klinika 2. LF UK a FN Motol



Hostem konference byl i prof. L. Dušek, který prezentoval aktuální data týkající se onkologických onemocnění

Cyklus seminářů Novinky v léčbě a diagnostice karcinomu ledviny a močového měchýře

Česká urologická společnost pořádá letos už počtvrté cyklus seminářů věnovaných problematice karcinomu ledviny a močového měchýře. Semináře proběhnou v Praze, Brně, Ústí nad Labem a Českých Budějovicích a uskuteční se za podpory společností Ipsen a Roche.

Odborným garantem seminářů je prof. MUDr. Marek Babjuk, CSc. Účastníci obdrží potvrzení o účasti a kredity v rámci celoživotního vzdělávání lékařů.

Na seminář se můžete přihlásit prostřednictvím registračního systému na webových stránkách ČUS | **ZDE** |

8. září
Praha

Novinky v léčbě a diagnostice karcinomu ledviny a močového měchýře

8. září 2020 • Vienna House Andel's Prague, Stropetnického 21, Praha 5

Přededávající:
prof. MUDr. Marek Babjuk, CSc., doc. MUDr. Tomáš Bächler, Ph.D.

Program:
17:00 – 18:30 Odborný program a diskuze

- Novinky v léčbě karcinomu ledviny z pohledu urologa (20 min.)
prim. MUDr. Petr Křivá, MBA (Urologická klinika 3 LF UK a FN Královské Vinohrady)
- Novinky v léčbě karcinomu ledviny z pohledu onkologa (20 min.)
doc. MUDr. Tomáš Bächler, Ph.D. (Onkologická klinika 1 LF UK a Thomayerovy nemocnice)
- Diagnostika a léčba karcinomu močového měchýře z pohledu urologa (20 min.)
prof. MUDr. Marek Babjuk, CSc. (Urologická klinika 2 LF UK a FN Motol)
- Novinky v léčbě karcinomu močového měchýře z pohledu onkologa (20 min.)
prim. MUDr. PhDr. Jan Dvořák (Radioterapeutická a onkologická klinika 3 LF UK a FN Královské Vinohrady)

Odborný garant:
prof. MUDr. Marek Babjuk, CSc.

Registrace:
Registrace a obdržení je bez poplatků. Kurz je pořádán dle Stavovského předpisu Čl. 16. Účastníci obdrží potvrzení o účasti a kredity v rámci celoživotního vzdělávání lékařů.

Pořadatel:
Česká urologická společnost ČUS JEP
Organizační zajištění: Mgr. Veronika Črepová, tel. + 420 774 724 909 e-mail: sekci@cus.cz
Na seminář se můžete přihlásit prostřednictvím registračního systému na webových stránkách ČUS:
www.cus.cz/pro-odborniky/vzdělavani/vzdělavaci-akce-cus/



17. září
Brno

Novinky v léčbě a diagnostice karcinomu ledviny a močového měchýře

17. září • Hotel Continental, Kounicova 680/6, Brno

Přededávající:
MUDr. Michal Fedorko, Ph.D., FEBU (Urologická klinika LF MU a FN Brno)

Program:
16:30 – 17:00 Registrace
17:00 – 18:30 Odborný program a diskuze

- Novinky v léčbě karcinomu ledviny z pohledu urologa (20 min.)
MUDr. Michal Fedorko, Ph.D. (Urologická klinika LF MU a FN Brno)
- Novinky v léčbě karcinomu ledviny z pohledu onkologa (20 min.)
prim. MUDr. Jana Katošková, Ph.D. (Onkologicko-onkologické oddělení FN u sv. Anny, Brno)
- Současné trendy v diagnostických postupech a karcinomu močového měchýře (20 min.)
MUDr. Gabriel Vaaga, Ph.D., FEBU (Urologická klinika LF MU a FN Brno)
- Novinky v léčbě karcinomu močového měchýře z pohledu urologa (20 min.)
doc. MUDr. Alexandr Papoušek, Ph.D. (Neswarňev onkologický ústav)
- Diskuze (10 min.)

Odborný garant:
prof. MUDr. Marek Babjuk, CSc.

Registrace:
Registrace a obdržení je bez poplatků. Kurz je pořádán dle Stavovského předpisu Čl. 16. Účastníci obdrží potvrzení o účasti a kredity v rámci celoživotního vzdělávání lékařů.

Pořadatel:
Česká urologická společnost ČUS JEP
Organizační zajištění: Mgr. Veronika Črepová, tel. + 420 774 724 909 e-mail: sekci@cus.cz
Na seminář se můžete přihlásit prostřednictvím registračního systému na webových stránkách ČUS:
www.cus.cz/pro-odborniky/vzdělavani/vzdělavaci-akce-cus/



30. září
Ústí nad Labem

Novinky v léčbě a diagnostice karcinomu ledviny a močového měchýře

30. září 2020 • Hotel & Restaurant Větruše, Fibichova 392/25, Ústí nad Labem

Přededávající:
prim. MUDr. Jan Schránil, Ph.D., prim. MUDr. Martina Chodacká

Program:
16:30 – 17:00 Registrace
17:00 – 18:30 Odborný program a diskuze

- Novinky v léčbě karcinomu ledviny z pohledu urologa (20 min.)
prim. MUDr. Petr Křivá, MBA (Urologická klinika 3 LF UK a FN Královské Vinohrady)
- Novinky v léčbě karcinomu ledviny z pohledu onkologa (20 min.)
MUDr. Jana Dušáková (Onkologické oddělení Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem)
- Diagnostika a léčba karcinomu močového měchýře z pohledu urologa (20 min.)
prof. MUDr. Marek Babjuk, CSc. (Urologická klinika 2 LF UK a FN Motol)
- Novinky v léčbě karcinomu močového měchýře z pohledu onkologa (20 min.)
MUDr. David Šulc (Onkologické oddělení Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem)

Odborný garant:
prof. MUDr. Marek Babjuk, CSc.

Registrace:
Registrace a obdržení je bez poplatků. Kurz je pořádán dle Stavovského předpisu Čl. 16. Účastníci obdrží potvrzení o účasti a kredity v rámci celoživotního vzdělávání lékařů.

Pořadatel:
Česká urologická společnost ČUS JEP
Organizační zajištění: Mgr. Veronika Črepová, tel. + 420 774 724 909 e-mail: sekci@cus.cz
Na seminář se můžete přihlásit prostřednictvím registračního systému na webových stránkách ČUS:
www.cus.cz/pro-odborniky/vzdělavani/vzdělavaci-akce-cus/



1. prosince
České Budějovice

Novinky v léčbě a diagnostice karcinomu ledviny a močového měchýře

1. prosince 2020 • Clarion Congress Hotel, Prázká třída 14, České Budějovice

Přededávající:
prim. MUDr. Václav Janovský, as. MUDr. Aleš Petřil, Ph.D.

Program:
16:30 – 17:00 Registrace
17:00 – 18:30 Odborný program a diskuze

- Novinky v léčbě karcinomu ledviny z pohledu urologa (20 min.)
prim. MUDr. Petr Křivá, MBA (Urologická klinika 3 LF UK a FN Královské Vinohrady)
- Novinky v léčbě karcinomu ledviny z pohledu onkologa (20 min.)
MUDr. Alena Šnáblková (Onkologické oddělení Nemocnice České Budějovice, a.s.)
- Diagnostika a léčba karcinomu močového měchýře z pohledu urologa (20 min.)
MUDr. Michal Fedorko (Urologická klinika LF MU a FN Brno)
- Novinky v léčbě karcinomu močového měchýře z pohledu onkologa (20 min.)
prim. MUDr. Václav Janovský (Onkologické oddělení Nemocnice České Budějovice, a.s.)

Odborný garant:
prof. MUDr. Marek Babjuk, CSc.

Registrace:
Registrace a obdržení je bez poplatků. Kurz je pořádán dle Stavovského předpisu Čl. 16. Účastníci obdrží potvrzení o účasti a kredity v rámci celoživotního vzdělávání lékařů.

Pořadatel:
Česká urologická společnost ČUS JEP
Organizační zajištění: Mgr. Veronika Črepová, tel. + 420 774 724 909 e-mail: sekci@cus.cz
Na seminář se můžete přihlásit prostřednictvím registračního systému na webových stránkách ČUS:
www.cus.cz/pro-odborniky/vzdělavani/vzdělavaci-akce-cus/



Novinky z kongresu ESOU 2020

18. června proběhl první seminář pro urology po období koronavirové pandemie. V Praze se sešlo 32 účastníků, kteří si vyslechli prezentace o novinkách v léčbě karcinomu prostaty, ledviny a uroteliálního karcinomu. Všechna sdělení se nahrávala a budou spolu s akreditovaným testem k dispozici na webových stránkách ČUS. Jakmile bude webcast ze semináře vytvořen, budeme Vás informovat.



MUDr. A. Brisuda během přednášky o léčbě uroteliálního karcinomu

Nabídka krátkých stáží pro mladé urology na urologických klinikách na Slovensku, v Polsku a Maďarsku

Připomínáme možnost využití nabídky krátkých stáží určených mladým urologům na urologických klinikách na Slovensku – v Banské Bystrici, Martine a Prešově a v Polsku – v Krakově. Individuálně si může zájemce domluvit i stáž na některé z urologických klinik v Maďarsku.

Kontaktní údaje a instrukce pro přihlášení na stáže jsou uvedeny na webových stránkách ČUS | [ZDE](#) |. V případě nejasností kontaktujte prosím sekretariát ČUS sekr@cus.cz.

Informace o vzdělávacích akcích Slovenské urologické společnosti v roce 2020

Slovenská urologická společnost (SUS) zrušila všechny plánované vzdělávací akce až do listopadu 2020.

Výbor SUS rozhodl spojit vzdělávací akce v jednu (27. výroční konferenci SUS a Onkourologické sympóziu). Toto setkání je plánované na **22. – 24. 11. 2020 v hotelu Hilton v Košicích**.

27. Výročná konferencia Slovenskej urologickej spoločnosti
22. – 24. 11. 2020

a

IV. Onkourologické sympóziu
23. – 24. 11. 2020

DoubleTree by Hilton, Hlavná 1, Košice, Slovenská republika

SUS SLOVENSKÁ UROLOGICKÁ SPOLOČNOSŤ

Výbor SUS v současné situaci vytvořil možnost elektronického vzdělávání formou pravidelných diskuzí (e-konference). 30. dubna bylo spuštěno první vydání SUS žurnál e-klubu. Tato elektronická forma vzdělávání bude pravidelně v 2-týdenních intervalech střídavě mapovat novinky ze zahraniční literatury zaměřené na různé aspekty urologie a prezentovat kazuistiky z praxe. Tento vzdělávací program probíhá přes aplikaci Zoom. Pro připojení je nejprve potřeba registrace na | [tomto odkazu](#) |

Po registraci v odpovědním formuláři naleznete ID konference a do mailové schránky Vám bude automaticky doručeno přístupové heslo. Odkaz na stažení aplikace zoom je | [ZDE](#) |

Osobní zprávy

Vzpomínka na MUDr. Bohumila Krásného

Dne 13. 5. 2020 postihla plzeňskou urologickou obec zarmucující zpráva, že zemřel náš dlouholetý kolega MUDr. Bohumil Krásný. Opustil nás ve věku nedožitých 60. narozenin po mnohoměsíční závažné nemoci.

MUDr. Krásný pocházel z lékařské rodiny a celý život se věnoval urologii v Plzni. Nejdříve jako lékař Urologické kliniky FN Plzeň, později jako ambulantní specialista s částečným úvazkem na zmíněné klinice.

Opouští nás vynikající odborník oblíbený pacienty i kolegy, kamarád. Čest jeho památce a upřímnou soustrast rodině, která se o něj starala až do posledních chvil v jeho domácím prostředí.

Milan Hora



MUDr. Bohumil Krásný (vpravo) na fotografii z kongresu EAU v Barceloně 2019 s kolegy MUDr. H. Veličkinovou a MUDr. S. Umerem

Děkujeme

za podporu
partnerům ČUS

Platinový partner



Stříbrní partneři



Bronzoví partneři



**BERLIN-CHEMIE
MENARINI**



INTUITIVE
SURGICAL®

Taking surgery beyond the limits of the human hand™



 Inkontinence

HARTMANN



O krok dál
pro zdraví

volba
č. 1
českých
pacientů

MoliCare® Mobile

Natahovací kalhotky pro střední
a těžkou inkontinenci zajistí Vaším
pacientům pohodlí a pocit jistoty každý den



**Antibakteriální
povrch bez fólie**

Má pH 5,5,
a zabraňuje tak
podráždění



Třívrstvé savé jádro

Rychle a spolehlivě
pohlť moč



Sedí jako spodní prádlo

Anatomicky tvarované,
pohodlné nošení



Ochrana proti protečení

Vylepšené postranní pásy
zabraňují protečení

Pro další informace volejte na bezplatnou linku **800 100 150**, navštivte www.hartmann.cz
nebo kontaktujte svého obchodního zástupce HARTMANN-RICO.