

Komplexní novinky v onkourologii – KNOU 2025

Comprehensive news in oncurology – KNOU 2025

Tereza Zdobinská



MUDr. Tereza Zdobinská

Urologická klinika
2. LF UK a FN Motol
V Úvalu 84, 150 06 Praha
tereza.zdobinska@fnmotol.cz

Jak postupovat, když nám doporučené postupy nestačí? Právě na tuto otázku se zaměřila dvoudenní odborná konference, která se uskutečnila 16. a 17. května 2025 a věnovala se diagnostice a léčbě urologických malignit. Pod vedením předních českých odborníků a za účasti zahraničních hostů vytvořila platformu pro sdílení zkušeností, diskuzi nad složitými kazuistikami a prezentaci nových diagnostických a terapeutických přístupů. Setkání se neslo v duchu mezioborové spolupráce, individualizované péče a integrace moderních technologií do každodenní praxe. Letošního ročníku se zúčastnilo 240 lékařů z oborů urologie, onkologie, zobrazovacích metod, nukleární medicíny, patologie a dalších specializací.

V rámci kazuistiky pacienta s objemným tumorem ledviny byla diskutována indikace k nefrektomii, význam

lymfadenektomie i rozsah chirurgického výkonu. Důraz byl kladen na volbu systémové léčby, její optimální načasování a přínos moderních zobrazovacích metod, např. pozitronové emisní tomografie s výpočetní tomografií (PET/CT) s využitím [89Zr]-girentuximabu nebo jednofotonové emisní tomografie s výpočetní tomografií (SPECT/CT) s [99Tc]-sestamibi.

Významným tématem se stala i role umělé inteligence (AI – artificial intelligence), a to jak v hodnocení zobrazovacích metod, tak při analýze histopatologických nálezů. Přestože AI přináší slibné výsledky, odborníci upozornili na nutnost její validace do rutinní praxe pod odborným dohledem.

Další část programu byla věnována uroteliálnímu karcinomu měchýře. Na kazuistice pacienta s pT2 nádorem byly rozebrány možnosti chirurgie zachovávající močový měchýř,



Obr. 1. Doc. Štěpán Veselý, MUDr. Michaela Matoušková, prof. Marek Babjuk a prof. Tomáš Büchler zahajují konferenci KNOU 2025.

Fig. 1. Assoc. Prof. Štěpán Veselý, Michaela Matoušková, MD, Prof. Marek Babjuk and Prof. Tomáš Büchler open the KNOU 2025 conference.

Autor fotografií: Petr Vaněk.



Obr. 2. Váženým hostem jubilejního 10. ročníku konference KNOU 2025 byl prof. Ashish Kamat z Houstonu.

Fig. 2. Prof. Ashish Kamat from Houston was the honorary guest at the 10th anniversary KNOU 2025 conference.

role radikální cystektomie a význam multimodálního přístupu. Mezinárodní host prof. Ashish M. Kamat, MD, MBBS, prezentoval zkušenosti s léčbou lokálně pokročilého onemocnění ve Spojených státech amerických. V diskuzi zazněl i přínos magnetické rezonance (MR) v primárním stagingu a při hodnocení léčebné odpovědi. Dále byla diskutována problematika oligometastáz a strategie léčby s ohledem na lokalizaci karcinomu.

V rámci odborných sympozií byly prezentovány zkušenosti s moderními léčivými, např. s konjugátem enfortumab vedotin



Obr. 4. Sobotní odborný program konference byl ve znamení workshopů pro omezený počet účastníků.

Fig. 4. Saturday conference programme featured workshops for a limited number of participants.



Obr. 3. Prof. Roman Zachoval, předseda ČS ČLS JEP, prezentoval aktuální stav Programu screeningu karcinomu prostaty.

Fig. 3. Prof. Roman Zachoval, Chairman of the Czech Urological Society ČLS JEP, presented the current status of the Prostate Cancer Screening Program.

a jeho místem v terapeutickém algoritmu. Odpolední blok přinesl přehled aktuálních možností cílené systémové terapie, zejména imunoterapie. Diskutovány byly mechanismy účinku PD-1, PD-L1 a CTLA-4, stejně jako dlouhodobé nežádoucí účinky a aktuální výzkumné směry v české onkologii vč. cirkulujících nádorových buněk.

Závěrečný blok prvního dne se věnoval karcinomu prostaty. Na kazuistice bylo ilustrováno, jak mohou pokroky v diagnostice, zejména přesnější MR a genetická vyšetření, ovlivnit léčbu. Zazněly prezentace na téma bezpečnosti aktivního sledování, cílené chirurgické i radioterapeutické léčby a významu neuroendokrinní diferenciaci pro volbu terapie. Symposium partnera konference se zaměřilo na využití PSMA-PET (prostate-specific membrane antigen positron emission tomography) a jeho přínos v klinické praxi. Pozornost byla věnována také screeningu karcinomu prostaty v České republice a jeho pokroku v posledním roce.

Sobotní program nabídl čtyři diskuzní bloky s odborníky, které umožnily hlubší vhled do problematiky léčby renálního karcinomu, přístupů k pokročilému karcinomu prostaty a diskuze o fúzní biopsii, indikacích a významu spolupráce s radiologem. Poslední blok se zabýval tématem vysoce rizikového neinvazivního karcinomu měchýře. Mezinárodní setkání bylo ve spolupráci s prof. Kamat, který nabídl hlubší porozumění jednotlivých skupin BCG (Bacillus Calmette-Guérin) selhání, možnosti intravezikální terapie, důležitost pozornosti k lymfangoinvazi a variantním histologiím.

Závěrem lze říci, že letošní ročník konference podtrhl nezbytnost mezioborové spolupráce a přinesl cenný přehled nejnovějších poznatků v oblasti onkologie. Příští ročník se uskuteční v termínu 15. a 16. května 2026.