

Zpráva z KNOU (Komplexní novinky v uroonkologii) 2019

MUDr. Michaela Matoušková

Urocentrum, Praha

V horkých květnových dnech se uskutečnil 4. ročník konference novinky v uroonkologii, nyní již v mezinárodním formátu. Přes krásné počasí program nabitý informacemi zaplnil sál 170 účastníků a vyčerpal možnou kapacitu.

Letošním tématem byla problematika pokročilých nádorů a tradičně aktuální „hot“ témata. Před zahájením konference proběhly dva workshopy – problematika fúzní biopsie a termochemoterapie u neinvazivních nádorů močového měchýře.

Úvodní blok byl věnován renálnímu karcinomu. O technických možnostech resekčních výkonů a postavení urologa v léčbě generalizovaného onemocnění hovořili doc. Minčík a dr. Staník, možnosti farmakoterapie generalizovaného RCC shrnul prof. Melichar. Další blok byl věnován generalizovanému karcinomu prostaty. A co by to bylo za pohled bez řádné diagnostiky. Novinky a možnosti izotopových metod v rámci PET diagnostiky a léčby pomocí radioizotopů shrnul prim. Kubinyi. Bude např. Lutecium v léč-

bě dosažitelné i pro naše nemocné? Zkušenosti s podáním ^{223}Ra shrnul dr. Matějů. Další sdělení se věnovala oligometastatickému onemocnění a změně NCCN guidelines s náhledem na začlenění radioterapie prostaty do algoritmu léčby metastatického onemocnění. O výstupech ze studie Latitude informoval prof. Petruželka. Předřazení ARTA do první linie léčby HR mHSCP vede k prodloužení OS. Problematické karcinomu prostaty se věnovalo i sympozium platinového sponzora. Sdělení prim. Študentové bylo věnováno kvalitě života, zdánlivě nedůležitému tématu, ale pro nemocné s pokročilými nádory velmi důležitému.

Sobotní program zahájila sekce věnovaná pokročilým nádorům močového měchýře. Pohled na aberantní histologii z pohledu patologa (prof. Hes) a urologa (dr. Brisuda) upřesnil znalosti mnoha posluchačů, jen málokdo tušil, jak častý je jejich výskyt. Poté zkřížili „zbraně“ v diskuzi pro a proti cystektomie vs. zachovný výkon prof. Babjuk a dr. Svoboda. Aktuální téma pokračovalo v novinkách v imunoterapii nádorů

močového měchýře. Dr. Matoušková se snažila odpovědět na otázku, zda lze využít imunoterapii u lokalizovaných a svalovinu neinvazujících nádorů močového měchýře. Důležité místo bude u nemocných se selháním po BCG vakcíně.

Interaktivním kazuistikám byl věnován blok o biochemickém relapsu po lokální léčbě karcinomu prostaty. V aktuálním tématu ke karcinomu prostaty pak prof. Fínek hovořil k téměř nové entitě, tedy non mCRPC. Výstupy studií Spartam, Aramis, Enzamed posouvají léčebné možnosti a přicházejí s novými molekulami pro léčbu karcinomu prostaty.

Zástupci ČUS, ČOS, Ministerstva zdravotnictví a ÚZIS debatovali o výsledcích léčby karcinomu prostaty v ČR a začlenění do mezinárodního kontextu. Součástí byl i pohled na preventivní programy a novinky, které se účastní v rámci ČR část urologů a Komplexních onkologických center s cílem vyhledat karcinom prostaty jako sekundární malignitu u nemocných se stabilizovaným solidním nádorem.

Obr. 1. Zaplněný sál na KNOU 2019



Obr. 2. MUDr. Študentová na satelitním sympoziu věnovanému karcinomu prostaty



KORESPONDENČNÍ ADRESA AUTORA:

MUDr. Michaela Matoušková, matouskova@urocentrum.cz

Urocentrum, Karlovo nám. 3, 120 00 Praha 2

Cit. zkr: Urol. praxi 2019; 20(4): 142–143

Obr. 3. Doc. Minčík na KNOU se sdělením o resekčních výkonech v RCC**Obr. 4.** Prim. Kubinyi hovoří o možnostech nukleární medicíny v diagnostice a léčbě karcinomu prostaty

Poslední blok, věnovaný diagnostice karcinomu prostaty, zdůraznil kooperaci mezi radio-diagnostikou a urologi. Dr. Rýznarová vysvětlila PI-RADS skórování a rozdíly v jednotlivých verzích. Prof. Matěj hovořil o prognóze karcinomu prostaty na podkladě tkáňových markerů v bi-

optickém materiálu. V budoucnu uvidíme, s čím nám genetika vypomůže.

Konference znovu prokázala, jak důležitá je spolupráce mezi obory, které se na diagnostice a léčbě podílejí. Diskuze mezi specialisty pak rozšiřuje znalosti a náhled na jednotlivé fáze

choroby. Jsme svědky posouvání jednotlivých léčebných modalit mezi stadii onemocnění. Je jen dobře, že mezi skvělými výsledky není marginální pacient. Naopak je stále větší důraz kladen na kvalitu života nemocných s nádorovým onemocněním.

Pokračování ze 4. strany obálky

DÁVKOVÁNÍ A ZPŮSOB PODÁNÍ: *Dospělí:* doporučená standardní dávka je 1 tobolka (= 30 mg propiverin-hydrochloridu) jednou denně. *Starší pacienti:* Pro starší pacienty není speciální režim dávkování. *Pediatrická populace:* přípravek by neměl být tento podáván dětem. *Použití u pacientů s poruchou funkce ledvin:* u pacientů s lehkou nebo středně těžkou poruchou funkce ledvin není nutné dávkování upravovat. *Použití u pacientů s poruchou funkce jater:* u pacientů s lehkou poruchou funkce jater nemusí být dávkování měněno, léčba má však pokračovat se zvýšenou opatrností. U pacientů se středně těžkou nebo těžkou poruchou funkce jater se užívání přípravku nedoporučuje. *Způsob podání:* tobolky nedrtěte ani nežvýkejte. **KONTRAINDIKACE:** hypersenzitivita na léčivou látku nebo na kteroukoliv pomocnou látku tohoto přípravku, obstrukce střeva – významný stupeň obstrukce v odtoku moči z měchýře, kdy lze očekávat retenci moči, myasthenia gravis, intestinální atonie, těžká colitis ulcerosa, toxické megakolon, nekontrolovaný glaukom s uzavřeným úhlem, střední nebo těžká porucha funkce jater, tachyarytmie. **UPOZORNĚNÍ:** Lék se musí užívat s opatrností u pacientů trpících: autonomní neuropatií, poruchou funkce ledvin, poruchou funkce jater. Po podání léku se mohou zhoršit symptomy těchto nemocí: těžké kongestivní srdeční selhání (NYHA IV), zbytnění prostaty, hiátová hernie s refluxní chorobou jícnu, srdeční arytmie tachykardie. Propiverin, stejně jako jiná anticholinergika, vyvolává mydriázu. Může proto u jedinců s predispozicí úzkých úhlů přední komory zvýšit riziko vyvolání akutního glaukomu s uzavřeným úhlem. Před zahájením léčby se musí vyloučit polakisurie a nykturie v důsledku renálního onemocnění nebo městnavého srdečního selhání i organické nemoci močového měchýře. Tento přípravek obsahuje monohydrát laktózy. Pacienti se vzácnými dědičnými problémy s intolerancí galaktózy, vrozeným nedostatkem laktázy nebo malabsorpcí glukózy a galaktózy by neměli tento přípravek užívat. **INTERAKCE:** zvýšení účinků při souběžném podávání tricyklických antidepresiv, trankvilizérů, anticholinergik, amantadinu, neuroleptik a agonistů beta-adrenoceptoru, snížení účinků při souběžném podávání cholinergik, pokles krevního tlaku u pacientů léčených isoniazidem, účinek prokinetik, se může snížit, možné farmakokinetické interakce s jinými léčivými látkami, metabolizovanými cytochromem P450 3A4 (CYP 3A4). **FERTILITA, TĚHOTENSTVÍ A KOJENÍ:** nejsou k dispozici žádné klinické údaje o účincích propiverinu na plodnost, nedoporučuje se užívat během těhotenství. Není známo, zda se propiverin nebo jeho metabolity vylučují do lidského mateřského mléka. Riziko pro novorozence a kojence nelze vyloučit. Je nutné rozhodnout,

zda přerušit kojení nebo přerušit/zdržet se léčby propiverinem. V úvahu je třeba vzít přínos kojení pro dítě a přínos léčby pro ženu. **NEŽÁDOUCÍ ÚČINKY:** bolesti hlavy, tremor, závrať, poruchy chuti, poruchy akomodace, zhoršení zraku, snížený krevní tlak s ospalostí, zrudnutí, sucho v ústech, obtíže, bolest břicha, dyspepsie, svědění, retence moči, symptomy močového měchýře a močové trubice, únava. **ZVLÁŠTNÍ OPATŘENÍ PRO UCHOVÁVÁNÍ:** Uchovávejte při teplotě do 30 °C. Uchovávejte v původním obalu, aby byl přípravek chráněn před vlhkostí. **DATUM PRVNÍ REGISTRACE:** 8. 12. 2010. **DATUM REVIZE TEXTU:** 4. 4. 2018. **REGISTRAČNÍ ČÍSLO:** 73/948/10-C. **Výdej léčivého přípravku je vázán na lékařský předpis. Přípravek je hrazen z veřejného zdravotního pojištění. Před předepsáním přípravku si pečlivě prostudujte úplné znění Souhrnu údajů o přípravku, které naleznete na webových stránkách <http://www.sukl.cz/modules/medication/detail.php?code=0207822&tab=texts>.**

NÁZEV: Mictonorm Uno® 45 mg. **SLOŽENÍ:** Jedna tobolka obsahuje propiverini hydrochloridum 45 mg, což odpovídá propiverinu 40,92 mg. Pomocná látka se známým účinkem: monohydrát laktózy (8,5 mg). **DRŽITEL:** Herbacos Recordati s.r.o., Strossova 239, Pardubice, Česká republika. **TERAPEUTICKÉ INDIKACE:** k symptomatické léčbě močové inkontinence a/nebo zvýšené frekvence močení a imperativního nutkání k močení u pacientů s příznaky hyperaktivního močového měchýře nebo s neurogení hyperaktivitou detrusoru (hyperreflexie detrusoru) v důsledku poranění míchy. **DÁVKOVÁNÍ A ZPŮSOB PODÁNÍ:** *Dospělí:* doporučená standardní dávka je 1 tobolka (= 45 mg propiverin-hydrochloridu) jednou denně. Při standardní léčbě se doporučuje 1 tobolka Mictonorm Uno 30 mg s řízeným uvolňováním (obsahující 30 mg propiverini hydrochloridum) jednou denně nebo 1 tableta Mictonorm (obsahující 15 mg propiverini hydrochloridum) dvakrát denně. Tato dávka může být zvýšena na jednu tabletu Mictonorm třikrát denně. *Starší pacienti:* Pro starší pacienty není speciální režim dávkování. *Pediatrická populace:* přípravek by neměl být tento podáván dětem. *Použití u pacientů s poruchou funkce ledvin:* u pacientů s lehkou nebo středně těžkou poruchou funkce ledvin není nutné dávkování upravovat. *Použití u pacientů s poruchou funkce jater:* u pacientů s lehkou poruchou funkce jater nemusí být dávkování měněno, léčba má však pokračovat se zvýšenou opatrností. U pacientů se středně těžkou nebo těžkou poruchou funkce jater se užívání přípravku nedoporučuje. *Způsob podání:* tobolky nedrtěte ani nežvýkejte. **KONTRAINDIKACE:** hypersenzitivita na léčivou látku nebo na kteroukoliv pomocnou látku tohoto přípravku, obstrukce střeva – významný stupeň obstrukce v odtoku moči

z měchýře, kdy lze očekávat retenci moči, myasthenia gravis, intestinální atonie, těžká colitis ulcerosa, toxické megakolon, nekontrolovaný glaukom s uzavřeným úhlem, střední nebo těžká porucha funkce jater, tachyarytmie. **UPOZORNĚNÍ:** Lék se musí užívat s opatrností u pacientů trpících: autonomní neuropatií, poruchou funkce ledvin, poruchou funkce jater. Po podání léku se mohou zhoršit symptomy těchto nemocí: těžké kongestivní srdeční selhání (NYHA IV), zbytnění prostaty, hiátová hernie s refluxní chorobou jícnu, srdeční arytmie tachykardie. Propiverin, stejně jako jiná anticholinergika, vyvolává mydriázu. Může proto u jedinců s predispozicí úzkých úhlů přední komory zvýšit riziko vyvolání akutního glaukomu s uzavřeným úhlem. Před zahájením léčby se musí vyloučit polakisurie a nykturie v důsledku renálního onemocnění nebo městnavého srdečního selhání i organické nemoci močového měchýře. Tento přípravek obsahuje monohydrát laktózy. Pacienti se vzácnými dědičnými problémy s intolerancí galaktózy, vrozeným nedostatkem laktázy nebo malabsorpcí glukózy a galaktózy by neměli tento přípravek užívat. **INTERAKCE:** zvýšení účinků při souběžném podávání tricyklických antidepresiv, trankvilizérů, anticholinergik, amantadinu, neuroleptik a agonistů beta-adrenoceptoru, snížení účinků při souběžném podávání cholinergik, pokles krevního tlaku u pacientů léčených isoniazidem, účinek prokinetik, se může snížit, možné farmakokinetické interakce s jinými léčivými látkami, metabolizovanými cytochromem P450 3A4 (CYP 3A4). **FERTILITA, TĚHOTENSTVÍ A KOJENÍ:** nejsou k dispozici žádné klinické údaje o účincích propiverinu na plodnost, nedoporučuje se užívat během těhotenství. Není známo, zda se propiverin nebo jeho metabolity vylučují do lidského mateřského mléka. Riziko pro novorozence a kojence nelze vyloučit. Je nutné rozhodnout, zda přerušit kojení nebo přerušit/zdržet se léčby propiverinem. V úvahu je třeba vzít přínos kojení pro dítě a přínos léčby pro ženu. **NEŽÁDOUCÍ ÚČINKY:** bolesti hlavy, tremor, závrať, poruchy chuti, poruchy akomodace, zhoršení zraku, snížený krevní tlak s ospalostí, zrudnutí, sucho v ústech, obtíže, bolest břicha, dyspepsie, svědění, retence moči, symptomy močového měchýře a močové trubice, únava. **ZVLÁŠTNÍ OPATŘENÍ PRO UCHOVÁVÁNÍ:** Uchovávejte při teplotě do 30 °C. Uchovávejte v původním obalu, aby byl přípravek chráněn před vlhkostí. **DATUM PRVNÍ REGISTRACE:** 6. 6. 2012. **DATUM REVIZE TEXTU:** 4. 4. 2018. **REGISTRAČNÍ ČÍSLO:** 73/378/12-C. **Výdej léčivého přípravku je vázán na lékařský předpis. Přípravek je hrazen z veřejného zdravotního pojištění. Před předepsáním přípravku si pečlivě prostudujte úplné znění Souhrnu údajů o přípravku, které naleznete na webových stránkách <http://www.sukl.cz/modules/medication/detail.php?code=0207836&tab=texts>.**