

Novinky WHO klasifikace z roku 2022: klasifikace renálních tumorů

The WHO Classification of Urinary and Male Genital Tumours 2022: renal tumours classification

Adriena Bartoš Veselá¹, Tomáš Pitra¹, Jiří Kolář¹, Josef Skopal², Ondřej Fiala³, Milan Hora¹, Ondřej Hes^{2,4†}, Kristýna Pivovarcíková^{2,4}

¹Urologická klinika, Lékařská fakulta Plzeň, Univerzita Karlova a Fakultní nemocnice Plzeň

²Šiklův ústav patologie, Lékařská fakulta Plzeň, Univerzita Karlova a Fakultní nemocnice Plzeň

³Onkologická a radioterapeutická klinika, Lékařská fakulta Plzeň, Univerzita Karlova a Fakultní nemocnice Plzeň a Biomedicínské centrum, Lékařská fakulta Plzeň, Univerzita Karlova

⁴Biopoptická laboratoř, s. r. o., Plzeň

†zesnulý

Došlo: 21. 2. 2023

Přijato: 20. 3. 2023

Kontaktní adresa:

doc. MUDr. Kristýna Pivovarcíková, Ph.D.

Šiklův ústav patologie LF UK a FN Plzeň

Alej Svobody 80

304 60 Plzeň

e-mail: pivovarcikova@fnplzen.cz

Střet zájmů: Žádný.

Prohlášení o podpoře: Karlova univerzita Praha, Lékařská fakulta Plzeň (Cooperation Program, SURG), Institucionální výzkum Fakultní nemocnice Plzeň (FNPI 00669806) a SVV 260652.

SOUHRN

Bartoš Veselá A, Pitra T, Kolář J, Skopal J, Fiala O, Hora M, Hes O, Pivovarcíková K. Novinky WHO klasifikace z roku 2022: klasifikace renálních tumorů.

V polovině minulého roku vyšlo již 5. vydání klasifikace nádorů urogenitálního traktu Světové zdravotnické organizace (WHO), tzv. modrá kniha.

Nová WHO klasifikace přináší především změny v rámci kapitoly renálních tumorů, pouze menší změny se pak dotkly ostatních kapitol. Právě nová klasifikace renálních tumorů odráží velmi dynamický vývoj na poli renálních neoplazií z posledních let, který je z části i odrazem čím dál tím častějšího využití molekulární genetiky při diagnostice renálních tumorů. Nová klasifikace renálních tumorů upravuje některé tradiční jednotky a vymezuje a zařazuje též některé nově vzniklé entity. Toto sdělení si klade za cíl v krátkosti a přehledně nastínit a okomentovat nejvýznamnější změny v rámci klasifikace renálních neoplazií.

KLÍČOVÁ SLOVA

Molekulární patologie, renální karcinom, renální neoplazie, urogenitální trakt, WHO 2022 klasifikace.

SUMMARY

Bartoš Veselá A, Pitra T, Kolář J, Skopal J, Fiala O, Hora M, Hes O, Pivovarcíková K. The WHO Classification of Urinary and Male Genital Tumours 2022: renal tumours classification.