

entitami během patologické analýzy a nelze jej pomocí radiodiagnostických zobrazení spolehlivě odlišit od jiných novotvarů s nízkým obsahem lipidů. Některé klíčové radiografické rysy mohou naznačovat spíše přítomnost ReAML než konvenčního AML. Mezi tyto charakteristiky patří na lipidy chudý, typicky nekalcifikovaný, heterogenně se zvětšující objemný tumor. Prevalence

je vyšší zvláště u pacientů s komplexem tuberozní sklerózy nebo multicentrickými AML (2). Na rozdíl od AML obsahuje ReAML určitý počet epitelioidních buněk, které mohou souviset s jeho maligním chováním. Chirurgická resekce je primární léčbou a vzhledem k malignímu potenciálu ReAML je po operaci nutné dlouhodobé sledování. Cílenou terapií mTOR inhibitory lze

použít jako léčbu první volby u pacientů, kteří nemohou být léčeni chirurgicky. V současné době je většina výzkumu ReAML založena na kazuistikách nebo analýzách a stále chybí komplexní porozumění jeho klinickým a patologickým rysům (4).

Autor prohlašuje, že zpracování článku nebylo podpořeno žádnou společností.

LITERATURA

1. Martignoni G, Pea M, Zampini C, et al. PEComas of the kidney and of the genitourinary tract. *Seminars in Diagnostic Pathology*. 2015;32(2):140-159.
2. Vicens RA, Jensen CT, Korivi BR, Bhosale PR. Malignant renal epithelioid angiomyolipoma with liver metastasis after resection: a case report with multimodality imaging and review of the literature. *Journal of Computer Assisted Tomography* [Internet]. 2014 [cited 2023 Apr 13];38(4):574-577. Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/24887578/>.
3. Lasrí A, Touzani MA, Lahyani M, et al. Angiomyolipome rénal

- épithélioïde malin (AREM): à propos d'un cas rare. *Pan African Medical Journal* [Internet]. 2019 [cited 2023 Apr 13];33. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6689830/>.
4. Yang J, Liang C, Yang L. Advancements in the diagnosis and treatment of renal epithelioid angiomyolipoma: a narrative review. *The Kaohsiung Journal of Medical Sciences*. 2022;38(10):925-932.
5. Lattanzi M, Deng FM, Chiriboga LA, et al. Durable response to anti-PD-1 immunotherapy in epithelioid angiomyolipoma: a report on the successful treatment of a rare malignancy. *Journal for ImmunoTherapy of Cancer*. 2018;6(1).
6. Kazmierski B, Deurdulian C, Tchelepi H, Grant EG. Applications of contrast-enhanced ultrasound in the kidney. *Abdominal Radiology*. 2017;43(4):880-898.
7. Liu F, Yuan H, Li X, Tang J, Tian X, Ji K. A new management strategy for renal angiomyolipomas: superselective arterial embolization in combination with radiofrequency ablation. *Annals of Translational Medicine* [Internet]. 2019 Dec [cited 2022 Mar 23];7(23):766-766. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6990007/>.

Připravujeme do Urologie pro praxi

2023

4

PŘEHLEDOVÉ ČLÁNKY

- Zvýšení presnosti diagnostiky karcinomu prostaty glykoprofilacíou sérových onkomarkerov
- Adrenalektomie
- Parapelvické cysty ledviny

SEXUÁLNÍ A REPRODUKČNÍ MEDICÍNA

- Možné komplikace vasektomie
- Riziko substituce testosteronem

VE ZKRATCE

- Metabolické vyšetření
- Aktuální možnosti farmakoterapie erektilní dysfunkce

DOBRÁ RADA

- Inkontinenční pomůcky a jejich preskripce

SDĚLENÍ Z PRAXE

- Priapismus
- Odstranění velké retroperitoneální metastázy spoluprací multidisciplinárního týmu

...a spoustu dalších zajímavých témat, informací o námi pořádaných vzdělávacích akcích, knižních novinkách...



VYJDE
V
PROSINCI

SOLEN
MEDICAL EDUCATION