

Léčba oboustranných objemných angiomyolipomů ledviny everolimem

Everolimus in treatment of bilateral giant angiomyolipomas

Kristýna Blažková¹, Vladimír Šámal¹, Igor Richter², Vít Paldus¹

¹Urologické oddělení, Krajská nemocnice Liberec, a. s.

²Komplexní onkologické centrum, Krajská nemocnice Liberec, a. s.

Došlo: 30. 4. 2024

Přijato: 28. 5. 2024

Kontaktní adresa:

MUDr. Kristýna Blažková
Urologické oddělení,
Krajská nemocnice Liberec, a. s.
Husova 10, 460 63 Liberec
e-mail: kristyna.blazkova@nemlib.cz

Střet zájmů: Žádný.

Prohlášení o podpoře: Autor prohlašuje, že zpracování článku nebylo podpořeno farmaceutickou firmou.

SOUHRN

Blažková K, Šámal V, Richter I, Paldus V. Léčba oboustranných objemných angiomyolipomů ledviny everolimem.

Kazuistika poukazuje na možnost farmakologické terapie everolimem u pacientů s chirurgicky neřešitelným rozsáhlým postižením ledvin angiomyolipomy, které pacienty ohrožují závažným krvácením.

KLÍČOVÁ SLOVA

Angiomyolipom, everolimus, superselektivní embolizace, Wunderlichův syndrom.

SUMMARY

Blažková K, Šámal V, Richter I, Paldus V. Everolimus in treatment of bilateral giant angiomyolipomas.

The case study highlights the possibility of pharmacological therapy with everolimus for patients with extensive kidney angiomyolipomatosis, which poses a serious risk of bleeding to the patients.

KEY WORDS

Angiomyolipoma, everolimus, superselective embolization, Wunderlich's syndrome.

.....

ÚVOD

Angiomyolipom (AML) je nejčastější benigní nádor ledvin mezenchymálního původu, je složený z tukové tkáně, hladké svaloviny a cév. Celková prevalence dosahuje 0,44 %, častější je u žen (1). Pro charakteristický vzhled AML obvykle postačuje k diagnóze nález na zobrazovacích metodách.

V 80 % případů se AML vyskytuje sporadicky, ve 20 % je asociován s dědičným onemocněním, zejména s tuberózní sklerózou (TSC). Většinou se jedná o solitární lézi, pouze v 5 % případů se vy-