

Radiologická regrese metastatického renálního karcinomu po biologické léčbě sunitinibem – kazuistika a přehled literatury

Radiological regression of metastatic renal carcinoma after biological treatment with Sunitinib – case report and literature review

Vladimír Šámal^{1,2}, Igor Richter³, Vít Paldus¹, Tomáš Jirásek⁴, Jan Mečl¹

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

²Urologická klinika FN a LF UK, Hradec Králové

³Onkologické oddělení, Krajská nemocnice Liberec, a. s., Liberec

⁴Oddělení patologie, Krajská nemocnice Liberec, a. s., Liberec

Došlo: 11. 9. 2019

Přijato: 16. 10. 2019

Kontaktní adresa:

MUDr. Vladimír Šámal, Ph.D.

Urologické oddělení, Krajská nemocnice Liberec, a. s.

Husova 10, 460 63 Liberec

e-mail: vladimir.samal@nemlib.cz

Střet zájmů: Žádný.

Prohlášení o podpoře: Autoři prohlašují, že práce nevznikla s finanční podporou.

SOUHRN

Šámal V, Richter I, Paldus V, Jirásek T, Mečl J. Radiologická regrese metastatického renálního karcinomu po biologické léčbě sunitinibem – kazuistika a přehled literatury.

Renální karcinom je v době diagnózy až u 21 % pacientů již generalizované onemocnění. Moderní cílená léčba a imunoterapie výrazně zlepšila prognózu pacientů s tímto onemocněním. Prezentujeme kazuistiku pacienta s generalizovaným

karcinomem ledviny, mnohočetnými plicními a pleurálními metastázami. Po léčbě sunitinibem došlo ke kompletní radiologické regresi plicních metastáz v trvání sedmi měsíců. V patologickém preparátu po provedené nefrektomii byla zastižena pouze mikroskopická ložiska světlobuněčného renálního karcinomu.

KLÍČOVÁ SLOVA

Metastatický renální karcinom, sunitinib, cílená léčba, imunoterapie.

SUMMARY

Šámal V, Richter I, Paldus V, Jirásek T, Mečl J. Radiological regression of metastatic renal carcinoma after biological treatment with Sunitinib – case report and literature review.

Renal cell carcinoma is a metastatic disease in up to 21% of patients at the time of diagnosis. Modern targeted therapy and immunotherapy have significantly improved the prognosis of patients with metastatic disease. We present a case report of a patient with metastatic renal cell carcinoma, multiple lung and pleural metastases. There was complete radiological regression of