

# Kazuistika gigantického recidivujícího angiomyolipomu podkovovité ledviny

Case report of a gigantic recurrent angiomyolipoma in a horseshoe kidney

**Markéta Hulová, Michal Staník, Daniel Macík, Jan Doležel**

Oddělení urologické onkologie, Masarykův onkologický ústav, Brno

Došlo: 30. 1. 2020

Přijato: 13. 2. 2020

## **Kontaktní adresa:**

MUDr. Markéta Hulová  
Oddělení urologické onkologie,  
Masarykův onkologický ústav,  
Žlutý kopec 543/7, 602 00 Brno  
e-mail: marketa.hulova@mou.cz

**Střet zájmů:** Žádný.

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

## **SOUHRN**

Hulová M, Staník M, Macík D, Doležel J. Kazuistika gigantického recidivujícího angiomyolipomu podkovovité ledviny.

Prezentujeme kazuistiku objemného recidivujícího angiomyolipomu podkovovité ledviny u mladé pacientky s podezřením na syndrom tuberózní sklerózy. Stav byl řešen opakovanou cytoredukční operací v kombinaci se systémovou léčbou mTOR inhibitory.

## **KLÍČOVÁ SLOVA**

Angiomyolipom, tuberózní skleróza, podkovovitá ledvina, mTOR inhibitor.

## **SUMMARY**

Hulová M, Staník M, Macík D, Doležel J. Case report of a gigantic recurrent angiomyolipoma in a horseshoe kidney.

We present a case report of gigantic recurrent angiomyolipoma of the horseshoe kidney in a young patient with suspected tuberous sclerosis syndrome. The condition was solved by repeated cytoreductive surgery in combination of systemic treatment with mTOR inhibitors.

## **KEY WORDS**

Angiomyolipoma, tuberous sclerosis, horseshoe kidney, mTOR inhibitor.

.....

## **ÚVOD**

Angiomyolipom (AML) je nejčastější nezhoubný mesenchymální nádor ledviny. V 80 % se jedná o sporadické onemocnění, které je nejčastěji asymptomatické, vykazuje pomalý růst a má charakteristický obraz při ultrazvukovém vyšetření a počítačové tomografii (CT) (1, 2). Historicky je doporučována operační léčba při velikosti AML nad 4 cm, což byla arbitrárně stanovena hranice, při které se uvádělo vyšší riziko spontánního krvácení AML (3, 4). V současnosti je hranice 4 cm