



# Leiomyosarkom ledviny - kazuistika

Poláčková E, Spurná K, Celman O, Zita K.

Urologické odd. Nemocnice Břeclav, ČR

- **Cíl:** Prezentujeme kazuistiku 59-leté pacientky s leiomyosarkomem ledviny, která podstoupila radikální nefrektomii a t.č. je téměř 5 let v remisi onemocnění.
- **Materiál, metody:** Pacientka původně došetřovaná chirurgem pro dyspeptické potíže, při sonografickém vyšetření břicha v 7/2011 diagnostikována suspektní tumor levé ledviny, následným CT vyšetřením břicha a retroperitonea s kontrastní látkou pak potvrzen nález tumoru horního pólu levé ledviny T1b a pacientka indikována k resekci levé ledviny. Vzhledem k peroperačnímu histologickému nálezu maligního špatně diferencovaného karcinomu bez možnosti bližšího určení – vyloučen RCC, navíc s pozitivním nálezem ve spodině, jsme se rozhodli pro radikální nefrektomii vlevo. Kompletním histopatologickým vyšetřením byl diagnostikován leiomyosarkom ledviny, bez metastáz v lymfatických uzlinách.
- **Výsledky:** U pacientky nebyla indikována adjuvantní onkologická léčba, je pravidelně dispenzarizována, t.č. téměř 5 let po operačním výkonu - bez známek lokální recidivy či metastáz.
- **Závěr:** Sarkomy tvoří 2-3% nádorů ledvin, leiomyosarkom patří mezi mezenchymální nádory, je jedním z nejčastějších primárních sarkomů ledviny (až 60%), vyskytuje se ve středním věku, metastazuje krevní cestou do jater a plic nebo cestou lymfatických cév do regionálních lymfatických uzlin. Onemocnění má všeobecně špatnou prognózu, tumory se chovají většinou agresivně, často metastazují, dlouhodobé přežívání je spíše vzácností, 5-ti leté přežití 29-36%. Základní terapií je chirurgická léčba-radikální nefrektomie.

## Literatura :

1. Dvořáček J, Babjuk M et al., Onkourologie, Galén 2005
2. Kawaciuk I, Urologie, Galén 2009
3. Prošvic P, Morávek P, Veselský Z, Macek P, Odrážka K, Podhola M.  
Primární leiomyosarkom ledviny – kazuistika - Česká urologie 2003; 7(4):28-31
4. Jež D, Staněk R, Kokoř T, Kinčková V, Palas J.  
Primární leiomyosarkom ledviny - Urologie pro praxi, 2012; 13(4): 177-178
5. <http://uroweb.org/quideline/renal-cell-carcinoma/>

CT vyšetření břicha a retroperitonea s kontrastní látkou – tumor klenoucí se z horního pólu levé ledviny velikosti 45 x 35 x 40 mm

