

# Objemný cystický lymfangiom levé nadledviny – diferenciálně diagnostický omyl

A large cystic lymphangioma of the left adrenal gland as a differential diagnostic error

Paulína Szász<sup>1</sup>, Zbyněk Túdós<sup>1</sup>, Filip Čtvrtlík<sup>1</sup>, Jozef Škarda<sup>2</sup>, František Hruška<sup>3</sup>, Milan Král<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Radiologická klinika LF UP a FN v Olomouci

<sup>2</sup>Ústav klinické a molekulární patologie LF UP a FN v Olomouci

<sup>3</sup>Urologická klinika LF UP a FN v Olomouci

Došlo: 21. 1. 2020

Přijato: 25. 1. 2020

## Kontaktní adresa:

MUDr. Zbyněk Túdós, Ph.D.

Radiologická klinika FN Olomouc

I. P. Pavlova 6, 779 00, Olomouc

e-mail: zbynek.tudos@seznam.cz

**Střet zájmů:** Žádný.

**Prohlášení o podpoře:** Podpořeno grantem AZV ČR reg. č. 17-31847 A.

.....

Žena, 26 let, sledovaná pro ultrazvukový nález cysty levé ledviny po dobu deseti let, byla vyšetřena na ultrazvuku pro bolest břicha. Při vyšetření byla zjištěna progresse velikosti cysty o 5 cm. S ohledem na předchozí nežádoucí reakci na intravenózní podání jodové kontrastní látky a vzhledem k věku jsme zvolili podrobnější zobrazení ledvin pomocí MRI.

Na MRI se zobrazil kulovitý cystický útvar o průměru 12 cm, který nasedal na horní pól led-

viny a dislokoval ji kaudálně, byl v těsném kontaktu s kaudou pankreatu a levou nadledvinou. Po podání gadoliniové kontrastní látky se stěna cysty přesvědčivě sytila, tudíž jsme nález hodnotili jako cystu ledviny Bosniak III (Obr. 1). Tyto cysty jsou potenciálně maligní, proto byla pacientka indikována k otevřené resekci (1).

Peroperačně byla levá ledvina intaktní. Cysta byla odpreparována od naléhající nadledviny, v místě zesílení laterální stěny cysty byla ve shodě s MRI nalezena tkáň makroskopicky odpovídající tkáni nadledviny. Kauda pankreatu byla rovněž intaktní. Histologicky byl nález uzavřen jako cystický lymfangiom nadledviny (Obr. 2).

Vzhledem k poloze cysty byl diferenciálně diagnosticky zvažován původ z nadledviny, ledviny, kaudy pankreatu či retroperitonea. Nerovnost povrchu cysty v místě, kde naléhala na ledvinu, imitovala renální původ, vzhledem k sytění stěny jsme cystu klasifikovali jako Bosniak III. Na lymfangiom jsme v diferenciální diagnóze nepomysleli. Lymfangiom nadledviny je raritní benigní cystická léze, nejčastější podtyp endoteliálních adrenálních cyst (2). Patofyziologicky se jedná o malformaci lymfatických cév. Doposud