

# Leiomyosarkom ledviny u gravidní pacientky – kazuistika

Wasserbauer R.<sup>1</sup>, Krechlerová M.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Urologická klinika FN Brno; LF MU, Brno, ČR

<sup>2</sup> Urologické oddělení FN u sv. Anny, Brno, ČR



**Úvod:** Prezентujeme případ 29-ti leté gravidní ženy, která byla vyšetřena na našem pracovišti pro bolesti levého boku. U pacientky byl sonograficky diagnostikován a poté histologicky verifikován karcinom ledviny, který byl následně úspěšně operačně řešen.

**Kazuistika:** Pacientka byla vyšetřena ve 32.týdnu gravidity (t.g. ) pro akutní zhoršení bolestí v levém boku. Potíže trvaly přes rok. Na naší ambulanci byl na ultrazvuku zjištěn objemný tumor levé ledviny. Po domluvě s gynekology byl ve 34. t.g. indukován porod. Po porodu bylo provedeno CT vyšetření, které potvrdilo nález tumoru 10x9cm s těsným kontaktem k pankreatu a slezině. Předoperačně byla provedena biopsie ložiska pod CT kontrolou k určení histologického typu nádoru, s nálezem low grade leiomyosarkomu. Nález byl po předvedení na onkologické indikační komisi indikován k radikální nefrektomii. Výkon byl vzhledem k rozsahu nádoru proveden ve spolupráci s chirurgickým pracovištěm. Byla provedena radikální nefrektomie a adrenalektomie vlevo s nutností resekce části bránice, ke které tumor adheroval. Pooperačně došlo k rozvoji pneumotoraxu a ileóznímu stavu s nutností operační revize. Posléze již byl pooperační průběh bez komplikací, pacientka byla propuštěna 11. pooperační den po operační revizi.

**Výsledky:** Dle definitivní histologie byl potvrzen nález leiomyosarkomu grade 1-2 bez infiltrace resekčních okrajů. Další onkologická léčba pacientky spočívá v pečlivé dispenzarizaci, adjuvantní terapie nebyla indikována. Pacientka byla po propuštění zcela v pořádku, dle CT vyšetření hrudníku půl roku od výkonu a CT břicha jeden rok od výkonu je pacientka bez známek nádorové recidivy či metastáz. Nyní je pacientka v dispenzarizaci na onkologickém pracovišti, dnes je 19 měsíců od operace, bez recidivy či metastáz. Obrazová dokumentace níže ukazuje rozsah nálezů před operací.

**Závěry:** Práce upozorňuje na fakt, že tumory ledvin vznikají u pacientů v každém věku a je třeba na ně v diferenciální diagnostice myslet vždy, dále poukazuje na nutnost multioborové spolupráce při léčbě méně častých a objemných tumorů, které i přes nepříznivé vstupní nálezy mohou být při vhodně zvoleném léčebném postupu úspěšně řešeny.

