

Multidisciplinární přístup v diagnostice a terapii nádorů ledvin

MUDr. Jindřich Kopecký, Ph.D.¹, MUDr. Jiří Špaček², MUDr. Petr Hoffmann, Ph.D.³,
MUDr. Miroslav Podhola, Ph.D.⁴, MUDr. Peter Priester¹, MUDr. Alžbeta Hlodáková⁵

¹Klinika onkologie a radioterapie, LF a FN Hradec Králové

²Urologická klinika, LF a FN Hradec Králové

³Radiologická klinika, LF a FN Hradec Králové

⁴Fingerlandův patologický ústav, LF a FN Hradec Králové

⁵Onkologická klinika, FN Královské Vinohrady, Praha

Tento přehledový článek poskytuje komplexní pohled na diagnostiku nádorů ledvin z perspektivy jednotlivých oborů, které se diagnostikou a léčbou nádorů ledvin zabývají (urologové, kliničtí onkologové, radiologové a patologové). Diskutovány jsou strategie diagnostiky, možnosti léčby a význam multidisciplinárního týmu pro optimalizaci výsledků léčby pacientů s tumory ledvin mimo ledvinou pánevku.

Klíčová slova: nádor ledviny, diagnostika, multidisciplinární tým, terapie.

Multidisciplinary approach in the diagnosis and therapy of renal tumours

This review article provides a comprehensive view of diagnostics of renal tumours from perspective of different disciplines involved in the diagnosis and treatment of renal tumours (urologists, clinical oncologists, radiologists and pathologists). Diagnostic strategies, treatment options, and the importance of a multidisciplinary team to optimize treatment outcomes for patients with renal tumors outside the renal pelvis are discussed.

Key words: renal tumor, diagnostics, multidisciplinary team, therapy.

Úvod

Renální tumory zahrnují širokou škálu patologických stavů od benigních mas po agresivní malignity, což klade značné nároky na přesnou diagnostiku a management. Efektivní diagnostické strategie jsou klíčové pro rozlišení benigních a maligních forem, určení stadia onemocnění a následné vedení terapeutických rozhodnutí. Integrace zkušeností a výsledků z urologie, onkologie, radiologie a patologie je nezbytná pro zajištění komplexní péče.

Perspektiva urologa

Urologové stojí v první linii diagnostiky a léčby nádorů ledvin. Dostupnost a rutinní využití zobrazovacích metod způsobuje,

že je v současné době většina nádorů ledvin diagnostikována jako náhodný nález (1). Epidemiologické analýzy prokazují pozitivní trend nárůstu zachytu nádorů ledvin mimo ledvinou pánevku v časných stadiích (2). V těchto případech je pak chirurgická léčba úspěšnější a nádorově specifické přežití delší ve srovnání s vyššími stadii (3). Nejdůležitějším prognostickým faktorem je stanovení stadiu onemocnění a histopatologické klasifikace (4). Se symptomatickým onemocněním ve smyslu tupé bolesti v bedrech, hematurie a hmatného tumoru se setkáváme především u lokálně pokročilého nebo generalizovaného onemocnění a obecně jsou méně častým nálezem. Další možné symptomy, které nacházíme u vyšších stadií karcinomu ledviny,

DECLARATIONS:

Declaration of originality:

The manuscript is original and has not been published or submitted elsewhere.

Ethics approval and consent to participate:

The authors attest that their study is in compliance with human studies committees and animal welfare regulations of the authors' institutions as well as with the Food and Drug Administration guidelines, including patient consent where appropriate. The authors also declare that their paper is in accordance with the World Medical Association Declaration of Helsinki on Ethical Principles for Medical Research Involving Human Subjects adopted by the 18th WMA General Assembly in Helsinki, Finland, in June 1964, with subsequent amendments, as well as with the ICMJE Recommendations for the Conduct, Reporting, Editing, and Publication of Scholarly Work in Medical Journals, updated in December 2018.

Conflict of interest and financial disclosures:

None.

Consent for publication:

None.

Author's contributions:

None.

Cit. zkr: *Urol. praxi.* 2024;25(4):205-209

<https://doi.org/10.36290/uro.2024.072>

Článek přijat redakcí: 1. 6. 2024

Článek přijat k tisku: 12. 7. 2024

MUDr. Jindřich Kopecký, Ph.D.

jindrich.kopecky@fnhk.cz