

# Radikální odstranění vzácného retroperitoneálního sarkomu u mladého muže

MUDr. Petra Koňářiková<sup>1</sup>, MUDr. Miroslav Louda, Ph.D., MBA<sup>1</sup>, MUDr. Jiří Špaček<sup>1</sup>, MUDr. Lukáš Krbal, Ph.D.<sup>2</sup>, prof. MUDr. Miloš Brodák, Ph.D.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Urologická klinika FN a LF UK Hradec Králové

<sup>2</sup>Fingerlandův Ústav Patologie FN a LF UK Hradec Králové

Prezentujeme kazuistiku radikálního odstranění sarkomu retroperitonea u mladého muže. Jednalo se o vzácný histologický typ nádoru, sklerotizující epiteloidní fibrosarkom. Ten se vyskytuje obvykle v nižším věku a je spojen s vyšší agresivitou než jemu podobné nádory. Bylo provedeno nejen úplné odstranění nádoru, ale také radikální resekce celého ileocékálního segmentu. To se ukázalo jako velmi prozíravé a bylo díky tomu dosaženo kompletní resekce tumoru bez nálezu pozitivního chirurgického okraje.

**Klíčová slova:** sarkomy retroperitonea, sklerotizující epiteloidní fibrosarkom, pooperační sledování sarkomů retroperitonea.

## Radical removal of a rare retroperitoneal sarcoma in a young man

We present a case report of radical removal of a retroperitoneal sarcoma in a young man. It was a rare histological type of tumor, sclerosing epithelioid fibrosarcoma. It occurs at younger age and is associated with higher aggressiveness than similar tumors. Not only the complete removal of the tumor, but also a radical resection of the entire ileocecal segment was performed. This proved to be very prescient and complete resection was achieved without a positive surgical margin.

**Key words:** Retroperitoneal sarcomas, sclerosing epithelioid fibrosarcoma, postoperative follow-up of the retroperitoneal sarcomas.

## Úvod

Sarkomy retroperitonea jsou závažným maligním onemocněním. Základní léčebnou metodou je kompletní chirurgické odstranění nádoru společně s maximální snahou zamezit výskytu pozitivního chirurgického okraje (1). Vzhledem k anatomii retroperitonea bývají sarkomy v této oblasti dlouhodobě asymptomatické a v době odhalení již mohou dosahovat velkých rozměrů, a tím být v těsném kontaktu s okolními orgány. Při plánování operace je proto vhodné preferovat radikální odstranění nádoru, včetně odstranění přilehlých naléhajících orgánů. Předkládáme kazuistiku chirurgické léčby mladého muže s rozsáhlým sarkomem pravého retroperitonea, který byl v těsném kontaktu s ileocékálním segmentem zažívací trubice.

## Klinický případ

Prezentujeme kazuistiku 29letého muže s náhodně diagnostikovaným měkkotkáňovým tumorem pravého retroperitonea odhaleného ultrazvukovým a později CT vyšetřením, které bylo provedeno pro hematémézu. Ta vznikla po příležitostné konzumaci většího množství alkoholu. Nádor byl dle CT velikosti 8×6×7 centimetrů a byl v těsném kontaktu s distální částí ilea i céka (Obr. 1–3). Po atace hematémézy již pacient neměl žádné obtíže a netrpěl žádnými závažnými komorbiditami. Případ byl probrán na multioborovém semináři a bylo indikováno chirurgické odstranění nádoru s důrazem na maximálním radikalitu.

Operace byla provedena pro velikost nádoru otevřeným přístupem. Po proniknutí do retroperitonea byl nádor ve zdravé tkáni oddělen od okolních orgánů. Jediným místem,

## 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(3):160-161  
<https://doi.org/10.36290/uro.2024.062>

Článek přijat redakcí: 10. 7. 2024

Článek přijat k tisku: 13. 7. 2024

prof. MUDr. Miloš Brodák, Ph.D.  
milo.brodak@fnhk.cz