

# LAPAROSKOPICKÉ OPERACE RETROPERITONEÁLNÍCH TUMORŮ

M.Pešl<sup>1</sup>, K.Novák<sup>1</sup>, P.Macek<sup>1</sup>, Z.Vařová<sup>1</sup>, P.Dundr<sup>2</sup>, T.Hanuš<sup>1</sup>

1 Urologická klinika, 1. LF UK a VFN, Praha

2 Ústav patologie, 1. LF UK a VFN, Praha

## ABSTRAKT

LAPAROSKOPICKÉ OPERACE RETROPERITONEÁLNÍCH TUMORŮ

M.Pešl<sup>1</sup>, K.Novák<sup>1</sup>, P.Macek<sup>1</sup>, Z.Vařová<sup>1</sup>, P.Dundr<sup>2</sup>, T.Hanuš<sup>1</sup>

1 Urologická klinika 1. LF UK a VFN, Praha, 2 Ústav patologie 1. LF UK a VFN, Praha

Úvod. Cílem této práce je zhodnotit výsledky léčby pacientů, kteří podstoupili laparoskopický výkon pro retroperitoneální tumor.

Metoda. Retrospektivně jsme hodnotili 15 pacientů (8 mužů a 7 žen) operovaných na našem pracovišti od srpna 2008 do června 2013. Ve všech případech jsme použili transperitoneální přístup, u jednoho pacienta byla biopsie provedena transkutánně bioptickou pistolí pod laparoskopickou kontrolou.

Výsledky. Nejčastějším histologickým nálezem byl liposarkom (3 pacienti) a lymfom (3 pacienti), dalšími nálezy byl seminom (2 pacient), adrenokortikální tumor (1 pacient), kavernózní lymfangiom (1 pacient), lokální recidiva uroteliálního karcinomu (1 pacient), multicystický benigní mezoteliom (1 pacient), buněčný schwanom (1 pacient), přídatná slezina (1 pacient) a světlobuněčný karcinom (1 pacient). U 10 pacientů byl odstraněn celý tumor, v 5 případech byla provedena pouze biopsie patologického útvaru. Průměrný operační čas byl 87 minut, průměrné krevní ztráty do 100 ml. Ani v jednom případě nebyla nutná konverze na otevřený výkon. U jedné pacientky byla po 6 měsících od primárního výkonu nalezena lokální recidiva liposarkomu.

Závěry. Pacienti s retroperitoneálními tumory tvoří stran histologických nálezů velmi heterogenní skupinu, nejčastějším typem nádorů v této lokalizaci jsou liposarkomy a lymfomy. Laparoskopie u těchto pacientů skýtá možnost biopsie nebo radikálního odstranění tumoru. V indikovaných případech je laparoskopie účinnou a bezpečnou metodou terapie pacientů s retroperitoneálním tumorem. Práce byla podpořena grantem PRVOUK P27/LF1/1

## ÚVOD

Cílem této práce je zhodnotit výsledky léčby pacientů, kteří na našem pracovišti podstoupili laparoskopický výkon pro retroperitoneální tumor.

## Metoda

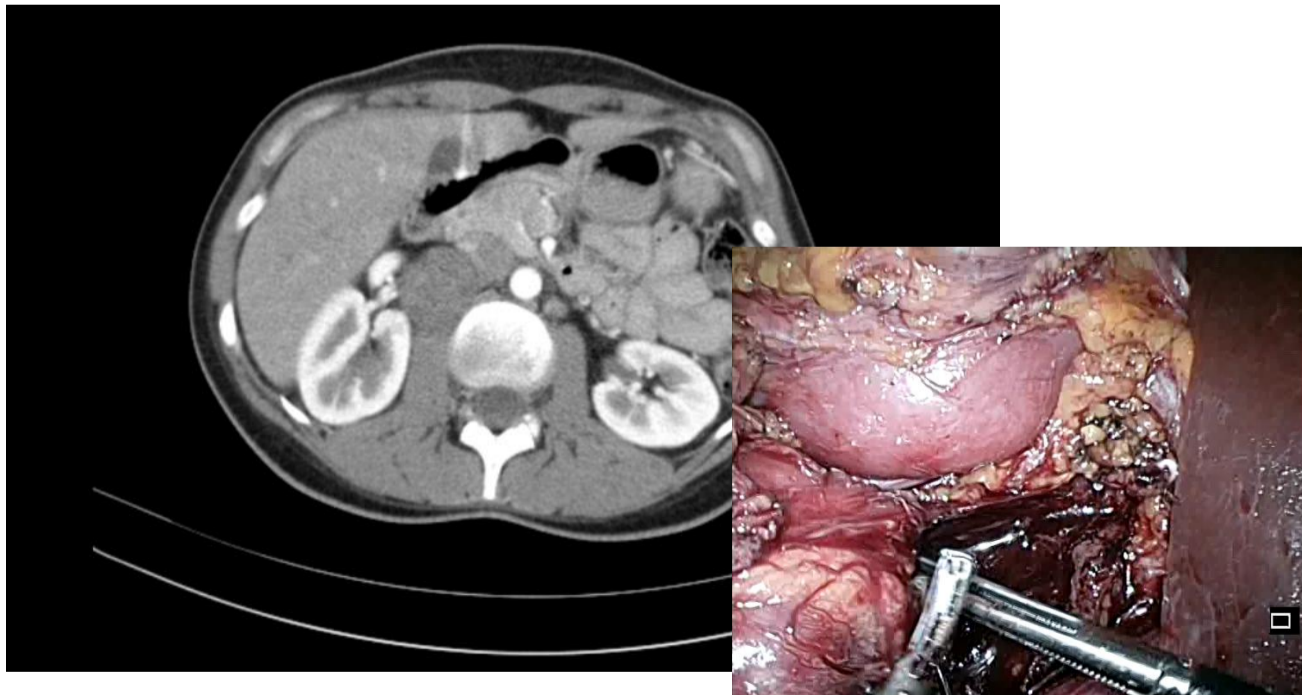
Retrospektivně jsme hodnotili 15 pacientů (8 mužů a 7 žen) operovaných na našem pracovišti od srpna 2008 do června 2013. Ve všech případech jsme použili transperitoneální přístup, u jednoho pacienta byla biopsie provedena transkutánně bioptickou pistolí pod laparoskopickou kontrolou.

## Výsledky

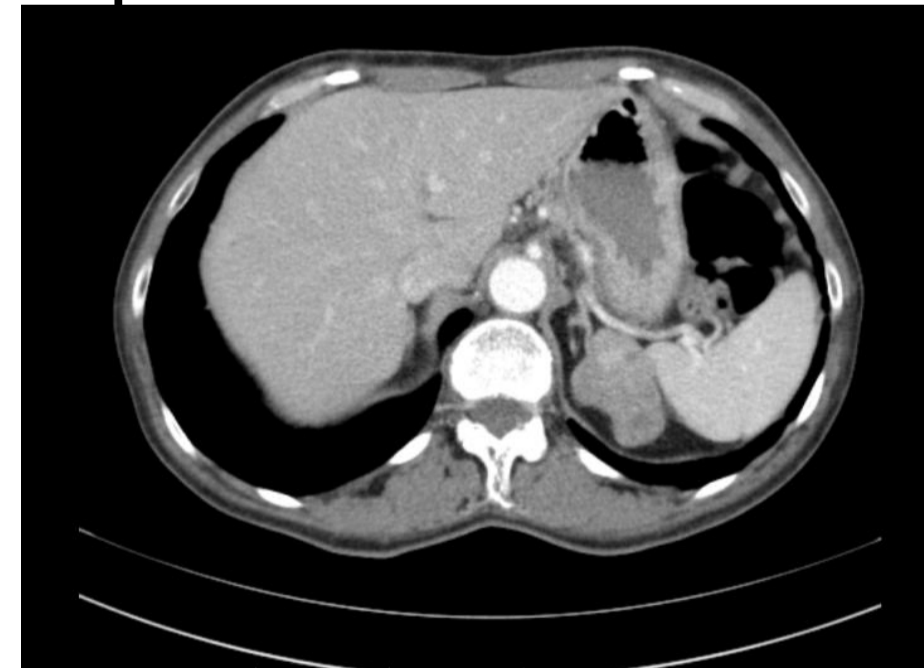
Nejčastějším histologickým nálezem byl liposarkom (3 pacienti) a lymfom (3 pacienti), dalšími nálezy byl seminom (2 pacient), adrenokortikální tumor (1 pacient), kavernózní lymfangiom (1 pacient), lokální recidiva uroteliálního karcinomu (1 pacient), multicystický benigní mezoteliom (1 pacient), buněčný schwanom (1 pacient), přídatná slezina (1 pacient) a světlobuněčný karcinom (1 pacient). U 10 pacientů byl odstraněn celý tumor, v 5 případech byla provedena pouze biopsie patologického útvaru. Průměrný operační čas byl 87 minut, průměrné krevní ztráty do 100 ml. Ani v jednom případě nebyla nutná konverze na otevřený výkon.

Pac.č.	M/Ž	Věk	Histologie	Výkon
1	ž	71	adrenokortikální tumor	Exstirpace
2	ž	62	kavernózní lymfangiom	Exstirpace
3	ž	71	liposarkom	Exstirpace
4	ž	70	uroteliální ca pánvičky - lok.recidiva	Exstirpace
5	m	33	seminom	Exstirpace
6	m	35	multicystický benigní mezoteliom	Exstirpace
7	ž	60	liposarkom	Exstirpace
8	m	58	lymfom	Biopsie
9	m	81	liposarkom	Biopsie
10	ž	23	buněčný schwannom	Exstirpace
11	m	56	lymfom	Biopsie
12	m	68	přídatná slezina	Exstirpace
13	m	38	světlobuněčný ca semenného váčku	Exstirpace
14	m	40	seminom	Biopsie
15	m	68	lymfom	Biopsie

Schwannom



Liposarkom



## Závěry

Pacienti s retroperitoneálními tumory tvoří stran histologických nálezů velmi heterogenní skupinu, nejčastějším typem nádorů v této lokalizaci jsou liposarkomy a lymfomy. Laparoskopie u těchto pacientů skýtá možnost biopsie nebo radikálního odstranění tumoru. V indikovaných případech je laparoskopie účinnou a bezpečnou metodou terapie pacientů s retroperitoneálním tumorem.

Práce byla podpořena grantem PRVOUK P27/LF1/1