

jsou na prvním místě játra, četnost metastatického postižení plic je o poznání nižší (9, 10).

Za zmínku stojí v literatuře dostupná data o delším přežívání pacientů s tumory metastazujícími výhradně do plic oproti nádorům, jejichž metastázy jsou v ostatních lokalizacích. Popsáno to bylo například u karcinomu pankreatu. Předpokládá se, že tumory metastazující do plic mají odlišný molekulární fenotyp od těch metastazujících do jater a toto je předmětem dalšího zkoumání (11, 12). I tento poznatek může být jednou z dalších příčin relativně „mírného“ biologického chování karcinomu

u naší pacientky. Stejně tak může přítomnost pouze plicních metastáz být podpurným argumentem při rozhodování o metastazektomii u těchto obvykle agresivních nádorů.

Metastazektomie je jako léčebná modalita s relativně dobrými výsledky známa a v praxi využívána především u kolorektálního karcinomu, méně u jiných diagnóz. U karcinomů Vaterské papily je dostupné velmi omezené množství prací a doporučení týkající se tohoto léčebného postupu nejsou jednotná. Řada dat však ukazuje na prodloužení celkového přežívání u pacientů s různými typy nádorů po metastazektomii plic,

příčemž jedna práce dokonce popisuje dlouhodobé přežívání pacientky s metastatickým karcinodem Vaterské papily po provedení bilaterální plicní metastazektomie (9, 10).

Tato kazuistika poukazuje na důležitost multidisciplinárního přístupu, znalost přesného histologického podtypu nádoru a v neposlední řadě i na správně nastavenou strategii sledování nemocných s adenokarcinodem Vaterské papily.

*Tato práce byla podpořena grantem  
č. MUNI/A/1224/2022.*

## LITERATURA

1. Rizzo A, Dadduzio V, Lombardi L, et al. Ampullary Carcinoma: An Overview of a Rare Entity and Discussion of Current and Future Therapeutic Challenges. *Curr Oncol.* 2021 Sep 1;28(5):3393-3402. doi: 10.3390/curroncol28050293. PMID: 34590592; PMCID: PMC8482111.
2. Al-Jumayli M, Batool A, Middiniti A, et al. Clinical Outcome of Ampullary Carcinoma: Single Cancer Center Experience. *J Oncol.* 2019 May 2;2019:3293509. doi: 10.1155/2019/3293509. PMID: 31186632; PMCID: PMC6521487.
3. Regalla DKR, Jacob R, Manne A, et al. Therapeutic options for ampullary carcinomas. A review. *Oncol Rev.* 2019 Sep 10;13(2):440. doi: 10.4081/oncol.2019.440. PMID: 31565197; PMCID: PMC6747019.
4. Valsangkar NP, Ingkakul T, Correa-Gallego C, et al. Survival in ampullary cancer: potential role of different KRAS mutations. *Surgery.* 2015 Feb;157(2):260-8. doi: 10.1016/j.surg.2014.08.092. PMID: 25616942; PMCID: PMC4451831.

5. Klein F, Jacob D, Bahra M, et al. Prognostic Factors for Long-Term Survival in Patients with Ampullary Carcinoma: The Results of a 15-Year Observation Period after Pancreaticoduodenectomy. *HPB Surgery.* 2014;(8):970234.
6. Westgaard A, Tafjord S, Farstad IN, et al. Pancreatobiliary versus intestinal histologic type of differentiation is an independent prognostic factor in resected periampullary adenocarcinoma. *BMC Cancer.* 2008;8:170.
7. Bhatia S, Miller RC, Haddock MG, et al. Adjuvant therapy for ampullary carcinomas: the Mayo Clinic experience. *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* 2006 Oct 1;66(2):514-9. doi: 10.1016/j.ijrobp.2006.04.018. Epub 2006 Jul 25. PMID: 16863684.
8. Sikora SS, Balachandran P, Dimri K, et al. Adjuvant chemotherapy in ampullary cancers. *Eur J Surg Oncol.* 2005 Mar;31(2):158-163. doi: 10.1016/j.ejso.2004.08.013. PMID: 15698732.
9. Saedon M, Maroulis I, Brooks A, et al. Metastasectomy of

pancreatic and periampullary adenocarcinoma to solid organ: The current evidence. *J BUON.* 2018 Nov-Dec;23(6):1648-1654. PMID: 30610789.

10. Pih GY, Kim DK, Park KM, et al. Bilateral lung metastasectomy in carcinoma of the ampulla of Vater. *Thorac Cancer.* 2017 Mar;8(2):124-127. doi: 10.1111/1759-7714.12418. Epub 2017 Feb 7. PMID: 28168842; PMCID: PMC5334294.

11. Oweira H, Petrusch U, Helbling D, et al. Prognostic value of site-specific metastases in pancreatic adenocarcinoma: A Surveillance Epidemiology and End Results database analysis. *World J Gastroenterol.* 2017 Mar 14;23(10):1872-1880. doi: 10.3748/wjg.v23.i10.1872. PMID: 28348494; PMCID: PMC5352929.

12. Deeb A, Haque SU, Olowokure O. Pulmonary metastases in pancreatic cancer, is there a survival influence? *J Gastrointest Oncol.* 2015 Jun;6(3):E48-51. doi: 10.3978/j.issn.2078-6891.2014.114. PMID: 26029466; PMCID: PMC4397254.

# hledá se

# OBCHODNÍ MANAŽER/KA

VÍCE  
INFORMACÍ



**LÉKAŘSKÉ ČASOPISY | ODBORNÉ PUBLIKACE | PODCASTY**  
**ODBORNÉ VZDĚLÁVACÍ AKCE | ON-LINE VZDĚLÁVÁNÍ**

SOLEN MEDICAL EDUCATION