

Postupné podávání jednotlivých cytostatik v každém cyklu také umožňuje léčbu individuálně modifikovat při případném výskytu nežádoucích účinků a komplikací.

Naše kazuistika poukazuje na vysokou agresivitu některých primárních extragonadálních tumorů. Tyto malignity vyžadují včasnou diagnostiku a intenzivní terapii. Je třeba

předcházet případným komplikacím, které mohou mít nezřídka fatální průběh.

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

LITERATURA

1. Ronchi A, Cozzolino I, Montella M, et al. Extragonadal germ cell tumors: Not just a matter of location. A review about clinical, molecular and pathological features. *Cancer Med.* 2019;8(16):6832-6840. doi: 10.1002/cam4.2195. Epub 2019 Sep 30. PMID: 31568647; PMCID: PMC6853824.
2. Schmoll HJ. Extragonadal germ cell tumors. *Ann Oncol.* 2002;13 Suppl 4:265-272. doi: 10.1093/annonc/mdf669. PMID: 12401700.
3. Gao Y, Jiang J, Liu Q. Extragonadal malignant germ cell tumors: a clinicopathological and immunohistochemical analysis of 48 cases at a single Chinese institution. *Int J Clin Exp Pathol.* 2015;8(5):5650-7. PMID: 26191277; PMCID: PMC4503148.
4. Stang A, Trabert B, Wentzensen N, et al. Gonadal and extragonadal germ cell tumours in the United States, 1973-2007. *Int J Androl.* 2012;35(4):616-625. doi: 10.1111/j.1365-2605.2011.01245.x. Epub 2012 Feb 9. PMID: 22320869; PMCID: PMC3631107.
5. Bokemeyer C, Nichols CR, Droz JP, et al. Extragonadal germ cell tumors of the mediastinum and retroperitoneum: results from an international analysis. *J Clin Oncol.* 2002;20(7):1864-1873. doi: 10.1200/JCO.2002.07.062. PMID: 11919246.
6. Lavi A, Winquist E, Nair SM, et al. Primary Mediastinal Germ Cell Tumors-The University of Western Ontario Experience. *Curr Oncol.* 2020;28(1):78-85. doi: 10.3390/curroncol28010010. PMID: 33704177; PMCID: PMC7816187.
7. Dechaphunkul A, Sakdejayont S, Sathitruangsak C, et al. Clinical Characteristics and Treatment Outcomes of Patients with Primary Mediastinal Germ Cell Tumors: 10-Years' Experience at a Single Institution with a Bleomycin-Containing Regimen. *Oncol Res Treat.* 2016;39(11):688-694. doi: 10.1159/000452259. Epub 2016 Oct 20. PMID: 27855414.
8. Alanee SR, Feldman DR, Russo P, et al. Long-term mortality in patients with germ cell tumors: effect of primary cancer site on cause of death. *Urol Oncol.* 2014;32(1):26.e9-15. doi: 10.1016/j.urolonc.2012.09.003. Epub 2013 Feb 12. PMID: 23410944.
9. Qiu J, Jia S, Li G. Incidence and prognosis factors of extragonadal choriocarcinoma in males: a population-based study. *Cancer Manag Res.* 2018;10:4565-4573. doi: 10.2147/CMAR.S175948. PMID: 30410393; PMCID: PMC6197831.
10. Koilpillai S, Sun TY, Kropf J, et al. A 24-Year-Old Man Presenting with Lung Metastases from a Primary Retroperitoneal Extragonadal Choriocarcinoma. *Am J Case Rep.* 2022;23:e936288. doi: 10.12659/AJCR.936288. PMID: 35927927; PMCID: PMC9361777.
11. Sala A, Ornaghi S, Delle Marchette M, et al. Gestational Intraplacental Choriocarcinoma in a Term Pregnancy: A Case Report. *Cureus.* 2022;14(11):e31243. doi: 10.7759/cureus.31243. PMID: 36505145; PMCID: PMC9731319.
12. Zhou HY, Nguyen JK, Ganesan S, et al. Choriocarcinoma of the adrenal gland: A case report. *Int J Surg Case Rep.* 2015;6C:92-94. doi: 10.1016/j.ijscr.2014.12.018. Epub 2014 Dec 12. PMID: 25528034; PMCID: PMC4334997.
13. Zeitjian VS, Arslan W, Borja-Alvarez A, et al. Choriocarcinoma Syndrome: A Potentially Fatal Complication of Testicular Cancer. *Case Rep Oncol Med.* 2019;2019:4092941. doi: 10.1155/2019/4092941. PMID: 30918732; PMCID: PMC6409012.
14. Yun J, Lee SW, Lim SH, et al. Successful treatment of a high-risk nonseminomatous germ cell tumor using etoposide, methotrexate, actinomycin D, cyclophosphamide, and vincristine: A case report. *World J Clin Cases.* 2020;8(21):5334-5340. doi: 10.12998/wjcc.v8.i21.5334. PMID: 33269267; PMCID: PMC7674725.

Slovo redakce

Milí čtenáři časopisu *Onkologie*,
rádi bychom vám z redakce poděkovali za přízeň v uplynulém roce,
těší nás zejména stále se zvyšující počet předplatitelů,
který nás utvrzuje v tom, že má naše práce smysl.
Děkujeme redakční radě, která se v tomto roce rovněž rozšířila o nové členy,
za všechny připomínky k edičnímu plánu a perfektní spolupráci.
A také těm nejvíce „anonymním“ – recenzentům, kteří si i přes velké pracovní vytížení
našli čas na revizi článků a odborné připomínky.
Jejich seznam za rok 2023 přinášíme níže:

prof. MUDr. Zdeněk Adam, CSc., MUDr. Ondřej Bílek, doc. MUDr. Otakar Čapoun, FEBU,
MUDr. Martin Čerňan, Ph.D., MUDr. Miroslav Důra, Ph.D., MUDr. Michal Eid, doc. MUDr. Karel Ettler, CSc.,
MUDr. Stanislav John, MUDr. Jana Katolická, Ph.D., MUDr. Jindřich Kopecký, Ph.D., Mgr. Pavla Kordulová,
MUDr. Juraj Kultán, MUDr. Marián Liberko, MUDr. Zdeněk Linke, MUDr. Monika Náležinská,
MUDr. Lenka Ostržiková, MUDr. Ondřej Rohleder, MUDr. Jakub Řezáč, doc. MUDr. Igor Širák, Ph.D.,
prof. MUDr. Martin Smrčka, Ph.D., MBA, MUDr. Martin Špaček, doc. MUDr. Lucie Šrámková, Ph.D.,
doc. MUDr. Hana Študentová, Ph.D., MUDr. Silvie Šurková, MUDr. Karel Švojr, Ph.D., MUDr. Ondřej Vencíček,
MUDr. Michal Vočka, Ph.D., MUDr. Miroslav Žižan

DĚKUJEME, vaše *Onkologie*