

ABORDAREA CLINICĂ A TUMORILOR RETROPERITONEALE PRIMITIVE GIGANTE

Victoria Ciorici

Conducător științific: Victor Șchiopu

Catedra de oncologie, USMF „Nicolae Testemițanu”

Introducere. Tumorile retroperitoneale primitive (TRP) gigante sunt tumori foarte rare care se dezvoltă în spațiul retroperitoneal. Conform datelor din literatură la diagnostic, greutatea medie a TRP gigante este de 15 - 20 kg, iar diametrul tumorii este de 20 - 25 cm. **Scopul lucrării.** Abordarea clinică a TRP gigante în cadrul Institutului Oncologic din Republica Moldova, în perioada ianuarie 2017 – aprilie 2023. **Material și metode.** Studiul transversal retro- și prospectiv, a fost efectuat pe 20 de pacienți diagnosticați cu TRP gigante. Informațiile necesare referitor la parametrii cercetați au fost colectate după observațiile efectuate asupra pacienților, preluate din fișele medicale și cartelele de monitorizare clinică din secția Gastroenterologie din cadrul IO. A fost studiată literatura privind cazurile similare. **Rezultate.** Vârsta medie a pacienților a fost de 58 ani, raportul femei:bărbați – 1:1,5. Cel mai mare număr de pacienți s-a prezentat cu dimensiunea tumorii cuprinsă între 30-39 cm (35%). Liposarcomul a fost cea mai frecventă formă histopatologică de TRP malignă gigantă, stabilită la 13 cazuri (65%). Extirparea completă a tumorii a fost posibilă în 9 cazuri (45%); în 8 cazuri (40%) s-au practicat rezecții în bloc cu sacrificarea unor organe, iar în 3 (15%) cazuri nu s-a putut practica rezecția tumorii, fiind considerată prea riscantă, în principal datorită raporturilor vasculare (aorta, pediculul mezenteric superior, trunchiul celiac). Durata maximală a fost stabilită pentru intervențiile în bloc, de cca 420 minute (= 7 ore). **Concluzii.** Tumorile retroperitoneale primitive gigante sunt leziuni rare, dar care pun delicate probleme de diagnostic și atitudine terapeutică. În acest context, cercetările științifice axate pe problema de diagnostic și tratament al TRP gigante, rămâne a fi actuală și în prezent. **Cuvinte-cheie:** tumorile retroperitoneale primitive gigante, liposarcom.

CLINICAL APPROACH OF GIANT PRIMITIVE RETROPERITONEAL TUMORS

Victoria Ciorici

Scientific adviser: Victor Șchiopu

Department of Oncology, Nicolae Testemițanu University

Background. Giant primitive retroperitoneal tumors (TRP) are very rare tumors that develop in the retroperitoneal space. According to data from the literature at diagnosis, the average weight of giant TRP is 15 - 20 kg, and the diameter of the tumor is 20 - 25 cm. **Objective of the study.** Clinical approach to giant TRP within the Oncological Institute of the Republic of Moldova, during the period January 2017 - April 2023. **Material and methods.** The retro- and prospective cross-sectional study was performed on 20 patients diagnosed with giant TRP. The necessary information regarding the researched parameters was collected after the observations made on the patients, taken from the medical records and clinical monitoring cards from the Gastroenterology department of the IO. The literature on similar cases was studied. **Results.** The average age of the patients was 58 years, the ratio of women: men – 1:1.5. The largest number of patients presented with a tumor size between 30-39 cm (35%). Liposarcoma was the most common histopathological form of giant malignant TRP, established in 13 cases (65 %). Complete removal of the tumor was possible in 9 cases (45%); in 8 cases (40%) en bloc resections were performed with the sacrifice of some organs, and in 3 (15%) cases tumor resection could not be performed, being considered too risky, mainly due to vascular relationships (aorta, superior mesenteric pedicle, celiac trunk). The maximum duration was established for block interventions, of approx. 420 minutes (=7 hours). **Conclusion.** Giant primitive retroperitoneal tumors are rare lesions, but they pose delicate problems of diagnosis and therapeutic approach. In this context, scientific research focused on the problem of diagnosis and treatment of giant TRP remains current and at present. **Keywords:** giant primitive retroperitoneal tumors, liposarcoma.