

SARCOAMELE RETROPERITONEALE – EXPERIENȚA UNUI SINGUR CENTRU

ȘCHIOPU V¹, BUTNARI V¹, GODOROJA V², ANTOCI L², DUDA B², GHIDIRIM N¹

¹Catedra de Oncologie, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie ”Nicolae Testemițanu”, ²IMSP Institutul Oncologic, Chișinău, Republica Moldova

Introducere: Sarcoamele retroperitoneale (SRP) constituie un grup heterogenic de tumori maligne. Criteriile comune ale acestor tumori sunt: regiunea anatomică în care se dezvoltă; proveniența mezenchimală; clinică silențioasă; rata înaltă a recurenței. RPS constituie 1/3 dintre toate tumorile retroperitoneumului și constituie aproximativ 15% dintre toate sarcoamele țesuturilor moi. Succesul tratamentului constă în diagnosticul precoce și radicalitatea actului chirurgical.

Material și metode: lotul de studiu a fost constituit din 217 pacienți ai serviciului Gastrologie a IMSP IO, Chișinău, între anii 2005-2019. Materialul histologic a fost examinat de un expert morfopatolog,

Rezultate: Pentru diagnostic au fost utilizate USG, CT, MRI și examinarea histologică a materialului histologic obținut prin biopsie sau înlăturarea tumorii în întregime. Din totalul de 217 pacienți cu TRP, în 82 cazuri (36 bărbați și 46 femei, vârsta medie constituind 54,52 ani) au fost determinate una din formele histologice de SRP ceea ce a constituit 37,20%. Formele histologice identificate: liposarcom - 23 cazuri (28,04%), leiomiiosarcom – 20 cazuri (24,39%), histiocitom fibros malign 16 cazuri (19,51%), fibrosarcom – 6 cazuri (7,31%), angiosarcom 4 cazuri (4,87%), hemangiopericitom - 3 cazuri (3,65%), sarcom nediferențiat - 10 cazuri (12,19%). Tratamentul chirurgical radical a fost posibil de efectuat în 70 cazuri (85,36%), într-un caz s-a efectuat intervenție chirurgicală citoreductivă (1,21%), și în 10 cazuri (12,19%) s-a efectuat laparotomie de diagnostic. Pentru asigurarea radicalității în 27 cazuri (32,92%) s-a efectuat excizia ”en bloc”: în 17 cazuri (24,28%) cu un organ, în 8 cazuri (9,75 %) – 2 organe și într-un caz (1,42%) – 3 organe. Cele mai sacrificate organe au fost: rinichi – 10 cazuri (14,28%), colon - 6 cazuri (8,57%), intestin subțire - 6 cazuri (8,57%), splină - 4 cazuri (4,87%), glanda suprarenală - 2 cazuri (2,85%), pancreas - 2 cazuri (2,43%), stomac - 1 caz (1,42%). Rata recurențelor a constituit 25,61%.

Concluzii: Sarcoamele retroperitoneale constituie cea mai întâlnită entitate nozologică dintre TRP în corpul uman, se caracterizează prin heterogenitate morfologică și are un tablou clinic nespecific. Deseori, asigurarea radicalității tratamentului chirurgical este necesară sacrificarea unui organ adiacent ca rinichi, colon, intestin subțire, splină.

Cuvinte cheie: Tumoare retroperitoneală primitivă (TRP); Sarcom retroperitoneal (SRP).

THE RETROPERITONEAL SARCOMAS – THE EXPERIENCE OF SINGLE CENTRE

Background: Retroperitoneal sarcomas (RPS) represent a heterogenic group of malignant tumors. The common criteria of this group are: the common anatomical base; the mesenchymal origin of the tumor; the silent clinical manifestation; the high frequency of recurrence. RPS constitutes one-third of the malignant tumors occurring in retroperitoneum and accounting for approximately 15% of the soft tissue sarcomas of the human body. The success of treatment depends on early diagnosis and radical surgery.

Methods and materials: the study group consists of 217 patients with primitive retroperitoneal tumors (PRT), reviewed by an expert pathologist, during the period 2005-2019 from the Gastrology clinic of IMSP IO Chisinau.

Results: For diagnostic purpose following investigations were applied: USG, CT, MRI and histological exam of biopsy specimen of removed tumor. From the group of 217 patients with PRT we identified one of the histological forms of sarcoma in 82 cases (37,20%; 36 men and 46 women, average age 54,52 years). Identified histological forms are: liposarcoma - 23 cases (28,04%), leiomyosarcoma – 20 cases (24,39%), malign fibrous histiocytoma - 16 cases (19,51%), fibrosarcoma – 6 cases (7,31%), angiosarcoma - 4 cases (4,87%), hemangiopericytoma - 3 cases (3,65%), unclassified sarcoma - 10 cases (12,19%). Radical surgical treatment was performed in 70 cases (85,36%), in one case was performed cytoreductive surgery (1,21%), and in 10 cases (12,19%) was performed laparotomy of evaluation. To ensure the radicality in 27 cases (32,92%) was performed excision ”en bloc”: in 17 cases (24,28%) one organ, 8 cases (9,75 %) – 2 organs and 1 case (1,42%) – 3 organs. Slaughtered organs were: kidney – 10 cases (14,28%), colon - 6 cases

(8,57%), small intestine - 6 cases (8,57%), spleen - 4 cases (4,87%), adrenal gland - 2 cases (2,85%), pancreas - 2 case (2,43%), stomach - 1 case (1,42%). The rate of recidivism recorded is 25,61%.

Conclusion: The retroperitoneal sarcoma is the most common primitive retroperitoneal tumor in human body, that is characterized by morphological heterogeneity and it has an unspecific clinical manifestation. Often to ensure the radicality of surgery, it is necessary to sacrifice some adjacent organs (kidney, colon, small intestine, spleen)

Keywords: Primary Retroperitoneal Tumor (PRT), Retroperitoneal sarcoma (RPS).