

LIPOSARCOM AL COLONULUI

GUȚU E¹, GHIDIRIM G¹, GAGAUZ I², MIȘIN I², IAKOVLEVA I³

¹Catedra de chirurgie nr. 1 „Nicolae Anestiadi”, ²Laboratorul de chirurgie hepato-pancreato-biliară, USMF „Nicolae Testemițanu”, ³IMSP Institutul Oncologic, Chișinău, Republica Moldova

Introducere. Liposarcomul este o tumoră mezenchimală malignă cu localizare retroperitoneală și rar se prezintă ca leziune izolată a colonului. Până în prezent doar trei cazuri de liposarcom primar al colonului au fost publicate în literatură.

Material și metodă. Prezentăm un caz clinic de liposarcom colonic la un pacient de 46 ani. Pacientul a fost internat pentru durere abdominală și tumoră palpabilă. Ecografia și tomografia computerizată abdominală au pus în evidență o tumoră grăsoasă, masivă intrabdominală, totuși originea colonică a acesteia a fost depistată intraoperator. Intraoperator a fost depistată o leziune subseroasă voluminoasă (12 cm x 11 cm x 10 cm), localizată în colonul ascendent, fiind practicată hemicolonectomie dreaptă și limfadenectomie radicală. Examenul histopatologic a pus în evidență un liposarcom primar al colonului (subtip mixoid).

Rezultate. Evoluția postoperatorie a fost bună, pacientul fiind fără semne de recidivă timp de 12 luni. Nu a fost efectuată nici un fel de terapie adjuvantă.

Concluzie. Sunt prezentate modalitatea de diagnostic și tratament al acestui tip de neoplazii în contextul revistei literaturii. Rezecția R0 este metoda principală de tratament pentru liposarcomul primar ori recidivant.

Cuvinte cheie: liposarcom, colon, tumoră mezenchimală

Publicat anterior: Gutsu E, Ghidirim G, Gagauz I, Mishin I, Iakovleva I. *Liposarcoma of the colon: a case report and review of literature.* *J Gastrointest Surg.* 2006;10(5):652-6. IF ISI(2014):2.798 Citations:21

LIPOSARCOMA OF THE COLON

GUTSU E¹, GHIDIRIM G¹, GAGAUZ I², MISHIN I², IAKOVLEVA I³

¹Department of surgery no. 1 "Nicolae Anestiadi", ²Laboratory of hepato-pancreato-biliary surgery, SPhU "Nicolae Testemitsanu", ³PHI Institute of Oncology, Chisinau, Republic of Moldova

Introduction. Liposarcoma is a malignant mesenchymal tumor frequently located in the retroperitoneum and rarely presents as an isolated lesion in the colon. To our knowledge, only three cases of primary colon liposarcoma have been reported in the world literature to date.

Material & methods. In this article, we report a case of liposarcoma of the colon in a 46-year-old man. The patient presented with abdominal pain and a palpable mass. Abdominal ultrasonography and computed tomogram confirmed the presence of a large intra-abdominal fatty tissue mass, but the colon origin of the tumor was revealed only on laparotomy. During surgery, a voluminous (12 cm x 11 cm x 10 cm) lesion situated in the subserosa of the ascending colon was found, and a right hemicolectomy with radical lymph node dissection was performed. The pathological diagnosis of the resected tumor revealed primary colon liposarcoma (myxoid subtype).

Results. The postoperative course was uneventful, and the patient remained free of disease for 12 months. No adjuvant therapy was performed.

Conclusion. Diagnostic and therapeutic problems related to this type of neoplasm as well as literature reviews are reported. Curative R0 resection remains the main treatment for primary and recurrent liposarcomas.

Keywords: liposarcoma, colon, mesenchymal tumor

Previously published: Gutsu E, Ghidirim G, Gagauz I, Mishin I, Iakovleva I. *Liposarcoma of the colon: a case report and review of literature.* *J Gastrointest Surg.* 2006;10(5):652-6. IF ISI(2014):2.798 Citations:21