

İbrahimov Ə.M., Qaziyev A.Y.

UŞAQLIQ CİSMİ XƏRÇƏNGİNİN SOXULCANABƏNZƏR ÇIXINTIYA SOLİTAR METASTAZI (KLİNİK MÜŞAHİDƏ)

Azərbaycan Tibb Universitetinin Onkologiya kafedrası, Bakı

Məqalədə uşaqlıq cismi xərçənginin soxulcanabənzər çıxıntıda metastazi olan 69 yaşlı xəstə qadın haqqında məlumat verilir. Xəstə kompleks klinik, laborator, instrumental müayinələrdən keçmiş, çanağın MRT müayinəsi zamanı endometrial boşluqda 22x14 mm ölçüdə törəmə müəyyən edilmişdir. Qarın boşluğunun oral və venadaxili kontrastlı KT müayinəsi zamanı uşaqlıq boşluğunda 22x14 mm ölçüdə patoloji sahə ilə yanaşı, soxulcanabənzər çıxıntının kökündə 50x40 mm ölçüdə törəmə aşkar edilmişdir. Xəstəyə sağtərəfli hemikolektomiya + total abdominal histerektomiya + bilateral salpingooforektomiya + total omentektomiya + ileotransverzoanastomoz operativsiyası icra edilmiş, götürülən materialın patohistoloji müayinəsində uşaqlıq cismində endometrial karsinoma, divarında endometrioid karsinoma infiltrasiyası (metastaz) olan appendiks müəyyən edilmişdir. Müsarıqə limfa düyünlərində 5 metastaz aşkar edilmişdir. Əməliyyatdan sonrakı dövr ağırlaşmasız keçmişdir.

Açar sözlər: endometrium, soxulcanabənzər çıxıntı, adenokarsinoma, metastaz

Ключевые слова: эндометриум, червеобразный отросток, аденокарцинома, метастаз

Key words: endometrium, appendix, adenocarcinoma, metastasis

Soxulcanabənzər çıxıntının şişlərinə nadir hallarda rast gəlinir: belə ki, bu patologiya bütün appendektomiya hallarının 0,1%-ə qədərini və yoğun bağırsağın bədxassəli şişlərinin 0,5%-ni təşkil edir [1-3]. Spesifik diaqnostikanın olmamasına və xəstəliyin simptomuz gedişə malik olmasına görə soxulcanabənzər çıxıntının şişi diaqnozu təsadüfən, kəskin appendisitə görə aparılan təcili əməliyyat zamanı və ya operativsiyadan sonrakı materialın morfoloji tədqiqi əsasında qoyulur [5-9].

Melnikova A.V. və başq. tədqiqatları göstərmişdir ki, təcili cərrahi yardım göstərilən zaman hətta xəstələrin tam müayinəsi zamanı soxulcanabənzər çıxıntının şiş xəstəliklərinin diaqnostikasında çətinliklər qalır [10].

Soxulcanabənzər çıxıntının metastatik şişlərinə çox nadir hallarda rast gəlinir. Appendiksin metastatik zədələnməsinə əksər hallarda yoğunbağırsağ xərçəngi və ginekoloji orqanların bədxassəli şişləri, nadir hallarda isə melanomalar zamanı rast gəlinir. Məqalədə müəlliflərin uşaqlıq cismi xərçənginin soxulcanabənzər çıxıntıda metastazi olan xəstə üzərində aparıldıqları klinik müşahidədən bəhs edilir.

rində aparıldıqları klinik müşahidədən bəhs edilir.

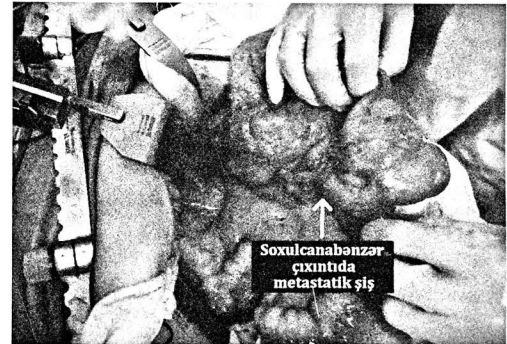
Məqalənin publikasiyasında məqsəd uşaqlıq cismi xərçənginin soxulcanabənzər çıxıntıda metastazının klinik-diaqnostik və müalicə xüsusiyyətləri haqqında həkimlərə məlumat verməkdən ibarətdir.

Klinik müşahidə: Pasiyent T.M. 69 yaşında, 07.12.2020-ci il tarixdə Azərbaycan Tibb Universitetinin Onkoloji Klinikasına postklimakterik qanaxma şikayəti ilə müraciət etmişdir. Xəstənin dediyinə görə, həmin şikayətlər 5-6 aydır onu narahət edir. Xəstə kompleks klinik, laborator, instrumental müayinələrdən keçmiş, çanağın MRT müayinəsi zamanı endometrial boşluqda 22x14 mm ölçüdə törəmə müəyyən edilmişdir. Xəstədə aparılan müayinələr nəticəsində uşaqlıq cisminin xərçənginə şübhə müəyyən edilmiş, və bununla əlaqədar xəstəyə uşaqlıq boşluğunun diaqnostik qaşıntısı aparılmış, götürülən materialın patohistoloji müayinəsində endometrioid endometrial karsinoma, G3 histopatoloji diferensiasiya dərəcəsi aşkar edilmişdir. Xəstədə yanaşı olaraq şəkərli diabet və arterial hipertenziya var idi. Qarın boşluğunun oral və venadaxili kontrastlı KT müayinəsi zamanı uşaqlıq boşluğunda 22x14 mm ölçüdə törəmə aşkar edilmişdir. Xəstəyə sağtərəfli hemikolektomiya + total abdominal histerektomiya + bilateral salpingooforektomiya + total omentektomiya + ileotransverzoanastomoz operativsiyası icra edilmiş, götürülən materialın patohistoloji müayinəsində uşaqlıq cismində endometrioid karsinoma, divarında endometrioid karsinoma infiltrasiyası (metastaz) olan appendiks müəyyən edilmişdir. Müsarıqə limfa düyünlərində 5 metastaz aşkar edilmişdir. Əməliyyatdan sonrakı dövr ağırlaşmasız keçmişdir.

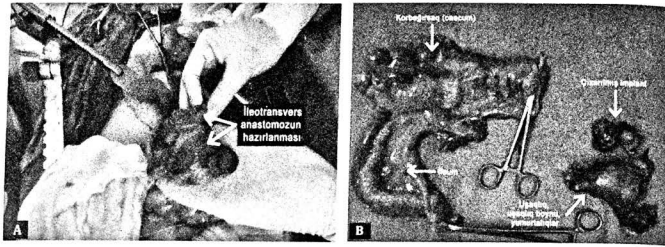
noma, G3 histopatoloji diferensiasiya dərəcəsi aşkar edilmişdir. Xəstədə yanaşı olaraq şəkərli diabet və arterial hipertenziya var idi. Qarın boşluğunun oral və venadaxili kontrastlı KT müayinəsi zamanı uşaqlıq boşluğunda 22x14 mm ölçüdə törəmə aşkar edilmişdir. Xəstəyə sağtərəfli hemikolektomiya + total abdominal histerektomiya + bilateral salpingooforektomiya + total omentektomiya + ileotransverzoanastomoz operativsiyası icra olunmuş, təftiş zamanı soxulcanabənzər çıxıntının proksimal hissəsini tutan, təqribən 4-5 sm ölçüdə solid törəmə aşkar edilmişdir (şək. 1).

Xəstəyə sağtərəfli hemikolektomiya + total abdominal histerektomiya + bilateral salpingooforektomiya + total omentektomiya + ileotransverzoanastomoz operativsiyası icra olunmuşdur (şək. 2 a, b və c). Operativsiyadan sonrakı dövr ağırlaşmasız keçmiş və xəstə əməliyyatdan 4 gün sonra sağalma ilə evə yazılmışdır. Operativsiya zamanı çıxarılan rezektatların patohistoloji və immunohistokimyəvi müayinəsi zamanı uşaqlıq cismində endometrioid karsinoma, G3 histopatoloji diferensiasiya, divarında endometrioid karsinoma infiltrasiyası olan appendiks metastazi, 5 ədəd metastatik, 18 ədəd reaktiv müsarıqə limfa düyünləri aşkar edilmişdir. Xəstənin son klinik diaqnozu aşağıdakı kimi olmuşdur: uşaqlıq cisminin xərçəngi, soxulcanabənzər çıxıntıda solitar metastaz, kombine edilmiş əməliyyatdan sonrakı vəziyyət.

Xəstədə parenximatov və digər uzaq orqanlarda metastazlar aşkar edilməmişdir. Aparılan kompleks, klinik, instrumental, o cümlədən KT, MRT, patohistoloji və



Şək. 1. Uşaqlıq cismi xərçənginin soxulcanabənzər çıxıntıda solitar metastatik şiş düyünü göstərilmişdir



- Şək. 2.** Xəstədə icra olunan əməliyyatın mərhələləri:
 a) Operasiya zamanı ileotransverso anastomozun hazırlanması.
 b) Operasiya zamanı çıxarılmış rezektatlar (korbəğirsaq, ileum, uşaqlıq boynu, uşaqlıq boruları, yumurtalıqlar və implantlar)
 c) Operasiya zamanı ileotransverso anastomozun qoyulması

Müzakirə. Müəhədlər göstərmişdir ki, ginekoloji orqanların xərcəngi nadir hallarda soxulcanabənzər çıxıntıya solitar metastaz verir. Soxulcanabənzər çıxıntının metastatik şişinin makroskopik və histoloji əlaməti birincili şişin uşaqlıq cismində olduğunu müəyyən edə bilməyə imkan verir. Klinik müşahidə

də soxulcanabənzər çıxıntı tərəfindən klinik əlamətlər müşahidə edilmişdir. Buna görə, diaqnozun dəqiqləşdirilməsi üçün xəstənin kompleks klinik, laborator, instrumental, eləcə də şişin morfoloji və immunohistokimyəvi müayinəsi aparılmalıdır.

Ədəbiyyat

- Leonards L.M., Pahwa A., Patel M.K. et al. Neoplasms of the appendix: pictorial review with clinical and pathologic correlation // Radiographics, – 2017. – vol. 37. – p. 1059-1083.
- Asare E.A., Compton C.C., Hanna N.N., Koski L.A., Washington M.K., Kakar S., et al. The impact of stage, grade and mucinous histology on the efficacy of systemic chemotherapy in adenocarcinomas of the appendix: analysis of the National Cancer Data Base // Cancer, – 2016. – vol. 15. – 122 (2). – p. 213-221.
- Shaib W.L., Assi R., Shamseddine A., Alese O.B., Staley C., Memis B., et al. Appendiceal mucinous neoplasms: diagnosis and management // Oncologist, – 2017. – vol. 22 (9). – p. 1107-1116.

- Shenol K., Ferhatoglu M.F., Tihan D. Clinicopathologic and prognostic features in appendiceal malignancies: tumor invasiveness matters // Turk J. Surg., – 2019. – vol. 35 (4). – p. 245-251.
- Белобородов В.А., Пинский С.Б., Батороев Ю.К., Дворниченко В.В., Матоцкий В.В. Редкие наблюдения нейроэндокринной опухоли червеобразного отростка // Сибирский медицинский журнал (Иркутск), – 2015. – № 134 (3). – с. 126-129.
- Rymer B., Forsythe R.O., Husada G. Mucocoele and mucinous tumors of the appendix: A review of the Literature // Int. J. Surg., – 2015. – vol. 18. – p. 132-135.
- Huang Y., Alzahrani N.A., Fisher O.M., Chua T.C., Kozman M.A., Liaw W., et al. Intraoperative macroscopic tumor consistency is associated with overall survival after cytoreductive surgery and intraperitoneal chemotherapy for appendiceal adenocarcinoma with peritoneal metastases: A retrospective observational study // Am J. Surg., – 2019. – vol. 217 (4). – p. 704-712.
- Жфрко С.В., Аль Канани Э.С., Ярош А.А., Карпачев А.В., Ярош А.Л., Клименко А.С. и др. Муцинозная цистаденома червеобразного отростка как причина псевдомиксомы брюшины (клинический случай) // Научные ведомости Белградского государственного университета. Серия: Медицина. Фармация, – 2019. – № 42 (1). – с. 126-132.
- Сидоров Д.В., Гришин Н.А., Ложкин М.В., Петров Л.О., Троицкий А.А., Хороненко В.Э. и др. Циторедуктивные операции при муцинозной аденокарциноме аппендикса // Онкология. Журнал им.П.А. Герцена, – 2016. – №:5 (6). – с. 21-25.
- Мельникова А.В., Сендик А.И., Хасанов А.Г. Опухоли червеобразного отростка в экстренной абдоминальной хирургии // Креативная хирургия и онкология, – 2020. – Т. 10. – № 1. – с. 16-21.

References

- Leonards L.M., Pahwa A., Patel M.K. et al. Neoplasms of the appendix: pictorial review with clinical and pathologic correlation // Radiographics, – 2017. – vol. 37. – p. 1059-1083.
- Asare E.A., Compton C.C., Hanna N.N., Koski L.A., Washington M.K., Kakar S., et al. The impact of stage, grade and mucinous histology on the efficacy of systemic chemotherapy in adenocarcinomas of the appendix: analysis of the National Cancer Data Base // Cancer, – 2016. – vol. 15. – 122 (2). – p. 213-221.
- Shaib W.L., Assi R., Shamseddine A., Alese O.B., Staley C., Memis B., et al. Appendiceal mucinous neoplasms: diagnosis and management // Oncologist, – 2017. – vol. 22 (9). – p. 1107-1116.
- Shenol K., Ferhatoglu M.F., Tihan D. Clinicopathologic and prognostic features in appendiceal malignancies: tumor invasiveness matters // Turk J. Surg., – 2019. – vol. 35 (4). – p. 245-251.
- Beloborodov V.A., Pinskiy S.B., Batoroyev Y.U.K., Dvornichenko V.V., Matochkin V.V. Redkiye nablyudeniya neyroendokrinnoy opukholy cherveobraznogo otrostka [Rare clinical cases of neuroendocrine tumors of the esoph] // Sibirskiy meditsinskiy zhurnal (Irkutsk) [Siberian medical journal (Irkutsk)]. 2015; 134(3): 126-9.
- Rymer B., Forsythe R.O., Husada G. Mucocoele and mucinous tumors of the appendix: A review of the Literature // Int. J. Surg., – 2015. – vol. 18. – p. 132-135.
- Huang Y., Alzahrani N.A., Fisher O.M., Chua T.C., Kozman M.A., Liaw W., et al. Intraoperative macroscopic tumor consistency is associated with overall survival after cytoreductive surgery and intraperitoneal chemotherapy for appendiceal adenocarcinoma with peritoneal metastases: A retrospective observational study // Am J. Surg., – 2019. – vol. 217 (4). – p. 704-712.
- Zhfirko S.V., Al' Kanani E.S., Yarosh A.A., Karpachev A.V., Yarosh A.L., Klimchenko A.S. et al. Mutsinoznaya tsistadenoma cherveobraznogo otrostka kak prichina psevdomiksomy bruyshchiny (klinicheskiy sluchay) [Mucinous cystadenoma of the appendix as the cause of pseudomyxoma of the peritoneum (clinical case)] // Nauchnyye vedomosti Belgradskogo gosudarstvennogo universiteta. Seriya: Meditsina. Farmatsiya [Scientific Bulletin of Belgrade State University. Series: Medicine. Pharmacy], – 2019. – vol. 42 (1). – p. 126-132.
- Sidorov D.V., Grishin N.A., Lozhkin M.V., Petrov L.O., Troitskiy A.A., Khoronenko V.E. et al. Tsitoreduktivnyye operatsii pri mutsinoznoy adenokartsinome appendikska [Cytoreductive surgery for mucinous adenocarcinoma of the appendix] // Onkologiya. Zhurnal im.P.A. Gertsena [Oncology. Journal named after P.A. Herzen], – 2016. – vol. 5 (6). – p. 21-25.
- Mel'nikova A.V., Sendik A.I., Khasanov A.G. Opukholy cherveobraznogo otrostka v ekstreynoy abdominal'noy khirurgii [umours in Emergency Abdominal Surgery] // Kreativnaya khirurgiya i onkologiya [Creative surgery and oncology]. – 2020. – vol. 10 (1). – p. 16-21.

СОЛИТАРНЫЙ МЕТАСТАЗ РАКА ТЕЛА МАТКИ В ЧЕРВЕОБРАЗНЫЙ ОТРОСТОК (КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ)

Кафедра Онкологии Азербайджанского медицинского университета, Баку

Резюме. Метастатические опухоли червеобразного отростка встречаются очень редко. В статье описаны клинические наблюдения авторов за пациенткой 69 лет с метастазом рака тела матки в червеобразный отросток. Пациенту были проведены комплексные клинические, лабораторные и инструментальные обследования. При МРТ исследовании малого таза в полости эндометрия была обнаружена опухоль размером 22x14 мм. При проведении КТ брюшной полости с пероральным и внутривенным введением контрастного вещества, наряду с выявлением патологической области размером 22x14 мм в полости матки, также была обнаружена опухоль размером 50x40 мм в основании червеобразного отростка. Пациенту была проведена правосторонняя гемиколэктомия + тотальная абдоминальная гистерэктомия + двусторонняя сальпингоофорэктомия + тотальная оментэктомия + илеотрансверсо анастомозная операция. При патологическом исследовании материала в теле матки была обнаружена эндометриоидная карцинома, а в стенке червеобразного отростка инфильтрация эндометриоидной карциномы (метастаз). В 5-ти брыжеечных лимфатических узлах были обнаружены метастазы. Послеоперационный период прошел без осложнений.

Ibrahimov A.M., Gaziyeu A.Y.

UTERINE CANCER WITH SOLITARY METASTASIS TO THE APPENDIX. A CASE REPORT

Department of the Oncology, Azerbaijan Medical University, Baku

Summary. Metastatic tumors of the appendix are rare. The article provides information about the authors' clinical observation of a 69-year-old patient with uterine cancer metastasized to the appendix. The patient underwent complex clinical, laboratory and instrumental examinations, and during the pelvic MRI examination, a 22x14 mm tumor was found in the endometrial cavity. Abdomen CT scan with oral and intravenous contrast revealed a pathological area of 22x14 mm in the uterine cavity, as well as a 50x40 mm tumor in the appendix. The right hemicolectomy + total abdominal hysterectomy + bilateral salpingo-oophorectomy + total omentectomy + ileotransverser anastomosis were performed. Pathological examination revealed endometrial carcinoma in the uterine body, the appendix with endometrioid carcinoma infiltration (metastasis) in the wall. Metastasis was found in 5 of the lymph nodes. The postoperative period was uneventful.

Müəlliflə əlaqə üçün:

İbrahimov Əkbər Mirzə oğlu – Azərbaycan Tibb Universitetinin Onkologiya kafedrasının baş laborantı, Bakı

E-mail: dr.akbaribrahimov@gmail.com