

А. С. Аллахвердян, В. С. Мазурин, И. А. Казанцева, А. А. Харькин, А. В. Фролов, А. Г. Титов

ХОНДРОСАРКОМА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ: ОПИСАНИЕ СЛУЧАЯ

Московский областной научно-исследовательский клинический институт
им. М. Ф. Владимирского, Москва

Саркомы составляют около 1% первичных злокачественных опухолей молочной железы. Истинная хондросаркома молочной железы встречается казуистически редко. Описан случай истинной хондросаркомы молочной железы у больной 44 лет. В 1995 г. ей была выполнена радикальная резекция левой молочной железы, через 4 года по поводу рецидива опухоли — мастэктомия. Еще спустя 4 года больная жива без признаков прогрессирования заболевания.

Ключевые слова: хондросаркома, молочная железа.

Известно, что саркомы молочной железы встречаются достаточно редко и составляют около 1% первичных злокачественных опухолей этой локализации. Существует немало описаний смешанных опухолей либо сарком с частичной метаплазией по типу хондросаркомы [3; 5]. Достаточно часто встречаются хондросаркомы грудной стенки, возникшие после лучевой терапии по поводу рака молочной железы [6; 7]. Однако истинная хондросаркома молочной железы встречается казуистически редко. Нам известно только 5 случаев истинной хондросаркомы молочной железы, опубликованных в мировой литературе [1; 2; 4; 8].

Мы представляем еще один случай истинной хондросаркомы молочной железы.

Больная Е., 44 лет, обратилась в клинику торакальной хирургии МОНКИ 20.03.1995 по поводу объемного образования левой молочной железы, которое больная обнаружила самостоятельно 3 мес назад. При маммографии выявлено округлое, четко очерченное образование 2×2 см, расположенное в паренхиме левой молочной железы на границе верхних квадрантов. Данные цитологического и гистологического исследований до операции не позволили уточнить гистологический тип опухоли. 28.03.1995 больной выполнена секторальная резекция левой молочной железы. При гистологическом исследовании выяснилось, что опухоль имеет строение хондросаркомы (рис. 1). В связи с этим объем вмешательства был расширен и больной была выполнена радикальная резекция левой молочной железы. Через 4 года появился рецидив опухоли в зоне резекции без вовлечения кожи и мышц грудной стенки. 21.04.1999 больной была выполнена мастэктомия слева. Еще через 4 года, т. е. спустя 8 лет после постановки диагноза, больная жива без признаков прогрессирования опухоли.

Дифференциальная диагностика истинной хондросаркомы молочной железы проводится с филоидной саркомой и метапластической саркомой с хондроидной дифференцировкой.

Связь между хондросаркомой молочной железы и фибroadеномой в данном наблюдении не установлена.

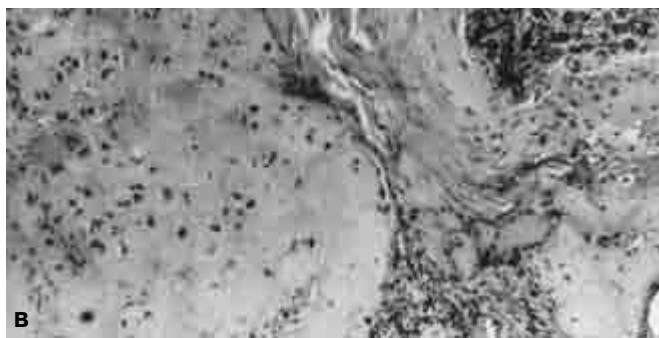
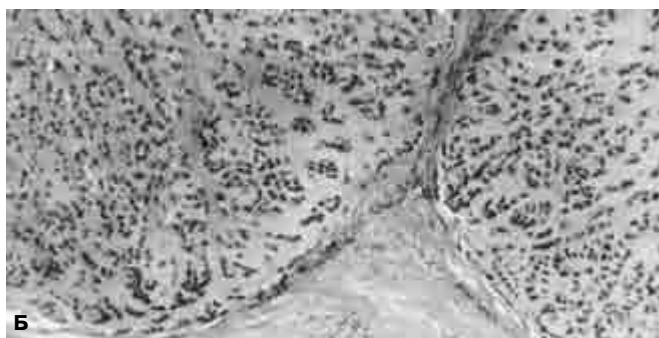
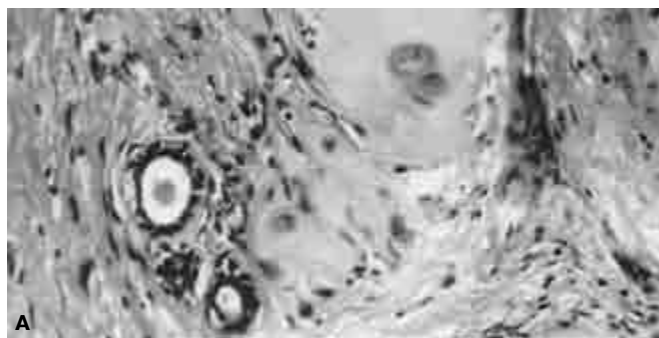


Рисунок 1. Микропрепараты больной Е., диагноз: хондросаркома молочной железы (окраска гематоксилином и эозином). А. $\times 400$. Б и В. $\times 100$.

ЛИТЕРАТУРА

1. Власов В. И., Зверинский А. А. Саркома молочной железы // Хирургия. — 1976. — Т. 4. — С. 131—132.
2. Beltaos E., Banerjee T. K. Chondrosarcoma of the breast. Report of two cases // Am. J. Clin. Pathol. — 1979. — Vol. 71, N 3. — P. 345—349.
3. Gunter J. Myxochondroosteosarcoma of the mamma // Zentralbl. Gynakol. — 1972. — Vol. 94, N 43. — P. 1450—1455.
4. Guymar S., Ferlicot S., Genestie C. et al. Breast chondrosarcoma: a case report and review // Ann. Pathol. — 2001. — Vol. 21, N 2. — P. 168—171.
5. Kahn L. B., Uys C. J., Dale J. et al. Carcinoma of the breast with metaplasia to chondrosarcoma: a light and electron microscopic study // Histopathology. — 1978. — Vol. 2, N 2. — P. 93—106.
6. Meunier B., Leveque J., Le Prise N. et al. Three cases of sarcoma occurring after radiation therapy of breast cancers // Eur. J. Obstet. Gynecol. Reprod. Biol. — 1994. — Vol. 57, N 1. — P. 33—36.
7. Schwarz R. E., Burt M. Radiation-associated malignant tumors of the chest wall // Ann. Surg. Oncol. — 1996. — Vol. 3, N 4. — P. 387—392.
8. Thilagavathi G., Subramanian S., Samuel A. V. et al. Primary chondrosarcoma of the breast // J. Indian Med. Assoc. — 1992. — Vol. 90, N 1. — P. 16—17.

Поступила 16.07.2003

A. S. Allakhverdyan, V. S. Mazurin, I. A. Kazantseva, A. A. Kharkin, A. V. Frolov, A. G. Titov

CHONDROSARCOMA OF THE BREAST: A CASE REPORT

M. F. Vladimirsky Moscow Regional Clinical Research Institute, Moscow

Sarcomas are about 1% of primary breast cancers. True chondrosarcoma of the breast is a casual event. This is a case report of breast chondrosarcoma in a 44-year old patient. The patient underwent radical resection of the left breast in 1995 and mastectomy for recurrent disease 4 years later. She is alive free from disease progression for 4 years after the last surgery.

Key words: chondrosarcoma, breast.