САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
МЕДИЦИНСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
КАФЕДРА ОНКОЛОГИИ

Олигометастатическая болезнь при РМЖ

Полина Наймушина, 5 курс медицинского факультета СпбГУ

Определение

Олигометастатическая болезнь - промежуточное состояние между локализованной опухолью и системным метастатическим поражением.

Частота олигометастатического РМЖ - 1-10%

Критерии

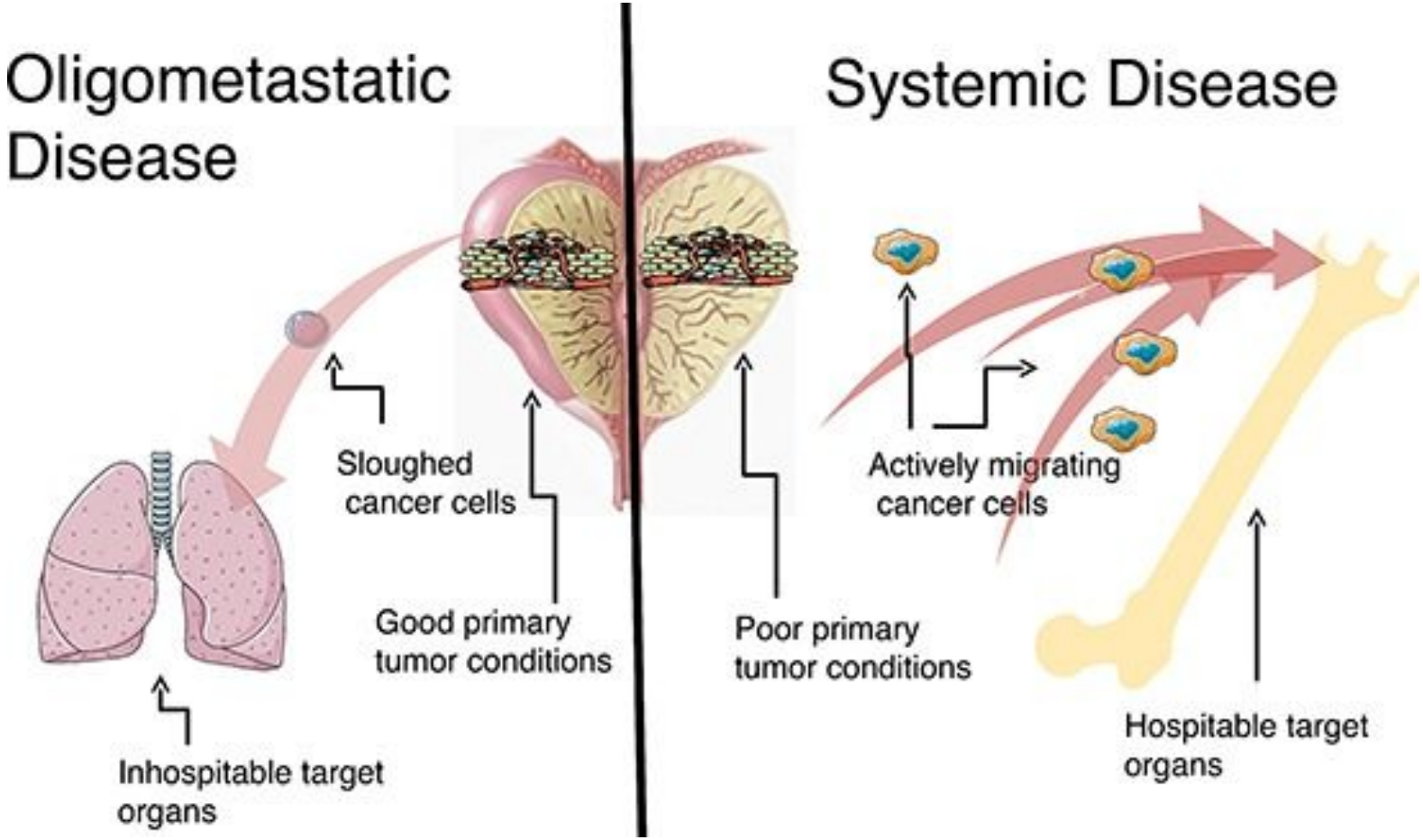
1. Число метастазов ≤ 5 (в некоторых источниках ≤3)
2. Число пораженных органов ≤2 (в некоторых источниках - 1)
3. Размер метастазов <5 см

Общая выживаемость при олигометастатическом варианте течения - **107** месяцев, тогда как при обычном метастатическом поражении - всего 22 месяца

Группы олигометастатического РМЖ

Олигометастатический РМЖ

- *de novo* метастатическим РМЖ с олигометастазами
- с резидуальными олигометастазами после системной терапии
- с рецидивными олигометастазами после радикальной локорегионарной терапии


Oligometastatic Disease
Systemic Disease
Sloughed cancer cells
Good primary tumor conditions
Inhospitable target organs
Actively migrating cancer cells
Poor primary tumor conditions
Hospitable target organs

Новые методы диагностики

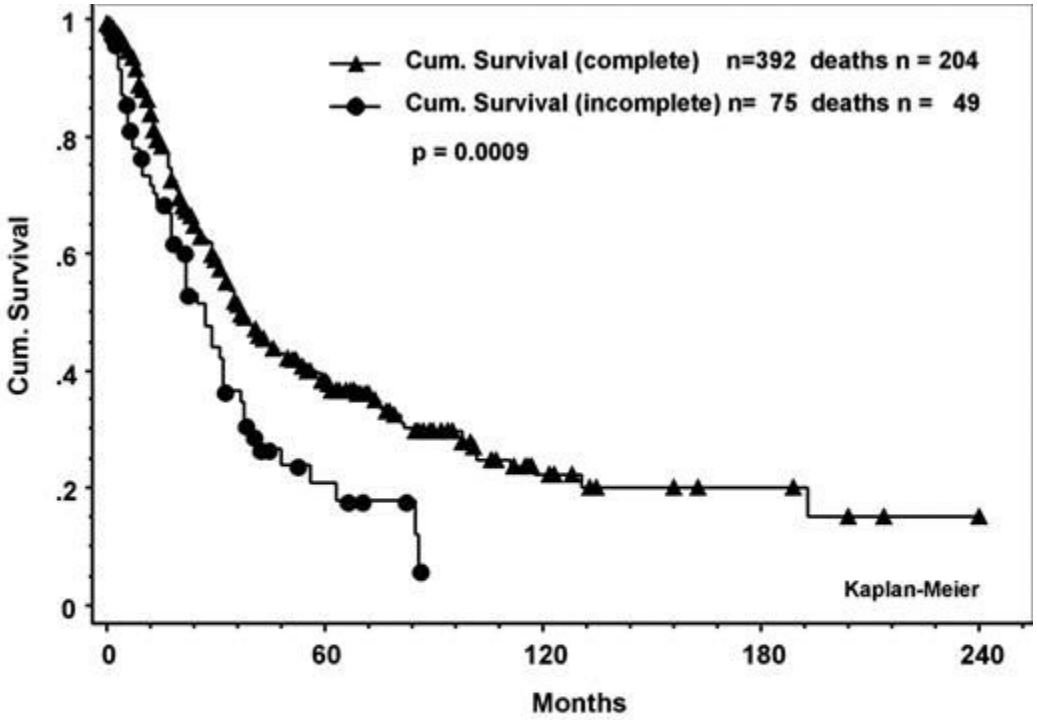
1. Циркулирующие опухолевые клетки
2. Циркулирующие молекулы ДНК опухоли

\+ ПЭТ-КТ

Лечение

Агрессивный подход к лечению, использование всего арсенала методов терапии (хирургические, лучевые и химиотерапевтические методы, в т.ч. высокодозная ХТ) + криоабляция, радиочастотная абляция

! Может применяться метастазэктомия и резекция первичной опухоли ***!***



	5 - year		10 - year		15 - year		median
	surv.	at risk	surv.	at risk	surv.	at risk	
complete	38%	82	22%	15	20%	5	37m.
incomplete	18%	7					25m.

Вопросы, которые предстоит решить

1. Предиктивные маркеры олигометастатической болезни
2. Критерии отбора больных для применения нестандартных подходов к терапии
3. Эффективность различных методов лечения и оправданность риска

Спасибо за внимание

Источники

1. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4202615/#:~:text=Oligometastatic%20breast%20cancer%20(OMBC)%20is,with%20studies%20using%20different%20criteria.
2. Hortobagyi GN. Can we cure limited metastatic breast cancer? J Clin Oncol 2001; 20 3:620-623.
3. Kobayashi T, Ichiba T, Sakuyama T, Arakawa Y, Nagasaki E, Aiba K, et al. Possible clinical cure of metastatic breast cancer: lessons from our 30-year experience with oligometastatic breast cancer patients and literature review. Breast Cancer 2012; 19 3:218-237
4. Meimarakis G, Ruttinger D, Stemmler J, Crispin A, Weidenhagen R, Angele M, et al. Prolonged overall survival after pulmonary metastasectomy in patients with breast cancer. Ann Thorac Surg 2013; 95 4:1170-1180.

Источники

1. https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0305737220301523
2. Mansi JL, Gogas H, Bliss JM, Gazet JC, Berger U, Coombes RC. Outcome of primary-breast-cancer patients with micrometastases: A long-term follow-up study