

УДК 616-006.04

МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ОТВЕТА ОПУХОЛЕЙ НА ТЕРАПИЮ**А.О. Иванцов***НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова МЗ РФ, Санкт-Петербург, Россия*

Неoadьювантная системная терапия широко используется для лечения многих злокачественных опухолей (рак молочной железы, яичников и т.д.). В настоящее время разработаны классификации оценки патоморфологического ответа различных новообразований на лекарственную терапию. Полный патоморфологический регресс опухоли используется в качестве конечной точки в определении эффективности новых химиопрепаратов, а также является фактором хорошего прогноза (1). Тщательное исследование препарата предопределяет точное выявление полного патологического ответа или остаточной опухоли. Это не только изменяет конечную точку исследования, но и влияет на решение проведения дальнейшей местной или региональной терапии. В настоящее время, во многих многоцентровых исследованиях системной терапии опухолей не соблюдаются стандарты оценки и интерпретации микропрепаратов остаточной опухоли. Существенно, что определение полного патологического ответа трактуется группами авторов по-разному. Различные формулировки полного патологического ответа могут приводить к очевидным изменениям продолжительности жизни (2). Поэтому стандартизация оценки неoadьювантной системной терапии в опухолевом образце приобретает первостепенное значение. Установлено, что частота полных патоморфологических регрессов опухоли после неoadьювантной химиотерапии может значительно варьировать в зависимости от особенностей её молекулярного портрета (3). Поиск надёжных предикторов полного регресса опухоли после химиотерапии, эффективных комбинаций препаратов, позволяющих его достичь, является актуальной задачей современной онкологии.

Данная работа поддержана грантом РФ 14-25-00111-П.

Ключевые слова: рак, неoadьювантная химиотерапия, полный патоморфологический регресс.

Литература

1. Pathological complete response and long-term clinical benefit in breast cancer: the CTNeoBC pooled analysis / P. Cortazar [et al.] // *Lancet*. — 2014. — Vol. 384. — p. 164–172.
2. Definition and impact of pathologic complete response on prognosis after neoadjuvant chemotherapy in various intrinsic breast cancer subtypes / G. von Minckwitz [et al.] // *J Clin Oncol*. — 2012. — Vol. 30. — p. 1796–1804.
3. Breast cancer sensitivity to neoadjuvant therapy in BRCA1 and CHEK2 mutation carriers and non-carriers / W. Pfeifer [et al.] // *Breast Cancer Res Treat*. — 2014. — Vol. 148. — p. 675–83.