

Абдуллаев Х. Н., Набиева Ф. С.

ПРИМЕНЕНИЕ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ ТЕРАПИИ ГЕРЦЕПТИНОМ КАК ГУМАНИЗИРОВАННОГО МОНОКЛОНАЛЬНОГО АНТИТЕЛА К HER-2/NEU ПРИ РАКЕ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

Бухарский государственный медицинский институт, Узбекистан

В настоящее время рак молочной железы (РМЖ) является самой частой формой злокачественных опухолей у женщин. Литературные данные последних лет показывают, что как прогностический фактор в комплексе лечения РМЖ важную роль играют определение гиперэкспрессии, амплификации рецептора и эпидермального фактора роста HER-2 neu, которые указывают на неблагоприятный прогноз течения заболевания.

Цель исследования: применение высокоэффективной терапии герцептином как гуманизированного моноклонального антитела к HER-2/NEU при РМЖ.

Материал и методы. Больным с операбельной формой РМЖ в послеоперационном периоде после гистологической верификации направляли парафиновые блоки препаратов в лаборатории Республиканского онкологического научного центра для иммуногистохимического исследования, где определяли эстрогеновые рецепторы (ЭР), прогестероновые рецепторы (ПР) и рецепторы эпидермального фактора роста HER-2/neu.

Результаты и обсуждение. Проанализированы результаты иммуногистохимических анализов 61 больной РМЖ. Возраст пациентов составлял от 30 до 64 лет, у 47 (77 %) больных установлена I-II стадия, а у 14 (22,9 %) — III стадия заболевания. Из 61 больной РМЖ положительный ответ был у 32, из них у 16 — слабо положительный (+), у 12 — умеренно

положительный (++)), у 4 — положительный (+++). Отрицательный ответ был у 29 больных женщин. 4 женщинам с положительным анализом HER-2/NEU проводили лечение герцептином в комбинации с другими химиотерапевтическими препаратами.

Выводы. Таким образом, выбор адъювантной химио-гормонотерапии проводится на основании стадии заболевания, наличия или отсутствия метастатических регионарных лимфатических узлов, рецепторного статуса ЭР и ПР и HER-2 NEU, степени злокачественности, возраста и менструального статуса больной.