

НЕОАДЪЮВАНТНОЕ СИСТЕМНОЕ ЛЕЧЕНИЕ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

В.Ф. СЕМИГЛАЗОВ, А.А. БОЖОК, В.В. СЕМИГЛАЗОВ, В.Г. ИВАНОВ, Г.А. ДАШЯН, Е.К. ЖИЛЬЦОВА, И.А. КОЧЕТОВА, С.Г. ПЕТРОВСКИЙ, Р.В. ДОНСКИХ, Р.М. ПАЛТУЕВ, Э.Э. ТОПУЗОВ, П.В. КРИВОРОТЬКО, В.В. КОЛАРЬКОВА, Е.А. ШАМИНА, С.С. ГУРБАНОВ

ФГУ «НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова Росмедтехнологий», г. Санкт-Петербург

Целесообразность проведения неоадъювантного лечения у больных местнораспространенным раком молочной железы доказана в большом числе исследований.

Цель исследования – разработать алгоритм первичных лечебных мероприятий МРРМЖ в зависимости от биологических признаков (экспрессия рецепторов эстрогенов (ЭР), прогестерона (ПР), HER2/neu).

Материал и методы. В исследование было включено 420 больных МРРМЖ. При включении в исследование в обязательном порядке определялись степень гистологической злокачественности опухоли по Elston-Ellis, уровень экспрессии рецепторов стероидных гормонов (иммуногистохимическая методика Allred

score), а также экспрессия HER-2/neu (иммуногистохимическая методика). У больных МРРМЖ с ЭР(-), ПР(-) и HER2(-) применялось от 4 до 8 циклов химиотерапии, включающей таксаны и антрациклины. При высокой экспрессии HER2 (+++), в схему включался трастузумаб. У больных с высокой экспрессией ЭР и ПР в постменопаузе проводилась неоадъювантная терапия ингибиторами ароматазы.

Результаты. 87 % больных стали операбельными. Важным достижением явилось увеличение частоты органосохраняющих операций в тех случаях, когда планировалось выполнение мастэктомии. У 23 % больных с полным морфологическим регрессом опухоли удалось выполнить органосохраняющую операцию.

ОСОБЕННОСТИ ЭКСПРЕССИИ СК8/СК18 И ВИМЕНТИНА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКОГО ПОДТИПА РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

Е.Н. СЕРЕДА, Г.А. ХАМИДУЛЛИНА, К.Ш. НУРГАЗИЕВ

Казахский НИИ онкологии и радиологии, г. Алматы, Республика Казахстан

Рак молочной железы (РМЖ) – одна из основных проблем клинической онкологии конца XX и начала XXI века. Во всем мире и в Казахстане в течение последних лет РМЖ находится на ведущих позициях в структуре злокачественных заболеваний всего населения и постоянно остается на I месте в структуре онкопатологии среди женщин. В настоящее время в литературе была предложена молекулярно-генетическая классификация рака молочной железы, которая базируется на внутриопухолевой разнородно-

сти экспрессии цитокератинов. Люминальный, базальный и базально-люминальный подтипы рака молочной железы имеют существенные различия в пролиферации опухолевых клеток, профиле онкогенов и выживаемости (Laakso M., Tanner M., Nilsson J., 2006).

Цель исследования – изучение особенности экспрессии СК8/СК18 и Виментина в клетках опухоли базального подтипа рака молочной железы.

Материал и методы. Объектом исследования явились образцы ткани опухоли молочной