

ОТЗЫВ

На автореферат диссертационной работы Брагиной Ольги Дмитриевны «Оценка предсказательной значимости клинико-морфологических и молекулярных параметров у больных трижды негативным раком молочной железы», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – онкология

Трижды негативный рак характеризуется агрессивным клиническим течением и неблагоприятным прогнозом. В настоящее время единственным принятым методом системного лечения данного типа опухолей остается химиотерапия, которая активно используется в предоперационном режиме. Наиболее важным показателем, оцениваемым при этом, является достижение полных морфологических регрессий, которые ассоциируются с благоприятным исходом заболевания у больных, имеющих тройной отрицательный рецепторный фенотип.

Выполненная Брагиной О.Д. диссертационная работа посвящена поиску параметров, использование которых позволило бы с высокой вероятностью прогнозировать достижение полных морфологических регрессий у больных трижды негативным раком молочной железы.

Перспективность и актуальность диссертационной работы автора не вызывает сомнений. В автореферате подробно и обстоятельно представлены основные положения выполненной работы, результаты и выводы, которые соответствуют поставленным задачам.

В ходе выполненной работы выявлены дополнительные информативные предсказательные клинико-морфологические и молекулярные критерии, сопряженные с достижением полных морфологических регрессий, такие как сохраненная менструальная функция, размер первичного опухолевого узла менее 30 мм, отсутствие

метастатического поражения аксиллярных лимфатических узлов, I–II степень злокачественности, а также применение схемы химиотерапии с включением капецитабина. Показано, что достижение полных морфологических регрессий достоверно чаще отмечается у больных с базальноподобным трижды негативным раком молочной железы с умеренной или выраженной экспрессией эпидермального фактора роста EGFR1 с локализацией в цитоплазме клетки и уровнем $\geq 10\%$, у пациентов со слабой или умеренной выраженностью экспрессии VEGFR-2 с локализацией в мембране и цитоплазме опухолевой клетки и уровнем $\geq 70\%$, при низком уровне ($< 20\%$) фермента тимидинфосфорилазы в ядре опухолевой клетки и высоким ($\geq 20\%$) – в цитоплазме.

Автором разработаны математические модели, в которые вошли наиболее информативные предсказательные критерии. Они позволяют прогнозировать достижение полных морфологических регрессий у больных трижды негативным раком молочной железы с чувствительностью 96% и специфичностью 73%, а у пациентов, получивших лечение, включающее капецитабин (CAH), с чувствительностью и специфичностью 100%.

Исследование выполнено на достаточном клиническом материале, высоком методологическом уровне, а полученные результаты имеют большое научно-практическое значение. Принципиальных замечаний к автореферату Брагиной О.Д. нет.

Таким образом, диссертационная работа Брагиной Ольги Дмитриевны «Оценка предсказательной значимости клиничко-морфологических и молекулярных параметров у больных трижды негативным раком молочной железы» по актуальности, научной новизне, практической значимости, методологическому уровню исследований соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата

наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.01.12 – онкология.

Демидов Сергей Михайлович

Д.м.н., профессор, Заслуженный врач РФ

Научная степень: _____

Уральский государственный медицинский университет,

Место работы, должность: _____

Заведующий кафедрой онкологии и медицинской радиологии

620028 г.Екатеринбург, ул.Репина, 3

Полный почтовый адрес учреждения: _____

(343) 266-96-80

Телефон: _____

demidov@gkb40.ur.ru

Адрес электронной почты: _____

