



МИНЗДРАВ РОССИИ

государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего профессионального
образования «Южно-Уральский
государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
(ГБОУ ВПО ЮУГМУ Минздрава России)
Воровского ул., 64, Челябинск, Россия 454092
тел.: (351) 232-73-71, Факс: (351) 232-74-82;
www.chelsma.ru kanc@chelsma.ru
ОГРН 1027403890865 ИНН 7453042876

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Телегиной Надежды Семёновны на тему: «Клинико-морфологические особенности различных молекулярно-генетических типов рака молочной железы», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.12 – онкология и 14.03.02 – патологическая анатомия

В настоящее время выбор тактики лечения рака молочной железы (РМЖ) основан на определении молекулярно-генетического варианта заболевания в соответствии с классификацией С.М. Perou et al. (2000). Согласно критериям этой классификации, в один и тот же подтип РМЖ могут входить разные морфологические варианты опухоли. Информация, касающаяся морфологических отличий разных молекулярно-генетических подтипов РМЖ крайне скудна и касается степени дифференцировки при люминальном подтипе А, которая выше, чем при других подтипах, и трижды негативным раком, который часто представлен протоковым или метапластическим вариантами. Что же касается инвазивного рака неспецифического типа, то практически отсутствуют попытки выявления морфологических особенностей, связанных с молекулярно-генетическим подтипом. Между тем, не исключено, что различия в прогрессии и чувствительности к терапии в пределах каждого молекулярно-генетического подтипа опухоли могут быть сопряжены с гетерогенностью морфологического строения инвазивного РМЖ неспецифического типа. В связи с этим тема исследования представляется актуальной.

В рецензируемом исследовании основным методологическим приемом был полуколичественный анализ паренхиматозного компонента РМЖ с выделением в инвазивном раке неспецифического типа разных типов морфологических структур. Оценивалось состояние стромы опухоли, включая ее выраженность, гиалиноз, интенсивность и состав воспалительной инфильтрации. Кроме рецепторного и HER2/neu статуса, пролиферативной активности, необходимых для определения молекулярно-генетического подтипа РМЖ, автор иммуногистохимически выявляла экспрессию маркеров системы апоптоза p53, bcl2 и белков межклеточной адгезии E-кадгерина и α -катенина; трансформирующего фактора роста β и его рецептора. Использование полуколичественного метода морфологической оценки характеристик опухолей и иммуногистохимических методов соответствуют современным тенденциям, наблюдаемым при проведении морфологических исследований.

В результате завершения исследования, автору диссертационной работы удалось получить интересные данные, демонстрирующие морфологические различия между молекулярно-генетическими подтипами инвазивного РМЖ неспецифического типа. К наиболее важным результатам можно отнести большую внутриопухолевую морфологическую гетерогенность люминального рака (А и В) в сравнении с трижды негативным раком. Крайне низкую экспрессию bcl2 при трижды негативном подтипе в сравнении с другими молекулярно-генетическими подтипами инвазивного рака молочной железы неспецифического типа в перспективе будет интересно исследовать с точки зрения высокой чувствительности этого варианта опухоли к химиотерапии. Важное значение морфологических различий молекулярно-генетических подтипов подчеркивается их связью с метастазированием. В математические модели, позволяющие прогнозировать лимфогенное метастазирование при люминальных и трижды негативном раках, а также гематогенное метастазирование при трижды негативном раке вошли разные морфологические критерии. Результаты исследования могут быть использованы в практической работе благодаря получению прогностических математических моделей с высокой чувствительностью и специфичностью. Благодаря использованию полуколичественных методов оценки морфологических и иммуногистохимических параметров, а также корректных методов статистической обработки результатов, выводы диссертации, которые соответствуют поставленным задачам, являются достоверными.

Заключение о соответствии диссертации требованиям ВАК РФ

Диссертационная работа Телегиной Надежды Семёновны на тему: «Клинико-морфологические особенности различных молекулярно-генетических типов рака молочной железы» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи – изучены клинико-морфологические характеристики первичной опухоли и оценена их сопряженность с особенностями лимфогенного и гематогенного метастазирования при различных молекулярно-генетических типах рака молочной железы, что имеет значение для развития онкологии и патологической анатомии. Работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а автор заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.12 – Онкология и 14.03.02 – Патологическая анатомия.

Заведующий кафедрой патологической анатомии
ГБОУ ВПО ЮУГМУ Минздрава России,
д-р мед. наук, профессор

Казачков Евгений Леонидович

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южно-Уральский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации.
Адрес: 454092, г. Челябинск, ул. Воровского, 64
Тел. (351) 232-01-45
e-mail: kanc@chelsma.ru

Подпись профессора Е.Л. Казачкова верна.

