

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации
Паталяка Станислава Викторовича
**«Эффективность гормонотерапии у пациенток с люминальным типом
рака молочной железы»,**
представленной на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.12 – онкология.

Люминальный рак молочной железы является прогностически относительно благоприятной формой заболевания. У данной категории пациенток успешно используется гормонотерапия, в том числе и в качестве основного системного компонента на адьювантном этапе лечения. Тем не менее, несмотря на достаточно удовлетворительные прогностические характеристики группы люминальных раков и широкие возможности лекарственного лечения, включая таргетное воздействие препаратов группы антиэстрогенов (в частности – тамоксифена) на рецепторы эстрогенов альфа ($ER\alpha$), у значительной части больных на фоне проводимой адьювантной эндокринотерапии отмечается прогрессирование заболевания. В связи с этим, в настоящее время достаточно актуальным являются исследования, направленные на выявление причин развития резистентности к гормональной терапии, обусловленной как изменением самой структуры рецепторов эстрогенов альфа ($ER\alpha$), так и реализацией различных путей их активации.

Научная новизна проведенного исследования заключается в том, что впервые была продемонстрирована роль гетерогенного характера распределения $ER\alpha$ в сочетании с классическими показателями их экспрессии в формировании резистентности к проводимой эндокринной терапии тамоксифеном. Автором было показано высокое прогностическое значение экспрессии рецепторов к эпидермальному фактору роста 1 при недостаточной эффективности адьювантной гормонотерапии тамоксифеном. Отмечена повышенная частота встречаемости мутантного аллеля в 8 экзоне гена $ER\alpha$ в группе пациенток с прогрессированием заболевания. При этом установлено,

что мутантный генотип опухоли был ассоциирован с гетерогенным характером распределения ER α . На основании выявленных значимых молекулярно-генетических параметров опухоли создана математическая модель, позволяющая с высокими показателями чувствительности (85%) и специфичности (65%) рассчитать ожидаемую эффективность антиэстрогенной терапии тамоксифеном у пациенток с люминальным типом рака молочной железы. Представленные в автореферате данные представляют несомненный научный интерес и имеют большое практическое значение для выбора правильной тактики адъювантного лекарственного лечения люминального рака молочной железы. Замечаний по автореферату нет.

Таким образом, диссертационная работа Паталяка С.В. «Эффективность гормонотерапии у пациенток с люминальным типом рака молочной железы», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.12 – онкология по актуальности, научной новизне, практической значимости, методологическому уровню исследований соответствует всем требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор, Паталяк Станислав Викторович, заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук.

Руководитель отдела лекарственного лечения опухолей
ФГБУ «РНИОИ Минздрава России»,
д.м.н., профессор Владимирова Л.Ю.



344 037 г. Ростов-на-Дону, 14 линия, 63.

Тел.: +7 – 863-295-53-74, факс: +7 – 863-295-53-74, e-mail: vlu@aaanet.ru

Подпись
д.м.н., профессора Владимировой Л.Ю. удостоверяю:
Ученый секретарь
ФГБУ «РНИОИ Минздрава России»
к.б.н., доцент Никипелова Е.А.

