

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Паталяк 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.

Гормонозависимые или люминальные опухоли составляют наиболее значительную часть всех раком молочной железы (РМЖ) – до 60%. Несмотря на широкий спектр антиэстрогенных препаратов, используемых в терапии РМЖ, тамоксифен продолжает оставаться одним из основных. Особенно высока его роль у пациенток с сохраненной менструальной функцией. Однако, по данным литературы, риск прогрессирования на фоне проведения адьювантной терапии тамоксифеном составляет от 20% до 40%.

Диссертационная работа Паталяк С.В. посвящена решению актуальной задачи современной онкологии - поиску дополнительных информативных морфологических и молекулярных критериев, сопряженных с эффективностью антиэстрогенной терапии тамоксифеном.

В результате проведенных исследований впервые было показано, что такой параметр, как гетерогенный характер распределения рецепторов эстрогенов альфа ( $ER\alpha$ ), сопряжен с неэффективностью гормонотерапии тамоксифеном. Кроме этого, выявлено, что наличие мутаций в 8 экзоне гена  $ER\alpha$  ассоциировано с резистентностью к проводимому лечению и должно быть учтено при назначении препарата. Автором была отмечена роль эстрогеннезависимого развития опухолевой клетки под действием эпидермального фактора роста 1 в формировании неэффективности проводимой терапии тамоксифеном.

Выводы, представленные в диссертационной работе достоверны, логично вытекают из сути проведенных исследований, научно обоснованы. Диссертация Паталяк С.В. является законченной научно-квалификационной

работой, решающей актуальную задачу поиска дополнительных морфологических и молекулярно-генетических параметров, позволяющих индивидуализировано подходить к назначению тамоксифена у пациенток с люминальным типом рака молочной железы.

Диссертационная работа Паталяк Станислава Викторовича «Эффективность гормонотерапии у пациенток с люминальным типом рака молочной железы» соответствует 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 ученой степени кандидата медицинских наук 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: \_\_\_\_\_

