

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Козлова Вадима Викторовича «Роль молекулярных маркеров в диагностике и лечении рака молочной железы», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 03.01.04 – биохимия, 14.01.12 – онкология

Рак молочной железы продолжает занимать ведущее место в структуре онкологической заболеваемости и смертности женского населения. Несмотря на длительное изучение рака молочной железы, остаются неясные вопросы патогенеза, прогноза и улучшения эффективности лечения. В настоящее время изучено множество молекулярных маркеров данной патологии, которые используются в клинической практике, однако они не в полной мере отражают всю гетерогенность фенотипов рака молочной железы, дающие ключ к персонализированному лечению.

Автор исследования представил анализ таких маркеров как ER β , CYP19, KRT 18 и микроРНК и сопоставил их с традиционными маркерами ER α , PR, Ki67. В результате сравнения экспрессии ER и PR в злокачественных опухолях, определенных с помощью ОТ-ПЦР и иммуногистохимического анализа, было получено совпадения результатов для ER α в 85,9 % случаев и для PR- 61, 5 %. Это дало возможность автору сделать вывод, что уровень мРНК отражает содержание белка. В работе была показана возможность использования онкогенных и онкосупрессорной микроРНК в дифференциальной диагностике доброкачественных и злокачественных опухолей молочной железы. Были выявлены различные фенотипы опухолей, что дает возможность индивидуализировать лечение больных и повысить его эффективность.

Исследование проведено на большом клиническом материале. Методы исследования современны и адекватны поставленным задачам. Выводы и практические рекомендации логично обоснованы.

Заключение

По объему проведенного исследования, актуальности решаемых задач, новизне и практической значимости полученных результатов диссертационная работа Козлова В.В. соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор достоин присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 03.01.04 – биохимия, 14.01.12 – онкология.

Заведующий 6 онкологическим отделением

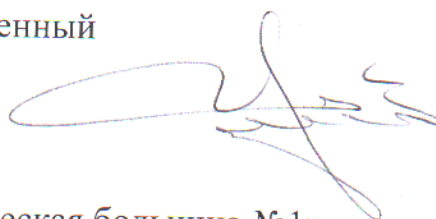
ГБУЗ НСО «Городская клиническая больница №1»

д.м.н. профессор кафедры хирургических болезней

ФГАОУ ВО «Новосибирский национальный

исследовательский государственный

университет»



Шевченко С.П.

ГБУЗ НСО «Городская клиническая больница №1»

630047, Новосибирск, ул. Залесского, 6

Тел. 8(383) 225-37-11, e-mail: shevchenko_sp@mail.ru

Подпись С.П. Шевченко заверяю

«17» ноября 2014 г.



Шевченко С.П.
спец. оф.