

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ
на соискателя ученой степени кандидата медицинских наук Козлова В.В.

Козлов Вадим Викторович выполнял научную работу в лаборатории молекулярных механизмов канцерогенеза ФГБУ «НИИ Молекулярной Биологии и Биофизики» СО РАМН в 2010-2014 гг. во время обучения в аспирантуре кафедры онкологии НГМУ. Итогом его исследований является квалификационная работа на соискание степени кандидата медицинских наук на тему «Роль молекулярных маркеров в диагностике и лечении рака молочной железы».

Целью его научной работы являлось определение экспрессии молекулярных маркеров ER α , PR, Ki67, ER β , CYP19, KRT 18 и микроРНК в злокачественных и доброкачественных опухолях молочной железы для оценки их роли в диагностике и лечении рака. Исследуемая Козловым В.В. проблема является актуальной для современной медицинской науки. Рак молочной железы (РМЖ), как наиболее часто встречающаяся онкологическая патология женщин, требует пристального внимания для проведения научных исследований. Особо остро стоит проблема ранней диагностики и персонализированного лечения РМЖ. Для успешного решения поставленных задач необходимо комплексное исследование с применением как клинико-биохимических, так и молекулярно-биологических подходов. Соискатель успешно справился со всеми поставленными задачами.

В ходе выполнения диссертационной работы им был собран обширный клинический материал, который был тщательно охарактеризован с клинических позиций. Был также создан банк опухолей для проведения молекулярно-биологических исследований. Вместе с сотрудниками лаборатории соискатель проводил такие исследования, в т. ч. с применением методов ПЦР, иммуногистохимии, а также статистического анализа.

В диссертационной работе Козлова В.В. многие результаты получены впервые. Так, опухоли молочной железы были охарактеризованы по экспрессии новых маркеров в сочетании с традиционными, показана роль микроРНК в диагностике РМЖ, а также их возможное участие в регуляции стероидных рецепторов.

При выполнении диссертационной работы Козлов Вадим Викторович проявил себя талантливым и вдумчивым исследователем. Ему присущи такие качества, как трудолюбие, целеустремленность, самостоятельность, прилежание, живой интерес к исследуемой им научной проблеме. За время обучения в аспирантуре им выполнен большой объем экспериментальной и теоретической работы. Полученные результаты были опубликованы в четырех статьях и представлены на Российских и международных конференциях. В целом я высоко оцениваю научную деятельность Козлова В.В.

Считаю, что диссертационная работа Козлова Вадима Викторовича соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям и ее можно рекомендовать для защиты в Диссертационном Совете Д.001.034.01 при ФГБУ «НИИ биохимии» СО РАМН по специальностям 03.01.04 – биохимия и 14.01.12 – онкология.

Руководитель лаборатории молекулярных механизмов канцерогенеза
ФГБУ «НИИ Молекулярной биологии и биофизики» СО РАМН,
электронная почта: gulyaeva@niimbb.ru
Доктор биологических наук, профессор
«17» октября 2014 г.


Л.Ф.Гуляева

Личную подпись Гуляева Л.Ф. заверяю
Начальник ОК ФГБУ «НИИМББ» СО РАМН
«17» октября 2014 г. подпись 
