

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Цыбиковой Н.Д.
«Меланом хориоидеи и микроРНК как биомаркер ее
прогрессирования», представленной на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология
(медицинские науки)

Заболеваемость злокачественными опухолями растет ежегодно во всем мире. Доля меланом хориоидеи достигает 90% среди всех увеальных меланом. Метастазирование меланомы хориоидеи происходит гематогенным путем, преимущественно в печень и легкие. Для выявления метастазов в настоящее время применяют инструментальные методы - компьютерную томографию, магнитно-резонансную томографию и позитронно-эмиссионную томографию. Известно, что регуляция экспрессии генов играет ключевую роль в контроле многих клеточных процессов, в том числе и онкогенезе. Знание эпигенетических механизмов развития опухолей может дать дополнительные возможности в прогнозировании развития метастатической болезни. В 2008 году в литературе появились первые работы, посвященные микроРНК в ткани увеальной меланомы, а с 2012 года - в плазме больных увеальной меланомой. Однако таких работ катастрофически мало, в открытом доступе их количество на настоящий момент не превышает 10 работ. Таким образом, исследование микроРНК в качестве диагностического биомаркера в плазме больных меланомой хориоидеи - перспективно.

В работе четко представлены цель и задачи, полностью отражающие тему исследования.

Диссертационное исследование построено на анализе достаточного объема клинического материала (84 больных). Достоверность полученных результатов обусловлена использованием современных молекулярно-генетических методов исследования и подтверждена корректными методами статистической обработки полученных данных.

Научно-практическая значимость диссертационной работы Цыбиковой Н.Д. не вызывает сомнений. Впервые в России проведен анализ дисрегуляции микроРНК в плазме крови больных меланомой хориоидеи с учетом локализации, проминенции и морфологического строения. Предложен способ диагностики начальных меланом хориоидеи на основе определения уровня микроРНК-27b в плазме крови. Предложенную методику отличает возможность раннего прогнозирования скрытого метастазирования на основе анализа уровня экспрессии микроРНК в плазме крови.

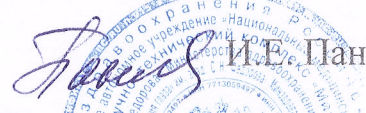
Полученные результаты закреплены в ряде публикаций в авторитетных научных изданиях, практическая значимость которых отмечена патентом на изобретение (патент на изобретение РФ №2021123797, 10.08.2021)

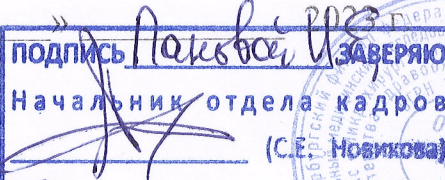
Автореферат написан в соответствии с требованиями стандартов, грамотным литературным языком, и полностью отражает содержание диссертационной работы. Научные положения, выводы и практические рекомендации обоснованы и логично вытекают из представленного материала.

Таким образом, оценка автореферата показала, что диссертационное исследование Цыбиковой Н.Д. представляется научно-квалификационной работой, содержащей решение задачи, имеющей важное значение для офтальмоонкологии – возможность ранней уточненной диагностики меланомы хориоидеи.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук (пункт 9 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. №842 (в ред. Постановлений Правительства РФ от 11.09.2021 №1539), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология (медицинские науки).

Заместитель директора по научной работе
Санкт-Петербургского филиала ФГАУ
«НМИЦ «МНТК «Микрохирургия» глаза им. акад.
С.Н. Федорова» Минздрава России, д.м.н.,
профессор


И.Е. Панова

«
подпись  ЗАВЕРЯЮ
Начальник отдела кадров
(С.Е. Новикова)
«9» марта 2023г.

Федеральное государственное автономное учреждение здравоохранения «Национальный исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» им.акад. С.Н. Федорова» Минздрава России, Санкт-Петербургский филиал.

Адрес: 192283, г. Санкт-Петербург, ул. Ярослава Гашека, д. 21,
Тел.: +7-812-324-66-66, доб. 804; e-mail: pochta@mntk.spb.ru; сайт: <http://www.mntk.spb.ru>