

ОТЗЫВ

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

На сегодняшний день представляется актуальной проблема раннего выявления меланомы хориоидеи. Своевременная и ранняя диагностика позволяет повысить эффективность лечения, улучшить витальный прогноз. Клиническая картина меланомы хориоидеи на ранних этапах имеет сложности в диагностике. Расширение возможностей методов раннего выявления онкологических заболеваний привели к активному изучению микроРНК – класса малых некодирующих РНК, принимающих активное участие в онкогенезе. В офтальмоонкологии изучение микроРНК началось только в 2008 году, когда исследовали ткань опухоли после энуклеации глаза. Было доказано изменение экспрессии в исследуемых опухолевых тканях по сравнению с контрольными меланоцитами. В дальнейшем с 2012 года началось активное изучение плазмы крови больных увеальной меланомой в сравнении с контрольной группой. В работах также подтверждено изменение уровня микроРНК в плазме крови таких больных. Таким образом, исследование уровня экспрессии микроРНК в плазме крови больных меланомой хориоидеи перспективно для диагностики и выявления и возможного прогнозирования течения меланомы хориоидеи.

Сформулированная цель и поставленные задачи диссертационной работы соответствуют исследуемой проблеме. Проведен анализ достаточного количества пациентов - 84 больных меланомой хориоидеи. Контрольную группу составили 28 волонтеров, не имеющих опухолевых или хронических аутоиммунных заболеваний. Представлены результаты исследования по определению уровня экспрессии микроРНК в плазме крови больных меланомой хориоидеи с учетом размеров опухоли, локализации и морфологического строения в виде графиков, таблиц.

Применение на достаточном количестве пациентов современных методов диагностики - ультразвуковое исследование с обязательной эхобиометрией опухолевого узла, оптическая когерентная томография и лабораторных методов - ПЦР в режиме реального времени позволили Цыбиковой Н.Д. получить четко сформулированные выводы.

Проведен обширный анализ данных литературы, что позволило автору выделить наиболее значимые микроРНК у больных меланомой хориоидеи.

МикроРНК-27b в плазме крови больных меланомой хориоидеи описан впервые и получен патент на изобретение «Способ диагностики начальных меланом хориоидеи» (патент на изобретение РФ №2021123797, 10.08.2021). Цыбиковой Н.Д. опубликовано 7 научных работ, из них 3 в печатных изданиях, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных журналов, рекомендованных ВАК РФ.

Таким образом, на основании проведенного анализа автореферата Цыбиковой Н.Д. можно сделать вывод, что диссертационное исследование является научно-квалификационной и самостоятельной работой, направленной на решение крупной научной проблемы офтальмоонкологии и 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).

Советник директора

НИИ детской онкологии и гематологии

ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина»

Минздрава России

академик РАН, доктор медицинских наук, профессор

« 7 » марта 2023г.

 В.Г. Поляков

«ЗАВЕРЯЮ»

Ученый секретарь

ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина»

Минздрава России, к.м.н.

 И.Ю. Кубасова

Научно исследовательский институт детской онкологии и гематологии
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научный
медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Блохина»
Министерства здравоохранения РФ

115478, г. Москва, ул. Каширское шоссе 24

Тел. +7 (499) 324-11-14

Сайт учреждения: <http://www.ronc.ru/>

e-mail: info@ronc.ru