

«УТВЕРЖДАЮ»

заместитель генерального директора по научной и образовательной деятельности федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кандидат медицинских наук

Пулин А.А.

18 октября 2024

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической ценности диссертационной работы Юнусовой Эльвиры Маратовны на тему «Глазные изменения при хронических миелопролиферативных заболеваниях», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология.

Актуальность темы диссертационного исследования

Диссертационная работа Юнусовой Эльвиры Маратовны посвящена актуальной проблеме – изучению глазных изменений при хронических миелопролиферативных заболеваниях. Тема имеет особое научно-практическое значение.

Хронические миелопролиферативные заболевания (ХМПЗ) – группа гемобластозов, характеризующаяся бесконтрольным делением клеток миелоидного ряда и системным распространением. Клиническая симптоматика нозологий, входящих в данную группу заболеваний, затрагивает в том числе и орган зрения, приводя к значительному ухудшению зрительных функций и качества жизни пациентов. При опухолевых заболеваниях кроветворной ткани у пациентов в тканях глаз описывают

проявления геморрагического, ишемического, тромботического характера. Считается, что наличие офтальмологических изменений является плохим прогностическим признаком течения данной патологии и коррелирует с продолжительностью жизни больных.

Внедрение офтальмологических методов диагностики в схемы комплексного обследования пациентов позволяет выявить ранние изменения со стороны тканей глаз с целью своевременной профилактики зрительных нарушений, а также, что немаловажно, определения прогноза течения основного заболевания.

Связь диссертационной работы с планом научных исследований

Диссертационная работа Юнусовой Э.М. «Глазные изменения при хронических миелопролиферативных заболеваниях» выполнена в полном соответствии с планом научно-исследовательских работ ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ при личном участии соискателя. Работа соответствует специальности 3.1.5. – Офтальмология.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций

Представленная диссертационная работа характеризуется несомненной новизной и безусловной теоретической и практической значимостью.

Впервые на основе комплексного диагностического обследования пациентов, в том числе при помощи оптической когерентной томографии, оптической когерентной томографии с функцией ангиографии заднего сегмента глазного яблока, ультразвукового исследования глазного яблока и орбиты с доплерографией сосудов, проанализированы изменения тканей

глаз, а также разработаны способы прогнозирования офтальмопатологии у пациентов с ХМПЗ.

Впервые при помощи оптической когерентной томографии с функцией ангиографии у пациентов с ХМПЗ были выявлены признаки ухудшения кровоснабжения сетчатки и хориоидеи.

Впервые при помощи ультразвукового исследования у больных с ХМПЗ обнаружено увеличение диаметра оболочек зрительных нервов. Данное изменение сопровождалось увеличением вязкости крови и анемией.

Обоснованность и достоверность полученных данных

Все научные положения и выводы, сформулированные в диссертации, аргументированы, обоснованы, статистически значимы, основываются на достаточном объеме клинического материала. В работе использовано современное сертифицированное офтальмологическое и общеклиническое оборудование. Анализ и статистическая обработка данных выполнена с применением общепринятых методов.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Запатентованные способы прогнозирования офтальмопатологии, а также предложенный алгоритм комплексного диагностического обследования больных с ХМПЗ, включающие клинико-функциональные и лабораторные исследования, позволяют проводить углубленное обследование пациентов с целью раннего выявления нарушений со стороны глаз и адекватной коррекции подобных состояний.

Диссертантом определено, что особую настороженность в появлении офтальмопатологии у лиц с ХМПЗ должны вызывать возраст старше 48 лет, длительность течения заболевания более 10 лет, уровни гемоглобина менее

108 г/л, тромбоцитов более 455×10^9 /л, СОЭ более 24 мм/ч, фибриногена более 5,0 г/л, ПТИ менее 70 %.

Пациентам с ХМПЗ также рекомендовано проведение оптической когерентной томографии с функцией ангиографии заднего сегмента глазного яблока для выявления ранних признаков ишемии сетчатки и хориоидеи.

Оценка структуры и содержания работы

Диссертационная работа изложена на 118 страницах машинописного текста, состоит из введения, 5 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и списка литературы, включающего 181 источник, в том числе 116 иностранных. Обзор литературы отражает современное состояние проблемы. Работа иллюстрирована 41 рисунком и 10 таблицами.

Изложение материала последовательное и ясное. Представленные выводы соответствуют поставленным задачам и имеют основание для внедрения в практику. Содержание автореферата полностью соответствует основным положениям диссертации. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению диссертации нет.

Апробация результатов работы и публикации

Основные материалы и положения диссертационной работы были доложены и обсуждены на Всероссийской научно-практической офтальмологической конференции «ОКО» (Уфа, 2021, 2022, 2023), Всероссийской научной конференции студентов и молодых ученых «Вопросы теоретической и практической медицины» (Уфа, 2021), Всероссийском научном форуме с международным участием «Неделя молодежной науки» (Тюмень, 2021, 2022, 2023, 2024), Пироговском офтальмологическом форуме с международным участием (Москва, 2022, 2023), Всероссийской научно-

практической конференции с международным участием «Федоровские чтения» (Москва, 2023), Международной конференции «История и перспективы развития современной офтальмологии» (Термез, 2023). По теме диссертации опубликовано 13 печатных работ, из них 6 – в журналах, входящих в перечень рецензируемых изданий, рекомендованных ВАК РФ, получено 3 патента РФ на изобретение.

Личный вклад автора в проведенные исследования

Личный вклад автора заключается в непосредственном участии в выполнении исследований по всем разделам диссертационной работы. Диссертант проводил анализ состояния вопроса по данным современной литературы, участвовал в проведении диагностических методов исследования поражения органа зрения у пациентов с ХМПЗ, осуществлял сбор и анализ полученных данных, публиковал результаты исследований, представлял доклады по теме диссертации на научно-практических конференциях.

Заключение

Диссертационная работа Юнусовой Эльвиры Маратовны на тему: «Глазные изменения при хронических миелопролиферативных заболеваниях», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельной, завершенной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком научном и методологическом уровне.

По своей актуальности и научно-практической значимости диссертационная работа Юнусовой Э.М. полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г. в редакции постановления Правительства РФ № 1786 от 26 октября

2023 г., предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры глазных болезней ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России от 17.10.2024 протокол №17.

Заведующий кафедрой глазных болезней
Института усовершенствования врачей,
заведующий Центром офтальмологии
ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России,
доктор медицинских наук

Р.Р. Файзрахманов

Личную подпись Файзрахманова Рината Рустамовича заверяю:
Ученый секретарь ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор



С.А. Матвеев

«18» октября 2024 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Адрес: 105203 г. Москва, ул. Нижняя Первомайская, д. 70.

Телефон: +7 (499) 464-03-03, Факс: +7 (499) 463-65-30.

Адрес электронной почты: info@pirogov-center.ru

Официальный сайт в сети Интернет: www.pirogov-center.ru