

ОТЗЫВ

официального оппонента Лоскутова Игоря Анатольевича, доктора медицинских наук, профессора, заведующего отделением офтальмологии Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского» на диссертационную работу Юнусовой Эльвиры Маратовны «Глазные изменения при хронических миелопролиферативных заболеваниях», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология.

Актуальность темы диссертации

Опухолевые заболевания кроветворной ткани входят в число наиболее распространенных новообразований и являются одной из актуальных медико-социальных проблем современной онкологии. Хронические миелопролиферативные заболевания (ХМПЗ) – обширная группа гемобластозов, проявляющаяся усиленной миелопролиферацией с сохранением способности клеток к дифференцировке до зрелых форм. Патология носит системный характер, в том числе известно, что в процесс может быть вовлечен также и орган зрения.

Глазные изменения при ХМПЗ могут протекать как бессимптомно, так и проявляться в виде массивной инфильтрации патологическими клетками, обширными ретинальными кровоизлияниями, неоваскуляризацией сетчатки, зрительного нерва, окклюзионными поражениями сосудов глазного дна, значительно нарушая при этом зрительные функции и качество жизни больных. Поэтому большое значение приобретает объективная оценка состояния структур глазного яблока при помощи современных инструментальных методов исследования для определения алгоритма комплексной диагностики офтальмологических изменений при данной группе гемобластозов.

В связи с этим диссертационную работу Юнусовой Эльвиры Маратовны, посвященную изучению глазных изменений при ХМПЗ, следует считать актуальной, имеющей как научное, так и практическое значение.

Диссертантом поставлена цель исследования, сформулированы задачи, способствующие решению данной проблемы с применением современных методов исследования.

Научная новизна и практическая значимость исследования

Научная новизна исследования не вызывает сомнений, поскольку впервые проведен анализ результатов комплексной диагностики глазных изменений при ХМПЗ, на основе которого разработаны и внедрены способы прогнозирования офтальмопатологии в соответствии с выявленными зависимостями между клиническими проявлениями и возрастом, длительностью течения заболевания, а также лабораторными показателями крови больных.

При помощи оптической когерентной томографии с функцией ангиографии (ОКТА) впервые у больных с ХМПЗ обнаружены признаки ишемии сетчатки и хориоидеи.

Впервые у пациентов с ХМПЗ при помощи ультразвукового исследования выявлено увеличение диаметра оболочек зрительных нервов. Данное изменение зафиксировано на фоне изменения показателей крови.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертационная работа Юнусовой Э.М. относится к клиническим исследованиям, имеет логичную и последовательную структуру. Достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в работе, обусловлена достаточно большим объемом клинического материала. Результаты клинико-функциональных исследований, статистическая обработка выполнены корректно с применением современных методов сбора и анализа научных данных, что не может ставить под сомнение достоверность полученных выводов.

Оценка содержания диссертационной работы

Диссертационная работа построена по традиционному плану, изложена на 118 страницах машинописного текста, состоит из введения, 5 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и списка литературы. Работа проиллюстрирована 41 рисунком и 10 таблицами. Список литературы включает 181 источник, в том числе 116 иностранных.

Во «Введении» обоснована актуальность проблемы, сформулированы цель и задачи исследования. Диссертантом аргументировано и подробно изложены научная новизна и практическая значимость работы, а также положения, выносимые на защиту.

В главе «Литературный обзор» приводится анализ большого количества как отечественных, так и зарубежных источников, соответствующих теме диссертации. На основании их изучения автор формулирует нерешенные научные проблемы в области изучения глазных изменений при ХМПЗ, являющиеся предпосылками к выполнению настоящего исследования.

Вторая глава посвящена описанию клинического материала исследования, а также методов диагностики, примененных в данной работе. В исследуемую группу были включены 78 пациентов с ХМПЗ, группу контроля составил 61 доброволец без заболеваний кроветворной ткани. Кроме того, в исследуемой группе были выделены 2 подгруппы больных в зависимости от наличия либо отсутствия филадельфийской хромосомы в клетках крови и костного мозга. Помимо стандартных офтальмологических методов были использованы дополнительные методы диагностики, включающие оптическую когерентную томографию и оптическую когерентную томографию с функцией ангиографии заднего сегмента глазного яблока, ультразвуковое исследование глазного яблока и орбиты с доплерографией сосудов, МРТ головного мозга, а также анкетирование при помощи специализированного офтальмологического опросника NEI-VFQ-25.

В третьей главе автором была представлена частота глазных изменений и описаны различные клинические проявления поражений придаточного аппарата, переднего и заднего отделов глазного яблока, по результатам комплексного офтальмологического обследования у пациентов с гемобластозами. По результатам исследования установлено, что поражения придаточного аппарата и переднего сегмента глазного яблока чаще встречались у пациентов с хроническим миелоидным лейкозом. Изменения в заднем отделе глазного яблока составили большую часть всех офтальмологических нарушений у больных с ХМПЗ.

В четвертой главе представлены результаты дополнительных методов исследования. Так, по результатам ОКТА заднего сегмента глазного яблока, у пациентов с ХМПЗ по сравнению с группой контроля выявлено снижение сосудистой плотности во всех секторах парафовеолярной зоны

поверхностного сосудистого сплетения, практически во всех секторах глубокого сосудистого сплетения, увеличение площади фовеолярной аваскулярной зоны, уменьшение площади, занимаемой хориокапиллярами, а также снижение плотности всех сосудов в верхней полусфере перипапиллярной сетчатки.

По результатам ультразвукового исследования, у пациентов с ХМПЗ с подозрением на внутричерепную гипертензию на фоне микроциркуляторных изменений выявлено достоверное увеличение диаметра оболочек зрительного нерва по сравнению с обследованными без гемобластозов.

При оценке общего состояния здоровья, а также субъективных проявлений поражения глаз, нарушений зрительных функций и общего самочувствия с помощью применяемого автором специализированного офтальмологического опросника пациенты с ХМПЗ характеризовали свои данные ниже по сравнению с группой лиц без гемобластозов, что свидетельствует об ухудшении качества жизни пациентов с опухолевыми заболеваниями крови.

Результаты проведенных исследований легли в основу ряда способов прогнозирования офтальмопатологии у пациентов с ХМПЗ (патенты РФ на изобретения) и явились базой для создания диагностического алгоритма, направленного на своевременное выявление офтальмопатологии у данной категории больных, что отражено в главе 5 диссертационной работы.

По материалам диссертационного исследования опубликовано 13 печатных работ, из них 6 – в журналах, входящих в перечень рецензируемых изданий, рекомендованных ВАК РФ, получено 3 патента РФ на изобретение.

Соответствие содержания автореферата содержанию диссертации

Автореферат полностью отражает основные положения диссертации и соответствует содержанию диссертации.

Список замечаний по диссертации и автореферату

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению диссертационной работы и автореферата Юнусовой Э.М. нет.

Заключение

Диссертационная работа Юнусовой Эльвиры Маратовны на тему «Глазные изменения при хронических миелопролиферативных заболеваниях», представленная на соискание ученой степени кандидата

медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология, является самостоятельной квалификационной работой, проведенной на высоком научно-методическом уровне, в которой содержится решение актуальной научно-практической задачи.

По своей актуальности, научной новизне, полноте изложения, обоснованности выводов диссертационная работа Юнусовой Эльвиры Маратовны 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 к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология.

Официальный оппонент

Лоскутов Игорь Анатольевич

доктор медицинских наук (3.1.5. Офтальмология),
профессор, заведующий отделением офтальмологии

ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского _____ Лоскутов И.А.

Подпись доктора медицинских наук, профессора
Лоскутова Игоря Анатольевича «заверяю»

Ученый секретарь ученого совета

ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского

Доктор медицинских наук, профессор _____ Берестень Н.Ф.

«18» ноября 2024 г.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М. Ф. Владимирского»

Адрес: 129110, Россия, г. Москва, ул. Щепкина, д. 61/2, к.1

Тел.: +7(499) 674 07 09, e-mail: moniki@monikiweb.ru