

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертационной работы Егорян Лидии Борисовны
«Офтальмологические проявления хронических
миелопролиферативных новообразований», представленную на
соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
специальностям 3.1.5. Офтальмология (медицинские науки), 3.1.28.
Гематология и переливание крови (медицинские науки).**

Диссертационная работа Егорян Л.Б. посвящена актуальной теме – изучению офтальмологических проявлений миелопролиферативных новообразований (миелофиброза и хронического миелолейкоза в дебюте заболевания и в процессе терапии).

Орган зрения может быть вовлечен в патологический процесс при значительном количестве соматических, сосудистых, наследственных, эндокринных, неврологических и аутоиммунных заболеваний. Высокая частота глазных проявлений делает неоценимым вклад офтальмолога в общую работу врачей-клиницистов, специалистов в области лучевой, функциональной и лабораторной диагностики. Разнообразные глазные симптомы могут быть проявлениями болезней крови. Глазные проявления МПН в течение длительного времени могут оставаться незамеченными, быть как первоначальными, манифестными проявлениями системной патологии, так и результатом токсического действия современной таргетной терапии.

Данные о частоте офтальмологических проявлений у пациентов с МПН, их зависимости от показателей крови в отечественной и зарубежной литературе немногочисленны, также взаимосвязь глазных проявлений с цитогенетическими и молекулярно-генетическими маркерами не установлена. При этом представляют интерес динамические изменения офтальмологических показателей на фоне использования различных лекарственных препаратов.

В связи с этим изучение офтальмологических проявлений МПН в дебюте заболевания, а также на фоне различной терапии с помощью современных методов исследования являются актуальными и

перспективными задачами, которые решает диссертационное исследование Егорян Л.Б. Исходя из положений, сформулированных в автореферате, можно заключить, что структура работы выстроена последовательно и логично. Автореферат диссертации содержит все необходимые разделы и характеризуется четкостью формулировок цели, задач и результатов.

Научно-практическая значимость диссертационной работы Егорян Л.Б. не вызывает сомнений. К наиболее значимым результатам диссертации, имеющим элементы научной новизны, можно отнести следующие:

1. Офтальмологическими проявлениями МПН являются: ангиопатия сетчатки, ангиоретинопатия, снижение светочувствительности в макулярной зоне сетчатки, ремоделирование фовеолярной аваскулярной зоны, снижение показателей сосудистой и перфузионной плотности сетчатки, хориоидеи и диска зрительного нерва.

2. У пациентов с миелофиброзом и хроническим миелоидным лейкозом частота офтальмологических проявлений достоверно связана с количеством лейкоцитов, тромбоцитов, эритроцитов и уровнем гемоглобина, а у больных миелофиброзом также с группой риска, определенной по шкале DIPSS, высокой степенью фиброза (MF-3), наличием мутации *JAK2V617F*.

3. Таргетная терапия миелофиброза руксолитинибом и хронического миелоидного лейкоза нилотинибом позволяет минимизировать офтальмологические проявления МПН в виде разрешения ангиоретинопатии, уменьшения периметра фовеолярной аваскулярной зоны, увеличения показателей сосудистой и перфузионной плотности сетчатки, хориоидеи и диска зрительного нерва.

Данные положения являются не только результатами, обладающими научной новизной, но и имеющими практическое значение для развития междисциплинарного взаимодействия как на этапе диагностики, так и в процессе лечения пациентов с МПН. Для клинической практики предложена схема диагностики и ведения пациентов с дебютом МПН в виде тромботического события - окклюзии центральной вены сетчатки или её

ветвей, основанная на определении аллельной нагрузки JAK2V617F в периферической крови. Также предложена схема офтальмологического контроля и мониторинга состояния пациентов с МПН на фоне терапии с помощью офтальмологических параметров.

По полученным результатам опубликовано 8 научных работ, среди которых 4 статьи в научных рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, 3 – в изданиях, включенных в международную базу данных и систему цитирования SCOPUS.

Достоверность и обоснованность выводов подтверждается результатами обследования достаточного по объему клинического материала с использованием современных диагностических и статистических методов анализа.

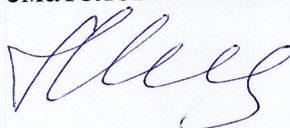
Автореферат написан в соответствии с требованиями стандартов, грамотным литературным языком, полностью и адекватно отражает содержание диссертационной работы. Научные положения, выводы и практические рекомендации обоснованы и логично вытекают из представленного материала.

Работа Егорян Л.Б. соответствует уровню кандидатской диссертации и обладает несомненной теоретической и практической значимостью, так как решает задачи изучения офтальмологических проявлений МПН и создания алгоритма офтальмологического обследования больных миелофиброзом и хроническим миелонидным лейкозом.

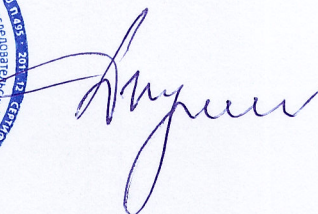
По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук (пункт 9 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденное постановлением 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 специальностям 3.1.5. Офтальмология (медицинские науки) и 3.1.28. Гематология и переливание крови (медицинские науки).

Заведующий отделением стандартизации методов лечения гематологических заболеваний ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России,
доктор медицинских наук
А.Л. Меликян



Подпись Меликян Анаит Левоновны заверяю, ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России,
кандидат медицинских наук
У.Л. Джулакян



«14» ноября 2024 года

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр гематологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес: 125167, г. Москва ул. Новый Зыковский проезд, д. 4
Телефон: +7 (495) 612-64-63
E-mail: nauka@blood.ru