

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук Файзрахманова Рината Рустамовича на диссертационную работу Арбеневоой Н.С. «Комплексное лечение неинфекционногоuveита, осложненного макулярным отеком», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология (медицинские науки)

Актуальность темы диссертационного исследования

Актуальность диссертационной работы соискателя определяется рядом положений.

Во-первых, несмотря на все достижения современной медицины, неинфекционныйuveит, в том числе осложненный макулярным отеком, является одним из патологических процессов, характерными чертами которого являются достаточно высокая распространенность, отсутствие тенденции к снижению заболеваемости, определенные трудности в лечении. Указанное, в совокупности, определяет патологический процесс как заболевание, приводящее к высокому уровню медико-социальных и экономических потерь для общества.

Во-вторых, известно, что результаты применения существующих методов лечения не всегда удовлетворяют врачей практического здравоохранения и, зачастую, их использование приводит к развитию нежелательных осложнений и побочных эффектов. Усилия ученых многих стран направлены на разработку новых высокотехнологичных комплексных подходов к лечению неинфекционногоuveита, осложненного макулярным отеком.

В-третьих, анализ научной литературы свидетельствует, что в основе патогенеза неинфекционногоuveита, осложненного макулярным отеком, значимую роль играет развитие аутоиммунного воспаления с активацией продукции провоспалительных цитокинов и других биологически активных медиаторов воспаления. В связи с этим разработка, внедрение и клинико-лабораторная оценка эффективности комплексного метода лечения неинфекционногоuveита, осложненного макулярным отеком, основанного на использовании клеточных технологий (аутологичной плазмы, обогащенной тромбоцитами), представляет несомненный интерес, поскольку он показал свою эффективность для снижения активности воспаления и усиления reparативных процессов при различных заболеваниях.

Суммируя вышеизложенное, можно заключить, что цель диссертационной работы Н.С. Арбеневоой является актуальной и значимой для науки и практического

здравоохранения, а задачи соответствуют поставленной цели исследования и охватывают все разделы диссертационной работы.

Научная новизна и практическая значимость исследования

В диссертационной работе Арбеневой Н.С. были получены данные, которые можно расценить как научно-практическую новизну и значимость представленного исследования.

Автором диссертационного исследования впервые разработан и внедрен в практику комплексный метод лечения неинфекционногоuveита, осложненного макулярным отеком, основанный на использовании «стандартной» противовоспалительной терапии и введении в регион гемолимфоциркуляции (проекция крылонёбной ямки на стороне пораженного органа) аутологичной плазмы, обогащенной тромбоцитами, и показана его клинико-офтальмологическая эффективность, которая при проведенном динамическом офтальмологическом и инструментальном обследовании пациентов проявлялась значимым улучшением офтальмологических показателей, снижением частоты развития рецидивов и активности воспалительного процесса относительно данных, полученных при обследовании пациентов, получавших только противовоспалительное лечение.

Автором установлено, что для пациентов с неинфекциональнымuveитом, осложненным макулярным отеком, характерна активность местного аутоиммунного воспаления, проявлявшаяся повышением концентраций провоспалительных цитокинов в слезной жидкости. Впервые показано, что использование предлагаемой технологии комплексного лечения неинфекционногоuveита, осложненного макулярным отеком, приводит к снижению активности местного воспаления, о чем свидетельствует статистически значимое снижение содержания провоспалительных цитокинов (ИЛ-17А, ИЛ-8, ИЛ-6) в слезной жидкости относительно данных, полученных в группе сравнения.

Полученные результаты диссертационного исследования внедрены в клиническую практику Новосибирского филиала ФГАУ «НМИЦ «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Министерства здравоохранения РФ, в научно-педагогическую деятельность ФГБОУ ВО Новосибирского государственного медицинского университета Минздрава России (кафедра офтальмологии, в раздел: «Увеиты»).

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов, сформулированных в диссертации

Представленная диссертационная работа Арбеневой Натальи Сергеевны основана на результатах обследования, лечения и динамического наблюдения, достаточного для решения поставленных задач, количества пациентов с неинфекциональнымuveитом, осложненным макулярным отеком, использованием современных клинико-

инструментальных, лабораторных методов исследования и адекватной статистической обработкой анализа.

Полученные материалы были многократно обсуждены на научных форумах и представлены в печатных работах (12 печатных работ по теме диссертации, в том числе, в достаточном количестве в периодических изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ).

Научные приоритеты и практическая значимость диссертационного исследования подтверждены 1 патентом РФ на изобретение.

Выводы диссертации имеют научное и практическое значение, логично вытекают из полученных результатов исследования и соответствуют поставленной цели и задачам.

Материал, представленный в диссертации, получен и проанализирован автором лично.

Все вышеизложенное позволяет считать, что представленные автором результаты достоверны, а выводы обоснованы и соответствуют полученным данным.

Диссертация построена по классическому типу, изложена на 181 странице печатного текста, состоит из введения, обзора литературы, главы с описанием материалов и методов исследования, глав с результатами собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы, содержащего 298 источников, из них 140 отечественных и 158 зарубежных. Работа хорошо иллюстрирована рисунками и таблицами, которые подробно представляют и описывают фактический материал.

В первой главе автор проводит анализ научной литературы и достаточно подробно рассматривает современное состояние и нерешенные вопросы по изучаемой тематике. Обзор написан хорошим литературным языком, автором продемонстрирована эрудиция и умение анализировать литературные данные.

Вторая глава - «Материалы и методы исследования» - содержит подробную характеристику обследуемых лиц, сформулированы критерии включения и исключения, описаны методы проведенного клинико-инструментального и лабораторного обследования и статистической обработки полученных данных.

В третьей главе диссертации автор приводит результаты проведенного ретроспективного анализа, связанного с выявлением особенностей клинического течения и осложнений неинфекционногоuveита, осложненного макулярным отеком, у пациентов, получавших базисную терапию по поводу системного ревматического заболевания. Представлена частота развития и структура постuveальных осложнений, показатели максимально корrigированной остроты зрения в зависимости от длительности течения

заболевания, а также эффективность влияния наиболее распространенных схем базисной терапии на течение неинфекционногоuveита, осложненного макулярным отеком.

Четвертая глава посвящена оценке выраженности местного воспалительного процесса у пациентов с неинфекционымuveитом, осложненным макулярным отеком, в ней показано, что в механизмах развития неинфекционногоuveита значимую роль играет активация местного воспалительного процесса с аутоиммунным компонентом, что выражается повышением концентраций в слезной жидкости ИЛ-17А, ИЛ-6, ИЛ-8, ИЛ-4.

В пятой главе диссертационной работы хорошо обоснованы и описаны все этапы разработки патогенетически ориентированной технологии лечения неинфекционногоuveита, осложненного макулярным отеком.

В шестой главе представлены результаты применения предлагаемой технологии лечения у пациентов с неинфекционымuveитом, осложненным макулярным отеком, показана ее клинико-офтальмологическая эффективность и патогенетическая обоснованность в сравнении со схемой включающей «стандартную схему» противовоспалительной терапии.

Раздел «Заключение» написан традиционно и включает в себя суммирование полученных данных и их обсуждение.

Выводы полностью соответствуют поставленным задачам и отражают полученные результаты.

Автореферат диссертации оформлен в соответствии с существующими требованиями, а его содержание соответствует данным, представленным в диссертации, и содержит основные результаты, необходимые для суждения об обоснованности выводов.

Принципиальных замечаний к диссертационной работе нет.

Однако хотелось бы задать автору ряд вопросов:

- Влияет ли формирование эпиретинальной мембранны на резистентность макулярного отека?
- Зависит ли локализация воспалительного процесса вuveальном тракте на частоту развития макулярного отека?

Заключение

Диссертационная работа Арбеневоой Н.С. «Комплексное лечение неинфекционногоuveита, осложненного макулярным отеком», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, представляет собой законченную научно-квалификационную работу,

выполненную на высоком методическом уровне, решающую важную научную задачу - повышение эффективности лечения неинфекционногоuveита, осложненного макулярным отеком, что имеет существенное значение для офтальмологии. По актуальности, научной новизне, методическому уровню, объему исследований, достоверности и значимости полученных результатов представленная работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г., (в последующих редакциях), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор достойна присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология (медицинские науки)

Профессор кафедры глазных болезней
ИУВ ФГБУ «Национальный медико-
хирургический Центр им. Н.И.Пирогова»
МЗ РФ, доктор медицинских наук

Файзрахманов Р. Р.

«ЗАВЕРЯЮ»
И.о. ректора ИУ
«Национальный медико-х
Центр им. Н.И.Пирогов
доктор медицинских наук

Борщев Г.Г.

«8» августа 2021 г.



Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медико-хирургический центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения РФ
Адрес: 105203, г. Москва, ул. Нижняя Первомайская, д. 70
Телефон: 8 (499) 464-03-03
Адрес электронной почты: info@pirogov-centr.ru