

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук Обуховой Ольги Олеговны на диссертационную работу Бирюковой А.А. «Клиническая эффективность симвастатина, его влияние на цитокиновые биомаркеры у больных неинфекционнымuveитом», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология».

Актуальность темы диссертационного исследования

Актуальность диссертационной работы соискателя определяется рядом положений.

Первое - несмотря на все достижения современной медицины, неинфекционныйuveit представляет собой один из патологических процессов, характерными чертами которого является достаточно высокая распространенность, отсутствие тенденции к снижению заболеваемости, а также определенные трудности в лечении. Все указанное, в совокупности, определяет данный патологический процесс как заболевание, приводящее к высокому уровню медико-социальных и экономических потерь для общества.

Второе - известно, что результаты применения существующих методов лечения не всегда удовлетворяют врачей практического здравоохранения и, зачастую, использование этих методов приводит к развитию нежелательных осложнений и побочных эффектов. В связи с этим, усилия ученых многих стран направлены на разработку новых высокотехнологичных комплексных подходов к лечению неинфекционногоuveита.

Третье - анализ научной литературы свидетельствует, что в основе патогенеза неинфекционногоuveита, значимую роль играет развитие аутоиммунных реакций с избыточной продукцией провоспалительных цитокинов и других биологически активных медиаторов воспаления. В связи с этим применение в терапии неинфекционногоuveита симвастатина, а также клинико-лабораторная оценка эффективности и безопасности его использования представляет несомненный интерес, поскольку данный препарат показал свою эффективность для снижения активности воспаления при других аутоиммунных заболеваниях.

Суммируя вышеизложенное, можно заключить, что цель диссертационной работы А.А. Бирюковой 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 Бирюковой А.А. были получены данные, которые можно расценить как научно-практическую новизну и значимость представленного исследования.

Автором диссертационного исследования впервые использован симвастатин в комбинации со стандартной терапией в лечении неинфекционногоuveита, и показана клинико-офтальмологическая эффективность такого комплекса, которая при проведенном динамическом офтальмологическом и инструментальном обследовании пациентов проявлялась значительным улучшением офтальмологических показателей, снижением активности воспалительного процесса относительно данных, полученных при обследовании пациентов, получавших только стандартную терапию.

Автором установлено, что для пациентов с неинфекциональнымuveитом характерна активность местного аутоиммунного воспаления, проявляющаяся повышением концентрации провоспалительных цитокинов слезной жидкости. Показано, что использование симвастатина в комбинации со стандартной терапией, приводит к снижению активности местных воспалительных реакций.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов, сформулированных в диссертации

Представленная диссертационная работа Бирюковой Анастасии Александровны основана на результатах обследования, лечения и динамического наблюдения достаточного, для решения поставленных задач, количества пациентов с неинфекциональнымuveитом с использованием современных клинико-инструментальных и лабораторных методов исследования, а также адекватного статистического анализа полученных результатов.

Полученные материалы были обсуждены на научных конференциях и представлены в 6 печатных работах, включая 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

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 144 страницах печатного текста, состоит из введения, обзора литературы, главы с описанием материалов и методов исследования, глав с результатами собственных исследований, заключения, выводов и списка литературы, содержащего 240 источников. Работа проиллюстрирована рисунками и таблицами, которые подробно представляют и описывают фактический материал.

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

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

Далее автор приводит результаты проведенного динамического исследования в группах пациентов, получавших лечение по поводу неинфекционногоuveита. Представлена частота ответа на лечение, показатели максимально корректированной остроты зрения в зависимости от длительности течения заболевания, величина внутриглазного давления, а также клинические параметры внутриглазного воспаления. Отдельно представлены результаты анализа концентрации цитокинов слезной жидкости и сыворотки крови.

Раздел «Обсуждение результатов собственных исследований» написан традиционно и включает в себя суммирование полученных данных и их достаточно полное и детальное 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.

Заключение

Диссертационная работа Бирюковой А.А. «Клиническая эффективность симвастатина, его влияние на цитокиновые биомаркеры у больных неинфекционымuveитом» представленное 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. По актуальности, научной новизне, методическому уровню, объему исследований, достоверности и значимости полученных результатов представленная работа полностью соответствует в п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановление Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 N 842 (ред. от 1.10.2018, с изм. от 26.05.2020). Автор достоин присуждения ему ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология.

Руководитель лаборатории иммунологии,
ведущий научный сотрудник
лаборатории иммунологии ФГБНУ «ФИЦ ФТМ»,
доктор медицинских наук

Обухова Ольга Олеговна

«11 августа 2022 г

Подпись Обуховой Ольги Олеговны подтверждает
Частичное открытие кафедры Обухова О.Н.



Юридический и почтовый адрес:

Федеральное Государственное Бюджетное Научное Учреждение «Федеральный Исследовательский Центр Фундаментальной и Трансляционной Медицины»
630117, Российская Федерация, г. Новосибирск, ул. Тимакова, 2

Телефон приемной директора: (383) 274-95-80

Телефон канцелярии: (383) 274-94-91

Адрес электронной почты: director@frcftm.ru

Сайт: www.frcftm.ru