

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Бирюковой Анастасии Александровны «Клиническая эффективность симвастатина, его влияние на цитокиновые биомаркеры у больных неинфекционным увеитом», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология.

Неинфекционный увеит - серьезное угрожающее зрению состояние, патогенез которого часто носит аутоиммунный характер. Согласно данным статистики, заболеваемость увеитами в настоящее время составляет от 15 до 120 человек на 100 000 населения. Заболевание может проявляться в любом возрасте, но в основном поражает трудоспособное население в возрасте от 20 до 50 лет и становится причиной до 35% необратимой слепоты в развитых странах. Традиционной терапией для лечения неинфекционного увеита являются кортикостероиды, иммунодепрессанты и противовоспалительные препараты. Их систематическое использование сопряжено с развитием ряда побочных эффектов, в том числе – с повышением внутриглазного давления, развитием глаукомы и катаракты. Недавно на основании ретроспективного популяционного исследования было установлено, что вероятность развития увеита вдвое снижает прием статинов. Немногочисленные попытки использования их в терапии увеитов показали, что противовоспалительные эффекты статинов существенно различаются. В этой связи не вызывает сомнений актуальность цели диссертационной работы А.А.Бирюковой, посвященной оценке эффективности и безопасности применения симвастатина при неинфекционном увеите и изучению возможности использования цитокинов слезной жидкости и сыворотки крови как биомаркеров этого заболевания.

Диссертационная работа А.А.Бирюковой выполнена на высоком методическом уровне. Достоверность выводов определил корректный подбор групп пациентов, разнообразие и адекватный выбор методов, которые полностью соответствуют цели и задачам представленной научной работы. Принципиально важным и имеющим несомненное как практическое, так и теоретическое значение представляется доказательство автором того, что добавление симвастатина к стандартному лечению неинфекционного увеита значительно увеличивает эффективность стандартной противовоспалительной терапии. А.А.Бирюковой впервые установлено, что в слезной жидкости пациентов с неспецифическим увеитом существенно повышена концентрация IL-10 и IL-6, при этом уровни TNF α и IFN- γ не определяются, а содержание IL-8 не изменено. При этом автор показала, и это не менее важно, что содержание циркулирующих в периферической крови IL-6, IL-18 и TNF- α у больных неинфекционным увеитом не связано

с выраженностью воспаления, не изменяется при лечении и не является предиктором ответа на терапию, что свидетельствует о преимущественно локальном характере воспаления при неинфекционном увеите.

Выводы и положения, выносимые на защиту, обоснованы и соответствуют сформулированной цели и поставленным задачам. Результаты исследований, положенные в основу диссертации, опубликованы в 3 статьях, в том числе – в специализированном международном издании, неоднократно представлялись на престижных российских и международных форумах. Автореферат оформлен в соответствии с требованиями, предъявляемыми к авторефератам кандидатских диссертаций.

Таким образом, диссертационная работа Бирюковой А.А. «Клиническая эффективность симвастатина, его влияние на цитокиновые биомаркеры у больных неинфекционным увеитом», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком методическом уровне, решающей важную научную задачу – повышение эффективности лечения неинфекционного увеита. 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 РФ от 24.09.2013 № 842 (ред. От 01.10.2018, с изм. от 26.05.2020), предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология.

Зав. лабораторией
молекулярных механизмов старения
Федерального исследовательского центра
«Институт цитологии и генетики СО РАН»
доктор биологических наук,
профессор

Колосова Наталия Гориславовна

Адрес: 630090, Новосибирск, Россия, пр. ак. Лаврентьева, 10
Телефон: +7(383) 363-49-63*4107
Факс: +7(383) 333-12-78
E-mail: kolosova@bionet.nsc.ru

Подпись Н.Г. Колосовой
Ученый секретарь ИЦиГ СО РАН



к.б.н. Г.В. Орлова