

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации Таскиной Елизаветы Сергеевны на тему: «Некоторые патогенетические факторы развития фиброза экстраокулярных мышц и ретробульбарной клетчатки у пациентов с эндокринной офтальмопатией», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.03.03 – патологическая физиология.

Тема диссертационной работы Е.С. Таскиной весьма актуальна, в связи с наличием трудностей в ранней диагностике активной фазы эндокринной офтальмопатии и в виду широкой клинической вариабельности заболевания. Изучение новых патогенетических механизмов и закономерностей развития фиброза экстраокулярных мышц и ретробульбарной клетчатки у пациентов с эндокринной офтальмопатией, возможно, поможет улучшить диагностический поиск и выбор терапевтической тактики до развития тяжелых осложнений в виде снижения зрительных функций и косметических дефектов.

Диссертационная работа имеет несомненную научную ценность. В ходе проведенного исследования автором на основе изучения ряда иммунологических и биохимических показателей в сыворотке пациентов с эндокринной офтальмопатией установлены новые патогенетические закономерности развития фиброгенеза мягких ретробульбарных тканей. Соискателем описано наличие дисбаланса в концентрации некоторых иммунологических показателей: в активную фазу заболевания выявлено одновременное повышение в сыворотке крови антител к рецептору тиреотропного гормона и интерлейкина 17; в неактивную фазу заболевания в стадии фиброза отмечено значительное увеличение концентрации интерлейкина 23. Автором установлено повышение уровня растворимой формы молекулы адгезии сосудистого эндотелия 1 при всех фазах активности болезни, характеризующее наличие эндотелиальной активации.

Впервые установлено, что в различные фазы активности заболевания существует дисбаланс в содержании матриксной металлопротеиназы 13 и

тканевого ингибитора металлопротеиназ 1. Автором отмечено выраженное повышение концентрации сульфатированных гликозаминогликанов в сыворотке крови у всех пациентов с эндокринной офтальмопатией, независимо от фазы активности воспалительного процесса в орбите, косвенно отражающее степень деструкции компонентов межклеточного матрикса соединительной ткани.

Дизайн исследования позволил оценить закономерности в действии изучаемых факторов в определенные периоды заболевания, а также описать новые патогенетические механизмы влияния пульс-терапии глюкокортикостероидами при лечении эндокринной офтальмопатии.

Полученные Е.С. Таскиной результаты имеют не только теоретическое, но и практическое значение. Автором рассчитаны пороговые величины исследуемых лабораторных показателей, характеризующих активацию иммуномедиаторного воспаления в орбите. На основе полученных данных соискателем разработан и запатентован способ ранней диагностики активной фазы эндокринной офтальмопатии.

Значимость полученных результатов диссертационной работы обусловлена использованием современных и результативных методов исследования. Выводы диссертации четко сформулированы и отражают сущность результатов диссертационной работы.

По теме диссертации опубликовано 17 работ, в том числе 3 статьи в журналах, рецензируемых ВАК Минобрнауки РФ. Получен патент на изобретение РФ «Способ ранней диагностики активной фазы эндокринной офтальмопатии». Результаты диссертационного исследования представлены на региональных, всероссийских и международных конференциях и научных форумах.

Содержание автореферата и опубликованные работы в полном объеме отражают результаты диссертационной работы. Замечаний по оформлению и содержанию автореферата нет.

Заключение. Диссертационная работа Е.С. Таскиной на тему: «Некоторые патогенетические факторы развития фиброза экстраокулярных

мышц и ретробульбарной клетчатки у пациентов с эндокринной офтальмопатией», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология, является законченным научно-квалификационным исследованием. Диссертация полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. в редакции от 21.04.2016 г. № 335), а ее автор достоин присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

Заведующий кафедрой нормальной физиологии
ФГБОУ ВО АГМУ Минздрава России,

Заслуженный работник высшей школы РФ,
доктор медицинских наук,
профессор

Шахматов Игорь Ильич

Профессор кафедры нормальной физиологии
ФГБОУ ВО АГМУ Минздрава России,

Заслуженный работник высшей школы РФ,
доктор медицинских наук, член-корр. РАН,
профессор

Киселёв Валерий Иванович

Подписи доктора медицинских наук, профессора Шахматова Игоря Ильича и
доктора медицинских наук, профессора Киселёва Валерия Ивановича
заверяю:

Начальник управления кадров
Т.И. Якимов



«13» сентября 2019 г.

Адрес: 656038, Российская Федерация, Алтайский край, г. Барнаул, проспект
Ленина, д. 40, тел.: +7(3852) 566-800, e-mail: rector@agmu.ru