

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**

Эндокринная офтальмопатия рассматривается как мультидисциплинарная патология, находящаяся на стыке офтальмологии и эндокринологии. Актуальность изучения данного заболевания обусловлена высоким риском развития нарушений зрительных функций и косметических дефектов, связанных с развитием фиброза экстраокулярных мышц и ретробульбарной клетчатки.

Диссертационная работа Е.С. Таскиной, посвященная изучению триггерных факторов фиброгенеза мягких ретробульбарных тканей у пациентов с эндокринной офтальмопатией, является актуальной, её научная новизна не вызывает сомнения.

В ходе исследования автором выявлены новые патогенетические закономерности фиброгенеза экстраокулярных мышц и ретробульбарной клетчатки при эндокринной офтальмопатии: в различные фазы активности воспалительного процесса в орбите обнаружен дисбаланс в содержании матриксной металлопротеиназы ММР-13 и ее ингибитора TIMP-1. Выявлено повышение содержания сульфатированных гликозаминогликанов в крови у пациентов с эндокринной офтальмопатией. Автором выявлены новые патогенетические механизмы иммуносупрессивного и профибротического действия глюкокортикоидов при лечении эндокринной офтальмопатии.

Практическое значение диссертационного исследования обусловлено расчетом пороговых значений изучаемых показателей, которые могут быть использованы в качестве дополнительных лабораторных критериев оценки прогрессирования эндокринной офтальмопатии. Е.С. Таскиной разработан и

запатентован метод ранней доклинической диагностики активной фазы заболевания.

Выводы и научные положения, выносимые на защиту, полностью соответствуют поставленной цели и задачами и отражают сущность диссертационной работы. Степень значимости результатов диссертационной работы обусловлена адекватной статистической обработкой данных и применением современных клинических, инструментальных и лабораторных методов исследования.

По результатам проведенного исследования соискателем опубликовано 17 работ, из них 3 статьи, входящих в перечень изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации. Получен патент на изобретение Российской Федерации «Способ ранней диагностики активной фазы эндокринной офтальмопатии». Содержание автореферата и опубликованные материалы в полном объеме отражают результаты диссертационной работы. Принципиальных замечаний по оформлению и содержанию автореферата нет.

Заключение. Таким образом, диссертация 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 законченной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком современном методическом уровне, в которой содержится решение актуальной научной задачи по раскрытию закономерностей фиброгенеза мягких ретробульбарных тканей при эндокринной офтальмопатии.

По своей актуальности, научной новизне, теоретический и практической значимости диссертационная работа Е.С. Таскиной полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пункт 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней»),

утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04. 2016 г. № 335), а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

Заведующая лабораторией молекулярных механизмов старения
АННО ВО НИЦ «Санкт-Петербургский институт
биорегуляции и геронтологии»,
доктор биологических наук
(14.01.30 – геронтология и гериатрия,
03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология),
доцент (03.01.02 – биофизика)



Наталья Сергеевна Линькова

«5» сентября 2019 г.

Подпись Н.С. Линьковой заверяю. Начальник отдела кадров АННО ВО НИЦ
«Санкт-Петербургский институт биорегуляции и геронтологии»
М.В. Соколова 



Почтовый адрес: 197110, Россия, Санкт-Петербург, пр. Динамо, дом 3
тел./факс: +7 (812) 230-00-49
e-mail: ibg@gerontology.ru