

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Трошиной Анны Алексеевны «Фактор роста нервов и глиальный нейротрофический фактор у больных с первичной открытоугольной глаукомой и возрастной катарактой», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.5 – офтальмология и 3.3.3 – патологическая физиология

Актуальность

В последние годы все большее внимание уделяется изучению механизмов развития первичной открытоугольной глаукомы (ПОУГ), не зависящих от уровня внутриглазного давления. В литературе появляются сведения, рассматривающие глаукому как заболевание, занимающее промежуточное положение между неврологической и офтальмологической патологией. В настоящее время принято считать, что глаукома является мультифакториальным нейродегенеративным заболеванием, одной из основных патофизиологических характеристик которого является необратимое повреждение ганглиозных клеток сетчатки.

подавляющее большинство предложенных методов лечения направлены на снижение внутриглазного давления, не обладая прямым нейропротекторным действием. Между тем, развитие глаукомы обусловлено целым рядом патогенетических механизмов, включающих не только повышение ВГД. Поэтому, наряду с совершенствованием методов снижения офтальмотонуса, важное значение в лечении ПОУГ приобретают поиски нейропротекторной терапии.

В настоящее время во всех разделах медицины большое внимание уделяется нейротрофическим и ростовым факторам. В своей диссертационной работе автор решила уделить внимание двум наиболее широко изучаемым нейротрофическим факторам: фактору роста нервов и глиальному нейротрофическому фактору. В офтальмологии на экспериментальных моделях глаукомы и повреждения зрительного нерва

показана нейропротекторная роль ФРН, ГНТФ и других нейротрофинов, выразившаяся в повышении выживаемости ганглиозных клеток сетчатки. Вместе с тем, данных о количественном содержании ГНТФ и ФРН в организме человека относительно немного, что послужило основанием для исследования вышеуказанных нейротрофических факторов в структурах глаза и на системном уровне.

Научная новизна и практическая значимость

Автором впервые определены оптимальные критерии надежности измерений оптической когерентной томографии (ОКТ) у пациентов с возрастной катарактой, учитывая особую ценность данного метода для правильной постановки диагноза глаукомы и исключения сопутствующих патологических состояний. Разработаны рекомендации для проведения наиболее информативного обследования методом ОКТ для диагностики первичной открытоугольной глаукомы у пациентов с возрастной катарактой.

Впервые представлены результаты исследования фактора роста нервов и глиального нейротрофического фактора в слезной жидкости, влаге передней камеры и сыворотке крови у пациентов с первичной открытоугольной глаукомой без и в сочетании с возрастной катарактой.

Автором было доказано, что у пациентов с ПОУГ в начальных стадиях отмечается выраженное снижение концентрации ГНТФ во всех изученных биологических жидкостях, особенно в слезе и влаге передней камеры. Важным результатом работы являются впервые установленные количественные показатели содержания ГНТФ в слезе и влаге передней камеры человека.

По теме диссертации опубликовано 7 печатных работ, из них 3 - в рецензируемых журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации. Также имеются 2 публикации в иностранной печати, одна из них - в рецензируемом журнале.

Автореферат оформлен в соответствии с общепринятыми стандартами и полностью отражает суть исследования. Замечаний по оформлению и содержанию автореферата не имею.

Заключение

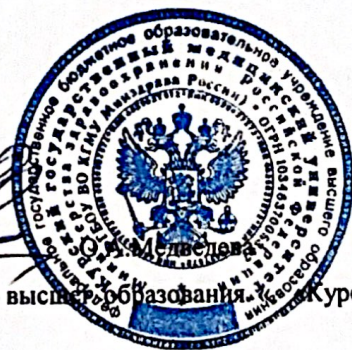
Таким образом, диссертационная работа Трошиной Анны Алексеевны «Фактор роста нервов и глиальный нейротрофический фактор у больных с первичной открытоугольной глаукомой и возрастной катарактой» представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.5 – офтальмология и 3.3.3 – патологическая физиология, представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, содержащую решение актуальной задачи офтальмологии, что полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. №335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.5 – офтальмология и 3.3.3 – патологическая физиология, а ее автор заслуживает присвоения искомой степени.

Заведующий кафедрой офтальмологии
ФГБОУ ВПО «Курский государственный
медицинский университет» Минздрава России
д.м.н., профессор
«5» 08 2022 г.



Баранов В. И.

Подпись заведующего кафедрой офтальмологии
д.м.н., профессора Баранов В.И. заверяю,
ученый секретарь Ученого совета
ФГБОУ ВО «Курский государственный
медицинский университет» Минздрава России
д.б.н., профессор



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
государственный

медицинский университет» Минздрава России

Адрес: Россия, 305041, г. Курск, ул. К.Маркса, д.3

Тел.:(4712)58 81 32 e-mail: kurskmed@mail.ru, <http://www.kurskmed.com>