

## **ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ**

**диссертационной работы Козловой К.И. «Нейротрофические факторы у больных первичной открытоугольной глаукомой», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.07 – глазные болезни и 14.03.03 – патологическая физиология**

Сохраняющийся высокий процент слепоты от глаукомы и неудовлетворенность гипотензивным лечением побуждают исследователей к поиску ранее неизвестных механизмов патогенеза данного заболевания и разработке новых методов лечения.

В настоящее время все большее влияние приобретает нейродегенеративная теория патогенеза первичной открытоугольной глаукомы (ПОУГ), рассматривающая глаукому как заболевание, занимающее промежуточное положение между офтальмологической и неврологической патологиями, одной из основных патофизиологических характеристик которого является необратимое повреждение ганглиозных клеток сетчатки. Поэтому наряду с совершенствованием методов снижения офтальмотонуса важное значение в лечении ПОУГ приобретают поиски нейропротекторной терапии. Наиболее перспективными нейропротекторами являются нейротрофические факторы. Однако их изучение во внутриглазных структурах человека возможно лишь при оперативных вмешательствах. Поэтому актуальность выбранной темы не вызывает сомнений.

В диссертационной работе четко сформулированы цель и задачи исследования. Поставленные задачи решены автором в процессе работы. Для решения поставленных задач были использованы современные клинко-диагностические и клинко-лабораторные методы исследования.

Необходимо отметить практическую и научную значимость диссертации. По результатам выполненной работы предложена схема последовательной оценки взаимозависимости концентраций нейротрофических факторов во влаге передней камеры и слезной жидкости у больных глаукомой. Предложенные способы неинвазивной оценки

содержания нейротрофических факторов во влаге передней камеры будут полезны для определения эффективности клинического применения этих и других цитокинов.

Впервые автором доказано, что возрастная катаракта не оказывает существенного влияния на содержание изучаемых нейротрофических факторов в слезной жидкости и сыворотке крови. Впервые изучено содержание факторов во влаге передней камеры больных с глаукомой.

Выводы и практические рекомендации полностью отражают результаты проведенных исследований, соответствуют поставленной цели и задачам.

Результаты исследования опубликованы в 9 печатных работах и отражены в патенте РФ.

По теме диссертации опубликовано 9 статей, из них 3 статьи в журналах рецензируемых ВАК РФ и 4 – в иностранной печати. Имеется 1 патент РФ на изобретение. Материалы исследования неоднократно были представлены на российских и международных научных форумах.

Автореферат оформлен в соответствии с принятыми стандартами, по содержанию полностью соответствует основным положениям диссертации. Принципиальных замечаний по оформлению и содержанию нет.

### **Заключение**

Таким образом, диссертационная работа Козловой К.И., представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.07 – глазные болезни и 14.03.03 – 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., предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по

специальностям 14.01.07 – глазные болезни и 14.03.03 – патологическая физиология, а ее автор заслуживает присвоения искомой степени.

Заслуженный врач РФ,  
Заведующий кафедрой офтальмологии  
Факультета усовершенствования врачей  
РНИМУ им. Н.И. Пирогова,  
доктор медицинских наук, профессор



И.Б. Медведев

Личную подпись д.м.н., профессора Медведева И.Б. заверяю

Фактический адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1  
Телефон: 8 (495) 628-44-53  
Сайт в интернете: [www.rsmu.ru](http://www.rsmu.ru)  
E-mail: [rsmu@rsmu.ru](mailto:rsmu@rsmu.ru)

