

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Новожиловой Евгении Таировны «Закономерности и механизмы формирования структурно-функциональных изменений аккомодационной системы в патогенезе нарушений гидродинамики глаза у пациентов с гиперметропией» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.03.03 – патологическая физиология

Диссертационное исследование Новожиловой Е.Т., посвящено изучению закономерностей и механизмов формирования структурно-функциональной реорганизации аккомодационной системы в патогенезе нарушений гидродинамики глаза у пациентов с гиперметропией является крайне актуальным, обладает несомненной теоретической и практической значимостью.

Теоретическая значимость данной работы позволяет расширить существующие представления о работе аккомодационной системы глаза при гиперметропии, глубже увидеть механизмы патогенеза формирования гидродинамических нарушений и на этой основе сформулировать пути профилактики развития глаукомы.

Научная новизна диссертации Новожиловой Евгении Таировны не вызывает сомнений. Автором впервые установлены, что при гиперметропии в молодом возрасте на фоне уменьшенных осевых показателей глазного яблока и избыточного напряжения аккомодации при выполнении зрительных задач происходят увеличение толщины цилиарного тела и дисбаланс топографических взаимоотношений перилентикулярных структур с тенденцией к сужению угла передней камеры. Впервые доказано, что нарушение гидродинамики глаза у пациентов с гиперметропией обусловлено нарастающими изменениями объема и расположения внутриглазных структур с преимущественным включением в патологический процесс циркулярной порции цилиарной мышцы или хрусталика, что тем самым инициирует развитие зрачкового или лентикулярного блоков. Зрачковый и лентикулярный гидродинамические блоки у больных с гиперметропией являются ключевыми звеньями в формировании патологической системы органа зрения.

Основные патогенетические механизмы отражены в концептуальной схеме, представленной в конце автореферата.

Автором проанализирован достаточный объем литературных источников, как отечественных, так и зарубежных авторов. Материал диссертационной работы прошел апробацию на различных научно-практических конференциях и отражен в опубликованных статьях. Общее число 14, из них 6 статей в рецензируемых научных журналах, включённых Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования РФ в список изданий, рекомендованных для публикации основных научных результатов диссертационных работ, а также глава в монографии.

Согласно информации, приведенной в автореферате, диссертационная работа Новожиловой Евгении Таировны «Закономерности и механизмы формирования структурно-функциональных изменений аккомодационной системы в патогенезе

нарушений гидродинамики глаза у пациентов с гиперметропией» является законченной научно-квалификационной работой и полностью соответствует требованиям п. 9-11 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённых Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842 (в редакции с изменениями, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 21 апреля 2016 г. №335; от 02.08.2016 г. №748), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.03.03 – патологическая физиология.

Даю согласие на сбор, обработку и хранение персональных данных

Доктор медицинских наук, профессор,  
Генеральный директор ООО «НПФ «МЕДТЕХМАРКЕТ»  
Заместитель генерального директора  
по инновациям ООО «ТОПМЕД», (г. Москва)  
Хышиктуев Баир Сергеевич

129301, г. Москва, ул. Космонавтов, 18, к.2  
Тел. +7(495) 651-91-16  
E-mail: bair.kh@gmail.com  
Сайт: topmed.com.ru

Подпись Хышиктуева Б.С. заверяю  
Начальник отдела кадров ООО «НПФ «МЕДТЕХМАРКЕТ»



М.В. Кодочигов