

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

Актуальность темы исследования чрезвычайно велика, так как посвящена социально значимой проблеме формирования гидродинамических нарушений и закрытоугольной глаукомы у пациентов с гиперметропической рефракцией. Для решения имеющейся проблемы необходимо выработать системный подход к оценке факторов риска реорганизации аккомодационной системы у данной группы пациентов и на этой основе разработать пути профилактики формирования ретенционных нарушений.

Диссертационная работа Новожиловой Евгении Таировны «Закономерности и механизмы формирования структурно-функциональных изменений аккомодационной системы в патогенезе нарушений гидродинамики глаза у пациентов с гиперметропией» является актуальной и своевременной.

Цель исследования: выявить закономерности структурно-функциональной реорганизации аккомодационной системы при нарушении гидродинамики глаза у пациентов с гиперметропией и на этой основе определить пути патогенетически обоснованной профилактики закрытоугольной глаукомы.

Научная значимость исследования Автором впервые установлено, 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. Также выявлено, что у пациентов среднего возраста следствием тонической аккомодационной нагрузки являются гипертрофия цилиарного тела и уменьшение угла его внутренней вершины, увеличение размеров хрусталика, расширение и дискоординация зрачка, что создаёт условия для формирования гидродинамических блоков. Впервые доказано, что нарушение гидродинамики глаза у пациентов с гиперметропией обусловлено нарастающими изменениями объёма 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.

Теоретическая и практическая значимость работы

Выявленные патогенетические механизмы и факторы риска формирования гидродинамических блоков легли в основу разработанной автором концептуальной схемы включения пато- и саногенетических механизмов формирования и профилактики гидродинамических блоков у больных с гиперметропией.

Степень достоверности и обоснованность сформулированных положений и выводов не вызывает сомнений, обусловлена большим объемом клинических наблюдений, высоким методическим уровнем проведенных исследований и современными подходами к статистическому анализу полученных результатов.

Автореферат написан по общепринятому плану, отражает все основные этапы и

результаты диссертационного исследования. Цель исследования достигнута, задачи выполнены, выводы конкретны и обоснованы. Выводы и практические рекомендации закономерно вытекают из результатов проведенной работы и могут быть использованы в клинической практике.

По материалам выполненных исследований опубликовано 14 работ, в том числе 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.

На основании анализа содержания автореферата можно сделать заключение, что диссертационная работа Новожиловой Евгении Таировны «Закономерности и механизмы формирования структурно-функциональных изменений аккомодационной системы в патогенезе нарушений гидродинамики глаза у пациентов с гиперметропией» 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 Новожилова Евгения Таировна заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.03.03 – патологическая физиология.


Даю согласие на сбор, обработку и хранение персональных данных

Данные об авторе отзыва:

Заведующий лаборатории механизмов этиопатогенеза и восстановительных процессов дыхательной системы при неспецифических заболеваниях легких Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания», доктор биологических наук, профессор РАН

 И.А.Андреевская

675000, Амурская область, г.Благовещенск, ул. Калинина, 22, тел/факс 8(4162)772800.
e-mail: dncfpd@dncfpd.ru

| |
|--|
| Подпись  |
| ЗАВЕРЯЮ Начальник отдела кадров Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания»  / Кожухова Е.А. " " 20 г. |

