

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

Вопросами изучения зрительной системы, её регуляции и оценки факторов, инициирующих, поддерживающих, провоцирующих и усугубляющих развитие различных патологических состояний, занимался целый ряд отечественных и зарубежных исследователей. Однако до настоящего времени выдвинутые на основании полученных результатов гипотезы остаются необъединёнными в общепринятую теорию инициации и прогрессирования глаукомы.

Важным в раскрытии основных механизмов нарушения гидродинамики глаза и формирования закрытоугольной глаукомы является выяснение взаимосвязей между процессами аккомодации и изменениями внутриглазных структур, обеспечивающих продукцию и отток внутриглазной жидкости у пациентов с гиперметропической рефракцией в различные возрастные периоды, что будет способствовать разработке патогенетически обоснованных путей профилактики данного инвалидизирующего заболевания.

Все вышеизложенное определило выбор темы диссертации, её цель и задачи.

В ходе научного исследования диссертантом получены новые данные о том, 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.

Анализ результатов собственных исследований, а также данных литературы позволили Новожиловой Е.Т. предложить и научно обосновать концептуальную схему включения пато- и саногенетических механизмов формирования и профилактики гидродинамических блоков у больных с гиперметропией

Автореферат Новожиловой Е.Т. составлен по классической схеме и позволяет получить достаточную информацию о диссертационной работе. Автором сформулированы цель и задачи исследования, получены убедительные выводы, которые обоснованы достаточным объемом клинического материала.

Таким образом, автореферат Новожиловой Евгении Таировны содержит основные положения диссертации «Закономерности и механизмы формирования структурно-функциональных изменений аккомодационной системы в патогенезе нарушений гидродинамики глаза у пациентов с гиперметропией», подчеркивает достоинства работы и отвечает требованиям п. 9-11 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённых Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N842 (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 диссертант заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.03.03 – патологическая физиология.

д.м.н., профессор,
заведующий кафедрой патологической
физиологии и клинической
лабораторной диагностики ФГБОУ ВО ИГМУ
Минздрава России

Семинский И.Ж.

Даю согласие на сбор, обработку и хранение
персональных данных

Семинский И.Ж.

Данные об авторе отзыва:

Семинский Игорь Жанович - доктор медицинских наук (шифр специальности ВАК 14.03.03- патологическая физиология), профессор, заведующий кафедрой патологической физиологии и клинической лабораторной диагностики ФГБОУ ВО Иркутского государственного медицинского университета Минздрава России

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный медицинский университет» Министерство здравоохранения Российской Федерации
Адрес: 664003, г. Иркутск, ул. Красного Восстания, 1.
Телефон/факс +7 (3952) 24-38-25, электронная почта rektorat@ismu.baikal.ru

Подпись заверяю:

