

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Чижонковой Екатерина Анатольевны на тему: «Структурно-функциональные глазные изменения при синдроме Марфана», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология.

Диссертационная работа Чижонковой Екатерины Анатольевны посвящена изучению структурно-функциональных глазных изменений при синдроме Марфана.

Синдром Марфана относится к орфанным заболеваниям, его клинические признаки затрагивают различные органы и системы, в том числе орган зрения, изменения которого связаны главным образом с эктопией хрусталика. Многочисленные публикации зарубежных и отечественных коллег, посвященные особенностям глазных проявлений подтверждают интерес ученых к данной проблеме, при этом, с развитием современных методов диагностики и лечения изучение этого вопроса открывает новые перспективы и возможности.

Автором был проведен комплекс современных и высокоинформативных диагностических исследований, позволяющий сформировать целостную оценку структурно-функциональных глазных изменений в соответствии с поставленными целью и задачами. При структурно-функциональном анализе фиброзной оболочки помимо тенденции к увеличению переднезадней оси на фоне синдрома Марфана выявлено увеличение астигматизма и уменьшение максимально корригированной остроты зрения, а также увеличение радиуса кривизны и уменьшение рефракции роговицы, уменьшение толщины склеры. Отмечено, что особенности клинической рефракции (сдвиг в сторону миопии) при синдроме Марфана обусловлены изменениями формы роговицы, хрусталика и увеличением переднезадней оси. Впервые с помощью ультразвуковой биомикроскопии были выявлены особенности

анатомического комплекса хрусталика, основные изменения были представлены: уменьшением диаметра и увеличением толщины хрусталика, увеличением протяженности волокон цинновой связки, уменьшением толщины цилиарного тела. Рассматривается возможность коррекции нарушений рефракции различными методами: традиционными (очки и контактные линзы) и хирургическими (микроинвазивная факохирургия), а также обсуждаются клинические критерии перехода от оптической коррекции к хирургическому лечению. Период наблюдения, подвергшихся оперативному вмешательству пациентов составил от одного года до восьми лет и показал эффективность и безопасность предложенного метода. Результаты диссертационной работы позволяют расширить потенциальные возможности диагностики глазных изменений и коррекции нарушений рефракции при синдроме Марфана.

Высокий методологический уровень работы, применение современных методов диагностики и статистической обработки данных подтверждают достоверность полученных автором результатов и обуславливают высокую степень обоснованности основных положений, выводов и практических рекомендаций.

Автореферат представляет собой полноценный исследовательский труд. Материалы диссертации также представлены в шести печатных работах в профильных научных изданиях, из которых пять входят в перечень ВАК. Автореферат оформлен в соответствии с общепринятыми требованиями, в нем доступно и наглядно представлены полученные по итогам диссертационной работы результаты.

Заключение

Диссертационная работа Чижонковой Екатерины Анатольевны на тему: «Структурно-функциональные глазные изменения при синдроме Марфана», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельной, завершённой научно-квалификационной работой,

выполненной на высоком научном и методологическом уровне. Данная диссертационная работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г. в редакции постановления Правительства РФ № 426 от 18 марта 2023 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присвоения искомой ученой степени по специальности 3.1.5. – Офтальмология.

Заведующий офтальмологическим отделением
ГБУЗ МО МОНИКИ
им. М.Ф. Владимирского
доктор медицинских наук, профессор

Лоскутов Игорь Анатольевич

Личную подпись д.м.н. Лоскутова И. А. «заверяю»:
Ученый секретарь
ГБУЗ МО МОНИКИ
им. М.Ф. Владимирского
доктор медицинских наук, профессор



Берестень Наталья Федоровна

«12» февраля 2024 г.

Сведения об оппоненте:

*Диссертация доктора медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология
Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области
«Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф.
Владимирского» (ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского)
Адрес: 129110, г. Москва, ул. Щепкина, 61/2, корпус 1, «Административный» подъезд
Телефон: +7 (499) 674-07-09
Адрес электронной почты: moniki@monikiweb.ru
web-сайт: <https://www.monikiweb.ru>*