

## 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 оценке и анализу структурно-функциональных глазных изменений при синдроме Марфана.

Синдром Марфана относится к редким, наследственным заболеваниям соединительной ткани и обусловлен, как правило, мутацией в гене FBN1. Клинически синдром Марфана характеризуется полисистемной распространностью и вовлечение в патологический процесс различных органов и систем – сердечно-сосудистой системы, опорно-двигательного аппарата, твердой мозговой оболочки, легочной системы и органа зрения. К его основным диагностическим признакам относят аневризму или расслоение аорты и эктопию хрусталика. Таким образом, можно обосновать необходимость комплексного обследования и междисциплинарного подхода к изучению заболевания. Связанный с системными нарушениями соединительной ткани, целый ряд различных глазных нарушений требует более детального изучения.

Автор работы обращает внимание на необходимость консультирования пациентов с синдромом Марфана специалистами смежных специальностей, в частности – кардиологом и генетиком. Представлены результаты комплексного обследования современными методами диагностики пациентов с синдромом Марфана с помощью ультразвуковой биомикроскопии, топографической кератометрии, оптической когерентной томографии переднего сегмента глаза,

дву направленной пневмоапланации роговицы. Полученные результаты позволяют расширить диагностические и прогностические возможности глазных изменений на фоне синдрома Марфана. Обсуждаются возможности коррекции индуцированных рефракционных нарушений традиционными (очки и контактные линзы) и хирургическими (микроинвазивная факохирургия) методами.

Исследование проведено на достаточном объеме клинического материала и полностью соответствует принципам работы с офтальмическими заболеваниями. Проведенный статистический анализ позволяет судить о достоверности полученных результатов.

Автореферат представляет собой полноценный исследовательский труд. Материалы диссертации представлены в 6 научных работах, 5 из которых в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК. Автореферат полностью оформлен в соответствии с принятыми требованиями и стандартами, полностью отражает суть исследования, в нем доступно представлены основные результаты исследований. Принципиальных замечаний по рецензируемому автореферату нет.

### **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, завершенной 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.

Главный научный сотрудник отдела клинической генетики  
ОСП НИКИ педиатрии и детской хирургии  
им. академика Ю. Е. Вельтищева  
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова МЗ РФ  
доктор медицинских наук

Семячкина Алла Николаевна

Личную подпись д.м.н. Семячкиной А. Н. «заверяю»:  
Начальник отдела кадров  
ОСП НИКИ педиатрии и детской хирургии  
им. академика Ю. Е. Вельтищева  
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова МЗ РФ

Юрьева Виктория Викторовна



«15» февраля 2024 г.

Диссертация доктора медицинских наук по специальности 3.1.21. – Педиатрия  
Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования  
«Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н. И. Пирогова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации (ОСП НИКИ педиатрии и детской  
хирургии им. академика Ю. Е. Вельтищева ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова МЗ РФ)  
Адрес: 125412 г. Москва, ул. Талдомская, д. 2  
Телефон: +7(495)109-60-03  
Адрес электронной почты: doc@pedklin.ru  
web-сайт: <https://www.pedklin.ru>