

ОТЗЫВ

**на автореферат Пилягиной Анастасии Александровны
«Прогнозирование функциональных исходов факоэмульсификации
катаракты при миопии высокой степени на основе ультразвуковых и
оптических методов исследования», представленной на соискание
ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07
– глазные болезни**

На современном этапе развития офтальмологии одно из ведущих мест среди причин слабовидения и инвалидности по зрению продолжает занимать миопия высокой степени. Это происходит в силу значительной распространенности заболевания, его склонности к прогрессирующему и, нередко, осложненному течению. Осложненная катаракта при миопии высокой степени встречается достаточно часто (до 55% случаев). Наступающее у больных катарактой снижение зрительных функций сопровождается уменьшением активности, мобильности, самостоятельности и благополучия человека и, безусловно, отражается на качестве жизни пациента.

Факоэмульсификация с имплантацией интраокулярной линзы является «золотым стандартом» хирургического лечения катаракты, в том числе и при миопии высокой степени. Однако проблема прогнозирования функционального результата хирургического лечения катаракты при миопии высокой степени остается крайне актуальной, в силу возможного наличия патологических изменений в центральной области сетчатки. Современные диагностические методы, такие как оптическая когерентная томография, ультразвуковая биомикроскопия и В-сканирование позволяют, при их комплексном применении, исследовать различные проявления патологического процесса при миопии высокой степени.

Сочетание двух актуальных направлений - мультимодальный подход в исследовании, включающий данные современных ультразвуковых и оптических методов визуализации витреоретинального интерфейса при миопии высокой степени и повышение точности предоперационного прогноза зрительных функций у пациентов с катарактой фоне миопии высокой степени – нашли отражение в диссертационной работе Пилягиной Анастасии Александровны. Целью исследования была разработка методики прогнозирования функциональных исходов факоэмульсификации катаракты при миопии высокой степени на основе анализа анатомо-топографических параметров глазного яблока и витреоретинального интерфейса с помощью ультразвуковых и оптических методов исследования.

В соответствии со сформулированной целью поставленные автором задачи конкретны и охватывают большой диапазон научного поиска. Комплекс использованных в работе клинико-функциональных исследований на достаточном по объему клиническом материале позволяет считать полученные результаты объективными.

Проведенные диссидентом исследования отличаются научной новизной и имеют практическую значимость. Разработанный диагностический алгоритм комплексного дооперационного обследования пациентов с катарактой и миопией высокой степени дает возможность определить предикторы послеоперационной остроты зрения. Разработанная автором методика прогнозирования послеоперационной остроты зрения у пациентов с катарактой и миопией высокой степени и созданная компьютерная программа, позволяют достигать предсказуемых функциональных результатов и обладают высокой диагностической ценностью, подтвержденной результатами статистического анализа.

По теме диссертации опубликовано 11 печатных работ, из которых 4 – в журналах, рецензируемых ВАК РФ. На основании результатов проведенных исследований разработан интерактивный образовательный

модуль в рамках непрерывного медицинского образования. Приоритетность исследования подтверждена 1 патентом РФ на изобретение, 1 свидетельством о регистрации программы для ЭВМ.

Принципиальных замечаний по оформлению и содержанию автореферата нет.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Пилягиной Анастасии Александровны «Прогнозирование функциональных исходов факоэмульсификации катаракты при миопии высокой степени на основе ультразвуковых и оптических методов исследования» является самостоятельной, законченной, научно-квалификационной работой, обладающей научной новизной, посвященной решению актуальной в офтальмологии задачи и полностью отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013, предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени.

Заведующий кафедрой офтальмологии
Факультета фундаментальной медицины
ФГБОУ ВО «МГУ имени М.В. Ломоносова»,
доктор медицинских наук, профессор

 Акопян В.С.

«___» _____ 2020г.

Адрес: 119991, г. Москва, ул. Ломоносовский пр-т, д. 27, корп. 1

