

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора Черных Валерия Вячеславовича на автореферат Пилягиной Анастасии Александровны «Прогнозирование функциональных исходов факоемульсификации 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

Известно, что осложненная катаракта при миопии высокой степени встречается в 15-55% случаев и формируется у пациентов на 10 лет раньше, чем сенильная катаракта. Частое развитие миопической катаракты у лиц трудоспособного возраста в условиях современного общества, диктующего повышенные требования к качеству зрительных функций, определяет социальную значимость данной патологии и актуальность поиска эффективных способов прогнозирования зрительных функций после хирургии катаракты у пациентов с миопией высокой степени.

Учитывая вышесказанное, цель и задачи представленной диссертационной работы, являются несомненно актуальными и значимыми для науки и практического здравоохранения.

Научная и практическая значимость работы

В результате проведенных исследований автором диссертации был получен ряд новых данных, совокупность которых составляет научную новизну и практическую значимость работы.

Диссертационное исследование Пилягина А.А. направлено на разработку методологии прогнозирования функциональных исходов факоемульсификации катаракты при миопии высокой степени на основе анализа анатомо-топографических параметров глазного яблока и витреоретинального интерфейса с помощью ультразвуковых и оптических методов исследования.

Автором впервые разработан и внедрен в практику оригинальный диагностический алгоритм комплексного дооперационного обследования, позволивший определить предикторы послеоперационной остроты зрения, и оригинальный способ прогнозирования остроты зрения после факоемульсификации катаракты при миопии высокой степени с помощью созданной компьютерной программы.

Результаты диссертационного исследования внедрены в научно-клиническую и практическую деятельность Тамбовского, Новосибирского, Калужского филиалов ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С. Н. Федорова» Минздрава РФ, в педагогическую деятельность кафедры офтальмологии медицинского института ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г. Р. Державина».

Достоверность полученных данных

Достоверность полученных в диссертационном исследовании результатов и обоснованность сделанных автором выводов основывается на обследовании достаточного количества пациентов с верифицированным диагнозом, использовании современных высокоинформативных методов офтальмологического тестирования, корректном анализе и сопоставлении полученных данных. Материалы диссертационной работы доложены и обсуждены на научных форумах и опубликованы в 11 печатных работах (4 из них в журналах, рекомендованных ВАК РФ для публикаций материалов диссертационных исследований). Научная новизна и приоритет исследования подтвержден 1 патентом РФ на изобретение и 1 свидетельством о регистрации программы для ЭВМ.

Все вышеизложенное позволяет считать, что представленные автором диссертационного исследования результаты являются достоверными, а выводы работы обоснованными.

Автореферат оформлен в соответствии с общепринятыми стандартами и отражает суть исследования.

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Пилягиной Анастасии Александровны «Прогнозирование функциональных исходов факоемульсификации катаракты при миопии высокой степени на основе ультразвуковых и оптических методов исследования» является законченной, самостоятельной научно-квалификационной работой, проведенной на высоком научно-методическом уровне, в которой, на основании проведенных исследований, получен фактический материал и содержится решение важной и актуальной научной задачи, имеющей значение для офтальмологии.

Диссертационное исследование по актуальности темы, научно-методическому уровню, научно-практической значимости полученных результатов и выводов полностью отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013г. (в редакции постановления Правительства РФ № 1168 от 01.10 2018 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – Глазные болезни.

Директор Новосибирского филиала
Федерального Государственного Автономного
Учреждения «Национальный медицинский
исследовательский центр «Межотраслевой
научно-технический комплекс «Микрохирургия
глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Министерства
здравоохранения Российской Федерации
доктор медицинских наук, профессор

Черных Валерий Вячеславович



Личную подпись Валерия Вячеславовича Черных заверяю.

Начальник отдела кадров

К.А. Левина

« 11 » февраля 2020г.



Юридический и почтовый адрес:

Федеральное государственное автономное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Новосибирский филиал. Адрес: 630071, г. Новосибирск, ул. Колхидская, 10, Тел. 8(383)341-01-55, сайт: www.mntk.nsk.ru, адрес электронной почты: coord@mntk.nsk.ru