

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора Черных Валерия Вячеславовича на автореферат диссертационной работы Пироговой Елены Сергеевны «Хирургическое лечение набухающей катаракты на основании анализа анатомо-топографических особенностей переднего отрезка глаза», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни

Актуальность темы диссертационного исследования

Несмотря на достижения современной офтальмологии, значительные сложности для офтальмохирургов представляет оперативное лечение набухающей катаракты. Несмотря на достаточное количество научных публикаций различным аспектам эпидемиологии, диагностики и лечения набухающей катаракты, особенности её проявлений во многом прослежены лишь на этапе влияния на уровень внутриглазного давления и перехода в факоморфическую глаукому.

До настоящего времени в современной научной литературе недостаточно описаны четкие критерии понятия зрелой набухающей катаракты с объективными критериями набухания хрусталика, при наличии которых, можно с уверенностью ее диагностировать.

Указанное определяет значимость разработки метода прогнозирования величины внутрихрусталикового давления у пациентов с набухающей катарактой на основе анализа анатомо-топографических параметров глазного яблока с помощью ультразвуковых методов исследования, который позволит оптимизировать технологию факоэмульсификации набухающей катаракты с целью повышения качества оказания медицинской помощи, улучшения функциональных результатов и уменьшения количества осложнений.

Учитывая вышеизложенное, 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.

Впервые, на основании проведенных исследований, разработан и внедрен в клиническую практику оригинальный диагностический алгоритм дооперационного обследования пациентов с набухающей катарактой и созданы компьютерные программы, позволяющие произвести расчет внутрихрусталикового давления.

С использованием созданной методики прогнозирования, автором диссертационного исследования оптимизирована разработанная технология

хирургического лечения набухающей катаракты, позволяющая повысить качество оказания медицинской помощи, снизить риск развития интра - и после операционных осложнений.

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

Обоснованность и достоверность полученных результатов и выводов

Достоверность полученных в диссертационном исследовании результатов и обоснованность сделанных автором выводов основывается на обследовании достаточного количества пациентов с верифицированным диагнозом, логичности построения исследования, использовании современных методов офтальмологического тестирования, корректном анализе и сопоставлении полученных данных, их адекватной статистической обработкой.

Материалы диссертационной работы были представлены и обсуждены на всероссийских и международных научных форумах и изложены в печатных работах (11 печатных работ по теме диссертации, в том числе, 5 в периодических изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ для публикации материалов, используемых в диссертационных работах на соискание ученой степени доктора/кандидата наук). Приоритетность и новизна исследования подтверждается 3-мя патентами РФ на изобретение и 2 свидетельствами о регистрации программы для ЭВМ.

Все вышеизложенное позволяет считать, что представленные автором результаты достоверны, а выводы обоснованы, соответствуют поставленной цели и задачам исследования и отражают основное содержание диссертационной работы.

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

Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Пироговой Елены Сергеевны «Хирургическое лечение набухающей катаракты на основании анализа анатомо-топографических особенностей переднего отрезка глаза», является законченной, самостоятельной научно-квалификационной работой, проведенной на высоком научно-

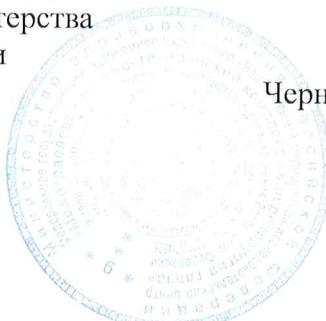
методическом уровне, в которой, на основании проведенных исследований, получен фактический материал и содержится решение значимой и актуальной научной задачи, имеющей существенное значение для офтальмологии.

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 24.09.2013 г. (в редакции от 01.10.2018 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой 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.

10 декабря 2020 г.



Личную подпись Черных Валерия Вячеславовича заверяю

Начальник отдела кадров



К.А. Левина

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