

ОТЗЫВ

на автореферат 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

На сегодняшний день факоэмульсификация хрусталика с имплантацией заднекамерной интраокулярной линзы является оптимальным методом хирургии осложненной катаракты. Современные технологии позволяют проводить малоинвазивное вмешательство в осложненных случаях, и снизить риск послеоперационных осложнений, однако несмотря на прогресс хирургии катаракты в настоящее время, факоэмульсификация набухающей катаракты продолжает вызывать затруднения даже у опытных хирургов.

В мировой и современной отечественной литературе нет четких критериев понятия набухающей катаракты с объективными факторами набухания хрусталика, при наличии которых, наряду с уже известными признаками, можно с уверенностью ее диагностировать. Для выявления дополнительных характеристик изменения переднего отдела глаза при набухающей катаракте, характера и степени набухания хрусталика, возможности прогнозирования осложнений во время хирургического вмешательства, необходимо дополнительное исследование анатомо-топографических особенностей переднего отдела глаза и хрусталика.

Работа Пироговой Е.С., посвященная разработке технологии хирургического лечения набухающей катаракты, на основании анализа анатомо-топографических особенностей переднего отрезка глаза, представляется высоко актуальной и значимой в теоретическом и практическом отношениях.

Автором проведен клинический анализ результатов 107 операций проведенных по поводу набухающей катаракты.

На основании результатов проведенного исследования выявлены параметры дооперационного обследования, составлена компьютерная программа для расчета внутрихрусталикового давления, на основании данных предоперационного УБМ-исследования. В соответствии с полученными данными усовершенствована технология хирургического лечения набухающей катаракты. Применение оптимизированной технологии факоемульсификации набухающей катаракты позволило снизить количество интра- и послеоперационных осложнений. Достоверность полученных результатов подтверждена статистическим анализом.

Результаты диссертационной работы Пироговой Е.С. доложены и обсуждены на научных офтальмологических конференциях, отражены в 11 публикациях по теме диссертации, из которых 5 – в журналах, рецензируемых ВАК. Приоритетность исследования подтверждена 3 патентами РФ на изобретение и 2 свидетельствами о регистрации программы для ЭВМ.

Принципиальных замечаний по работе нет.

Заключение. Таким образом, автореферат правильно отражает суть диссертационной работы Пироговой Елены Сергеевны «Хирургическое лечение набухающей катаракты на основании анализа анатомо-топографических особенностей переднего отрезка глаза», а сама работа является законченным научно-квалификационным трудом, выполненным на высоком методологическом уровне. В диссертации содержится решение важной для офтальмологии задачи хирургии набухающей катаракты, на основании анализа анатомо-топографических особенностей переднего отрезка глаза.

Диссертационное исследование полностью соответствует п. 8 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 74 от 30.01.2002 г., с изменениями, утвержденными Постановлением Правительства Российской

Федерации № 475 от 20.06.2011 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни.

Отзыв на автореферат подготовлен директором Калужского филиала ФГАУ «НМИЦ «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова» Минздрава России, доктором медицинских наук, Терещенко Александром Владимировичем.

Директор Калужского филиала
ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза»
им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России,
доктор медицинских наук



А.В. Терещенко

«12» декабря 2020г.

Личную подпись д.м.н. Терещенко А.В. заверяю

Начальник отдела кадров



И.Ф. Соколова

Почтовый адрес:

248007, г. Калуга, ул. Святослава Федорова, 5, Телефон (4842) 505-767 /факс: (4842) 505-718.

E-mail: nauka@mntk.kaluga.ru

<http://www.eye-kaluga.com>