

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

Факоэмульсификация в настоящее время – золотой стандарт хирургии 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.

По данным Винниковой В.Я. набухание хрусталика отмечалось у 5,5-10,3% пациентов с катарактой. Тем не менее в современной литературе по-прежнему мало данных о дополнительных характеристиках изменений переднего отдела глаза при набухающей катаракте, характера и степени набухания хрусталика и возможности прогнозирования осложнений во время проведения хирургического лечения.

В диссертационной работе автор решает эту проблему, используя новый, ранее в литературе не описанный, оригинальный подход. Предложенная методика прогнозирования внутрихрусталикового давления у пациентов с набухающей катарактой, включающая математическое моделирование прогнозирования уровня ВХД по данным дооперационного УБМ-исследования, а также разработанная на её основании технология хирургического лечения набухающей катаракты позволяет существенно снизить количество интра- и послеоперационных осложнений.

На представленном клиническом материале автор убедительно доказывает основные положения и преимущества собственной оригинальной методики.

Изучение полученных результатов позволило сделать несколько важных практических рекомендаций. В программу дооперационного обследования пациентов с набухающей катарактой целесообразно включать ультразвуковую биомикроскопию, а для облегчения интерпретации полученных данных рекомендовано использовать разработанную компьютерную программу «Математическое прогнозирование величины внутрихрусталикового давления у пациентов с набухающей катарактой». Применение предложенной автором технологии хирургического лечения набухающей катаракты, основанная на анализе анатомо-топографических особенностей переднего отрезка глаза позволяет значительно повысить функциональные результаты лечения.

Совокупность научных положений, содержащихся в автореферате диссертации Пироговой Е.С., можно квалифицировать как этап совершенствования дооперационного диагностического обследования и хирургического лечения пациентов с набухающей катарактой.

Достоверность полученных результатов подтверждена статистическим анализом.

Результаты работы доложены и обсуждены на научных клинических конференциях, отражены в публикациях по теме диссертации.

Принципиальных замечаний по работе нет.

Заключение.

Таким образом, диссертация Пироговой Елены Сергеевны «Хирургическое лечение набухающей катаракты на основании анализа анатомо-топографических особенностей переднего отрезка глаза» является

завершенным научно-квалификационным трудом, а автореферат правильно отражает суть работы. В работе решена актуальная для офтальмологии задача и содержится эффективный способ лечения пациентов с набухающей катарактой, на основании анализа анатомо-топографических особенностей переднего отрезка глаза.

По актуальности проблемы, объему и уровню исследования, научному и практическому значению работа Пироговой Е.С. 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 заместителем директора по лечебной работе Чебоксарского филиала ФГАУ «НМИЦ «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова» Минздрава России Куликовой Ириной Леонидовной.

Заместитель директора по лечебной работе
Чебоксарского филиала ФГАУ «НМИЦ
«МНТК «Микрохирургия глаза»
им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России
доктор медицинских наук,



И.Л. Куликова

Подпись Куликовой Ирины Леонидовны заверяю,
и.о. ст. специалиста отдела кадров



С.М. Дмитриева

Чебоксарский филиал ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза»
им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России.
Адрес: 428000, г. Чебоксары, проспект Тракторостроителей, д. 10
Тел.: +7 (8352) 48-25-86; e-mail: prmntk@chttc.ru; сайт: <http://mntkcheb.ru>

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

Факоэмульсификация в настоящее время – золотой стандарт хирургии 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.

По данным Винниковой В.Я. набухание хрусталика отмечалось у 5,5-10,3% пациентов с катарактой. Тем не менее в современной литературе по-прежнему мало данных о дополнительных характеристиках изменений переднего отдела глаза при набухающей катаракте, характера и степени набухания хрусталика и возможности прогнозирования осложнений во время проведения хирургического лечения.

В диссертационной работе автор решает эту проблему, используя новый, ранее в литературе не описанный, оригинальный подход. Предложенная методика прогнозирования внутрихрусталикового давления у пациентов с набухающей катарактой, включающая математическое моделирование прогнозирования уровня ВХД по данным дооперационного УБМ-исследования, а также разработанная на её основании технология хирургического лечения набухающей катаракты позволяет существенно снизить количество интра- и послеоперационных осложнений.

На представленном клиническом материале автор убедительно доказывает основные положения и преимущества собственной оригинальной методики.

Изучение полученных результатов позволило сделать несколько важных практических рекомендаций. В программу дооперационного обследования пациентов с набухающей катарактой целесообразно включать ультразвуковую биомикроскопию, а для облегчения интерпретации полученных данных рекомендовано использовать разработанную компьютерную программу «Математическое прогнозирование величины внутрихрусталикового давления у пациентов с набухающей катарактой». Применение предложенной автором технологии хирургического лечения набухающей катаракты, основанная на анализе анатомо-топографических особенностей переднего отрезка глаза позволяет значительно повысить функциональные результаты лечения.

Совокупность научных положений, содержащихся в автореферате диссертации Пироговой Е.С., можно квалифицировать как этап совершенствования дооперационного диагностического обследования и хирургического лечения пациентов с набухающей катарактой.

Достоверность полученных результатов подтверждена статистическим анализом.

Результаты работы доложены и обсуждены на научных клинических конференциях, отражены в публикациях по теме диссертации.

Принципиальных замечаний по работе нет.

Заключение.

Таким образом, диссертация Пироговой Елены Сергеевны «Хирургическое лечение набухающей катаракты на основании анализа анатомо-топографических особенностей переднего отрезка глаза» является

завершенным научно-квалификационным трудом, а автореферат правильно отражает суть работы. В работе решена актуальная для офтальмологии задача и содержится эффективный способ лечения пациентов с набухающей катарактой, на основании анализа анатомо-топографических особенностей переднего отрезка глаза.

По актуальности проблемы, объему и уровню исследования, научному и практическому значению работа Пироговой Е.С. 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 заместителем директора по лечебной работе Чебоксарского филиала ФГАУ «НМИЦ «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова» Минздрава России Куликовой Ириной Леонидовной.

Заместитель директора по лечебной работе
Чебоксарского филиала ФГАУ «НМИЦ
«МНТК «Микрохирургия глаза»
им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России
доктор медицинских наук,



Подпись Куликовой Ирины Леонидовны заверяю,
и.о. ст. специалиста отдела кадров

С.М. Дмитриева



Чебоксарский филиал ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза»
им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России.
Адрес: 428000, г. Чебоксары, проспект Тракторостроителей, д. 10
Тел.: +7 (8352) 48-25-86; e-mail: prmntk@chttc.ru; сайт: <http://mntkcheb.ru>