

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы
Марковой Анны Александровны «Оптимизированная эндоскопическая лазерная циклопластика в сочетании с факоэмульсификацией в хирургическом лечении первичной закрытоугольной глаукомы с плоской радужкой», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – офтальмология

Глаукома считается одной из наиболее тяжелых глазных патологий, приводящих к значительному снижению зрения и инвалидизации. При этом наиболее неблагоприятным течением и прогнозом характеризуется первичная закрытоугольная глаукома, одной из форм которой является первичная закрытоугольной глаукома с плоской радужкой. В основе патогенеза данной формы лежит закрытие угла передней камеры за счет увеличенных и ротированных вперед отростков цилиарного тела, вызывающих блокаду трабекулярной зоны прикорневой областью радужки.

Существующие публикации, посвященные изучению эффективности медикаментозных и лазерных методов лечения ПЗУГ с плоской радужкой, доказывают отсутствие их воздействия на патогенетический механизм закрытия угла передней камеры. Выполнение факоэмульсификации также не гарантирует стабилизацию процесса, так как описаны случаи развития повторных приступов повышения внутриглазного давления в раннем и отдаленном послеоперационном периоде.

Исходя из вышперечисленного, диссертационная работа А.А. Марковой, посвященная изучению эффективности и безопасности технологии, позволяющей осуществлять воздействие отростки цилиарного тела является актуальной и значимой для практического применения.

В рамках исследования автором работы впервые доказано отсутствие влияния факоэмульсификации на патогенез первичной закрытоугольной глаукомы с плоской радужкой. Проведенный анализ послеоперационных результатов 60 глаз продемонстрировал, что, несмотря на увеличение глубины передней камеры, сохранение прикорневой складки радужки обуславливало

незначительное улучшение оттока внутриглазной жидкости и повышение внутриглазного давления в послеоперационном периоде, требующее назначения медикаментозной гипотензивной терапии.

Анализ особенностей строения иридоцилиарной зоны и течения послеоперационного периода пациентов контрольной группы позволил оптимизировать технологию комбинированного лечения пациентов основной группы, заключающуюся в проведении оптимизированной эндоскопической лазерной циклопластики в верхней гемисфере на протяжении 240 градусов в сочетании с факоемульсификацией, что позволило достигнуть увеличения ширины угла передней камеры не только в области проведения эндоциклопластики, но и в интактных областях.

Автором работы впервые изучено влияние эндоциклопластики на продукцию внутриглазной жидкости, которое не выявило статистически значимых изменений. Таким образом, разработанная технология является патогенетически направленным и безопасным методом лечения первичной закрытоугольной глаукомы с плоской радужкой.

В рамках работы диссертантом выполнено сравнение клинико-функциональных результатов в зависимости от вида оперативного лечения, которое продемонстрировало преимущество разработанной технологии. Достоверность полученных результатов основывается на тщательной подготовке и проработке всех этапов исследования, обследовании достаточного количества пациентов, использовании современных методов диагностики и применении правильных методов статистической обработки материала.

Автореферат диссертации отличается научным стилем и логичностью изложения, материал в целом структурирован. Стратегия и тактика диссертационного исследования выбраны правильно. Общая характеристика исследования, основное содержание работы, теоретические и практические части автореферата диссертации в целом сбалансированы.

Материалы исследования были представлены на общероссийских и


международных конференциях, результаты диссертационной работы опубликованы в 6 печатных работах, в том числе в журналах, рекомендованных ВАК РФ. Диссертантом получен 1 патент РФ на изобретение, зарегистрирована заявка на патент РФ.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями, существенных замечаний нет.

Заключение

Диссертационная работа Марковой Анны Александровны, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5 – офтальмология, является завершенным научно-квалификационным исследованием и по своему научно-практическому значению соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. №335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5 – офтальмология, а её автор заслуживает присвоения искомой степени.

Отзыв подготовлен заведующей клинико-экспертным отделом кандидатом медицинских наук М.М. Правосудовой



директор Санкт-Петербургского филиала ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова»

доктор медицинских наук, профессор

Заслуженный врач РФ Э.В. Бойко

boiko@list.ru



ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова»

192283, г. Санкт-Петербург, ул. Ярослава Гашека, д. 21

тел: + 7(812) 324-66-66, факс: +7(812)701-35-51;

E-mail: office@mntk.spb.ru www.mntk.spb.ru

ПОДПИСЬ <u>Бойко Э.В.</u> ЗАВЕРЯЮ
Начальник отдела кадров
(С.Е. Новикова)
«06 04» 2022 г.