

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

Проблема эффективного лечения первичной закрытоугольной глаукомы с плоской радужкой обусловлена отсутствием влияния существующих в настоящее время методов на патогенетический механизм закрытия угла передней камеры, то есть на переднее положение отростков цилиарного тела. Так, в российских и зарубежных публикациях представлены данные о развитии повторных приступов закрытия угла передней камеры и повышения внутриглазного давления после выполнения лазерной иридэктомии, иридопластики и проведения факоэмульсификации. Таким образом, диссертационная работа Марковой А.А., посвященная оптимизации патогенетически ориентированной технологии лечения данной формы глаукомы, является актуальной и представляет научную и практическую ценность.

В результате проведенного ретроспективного исследования на основании данных тонографии, оптической когерентной томографии и ультразвуковой биомикроскопии автором работы доказано отсутствие влияния факоэмульсификации на положение отростков цилиарного тела, что способствует сохранению прикорневой складки радужки и приводит к повышению внутриглазного давления в послеоперационном периоде.

Марковой А.А. была предложена технология оптимизированной эндоскопической лазерной циклопластики в сочетании с факоэмульсификацией, основанная на проведенном анализе литературных данных, послеоперационных результатов, полученных в группе контроля, и данных дооперационного обследования основной группы. Суть разработанной технологии заключается в проведении воздействия в области

средней и задней трети цилиарных отростков в зоне наибольшего влияния их анатомического расположения на степень закрытия угла передней камеры.

Эффективность разработанной технологии подтверждена клиническим наблюдением 47 пациентов в течение 2 лет, в ходе которого, по данным оптической когерентной томографии и ультразвуковой биомикроскопии, отмечено увеличение показателей ширины УПК как в зоне проведения эндоциклопластики, так и в интактной области. Этому, в свою очередь, способствовало увеличение коэффициента легкости оттока внутриглазной жидкости и снижение внутриглазного давления, в результате чего целевой уровень офтальмотонуса был достигнут в 80,9% случаев.

Кроме того, Марковой А.А. представлены данные об отсутствии долгосрочного влияния разработанной технологии на продукцию внутриглазной жидкости, что говорит о её безопасности.

Проведенный автором работы сравнительный анализ послеоперационных данных основной и контрольной групп продемонстрировал преимущество разработанной технологии над выполнением факоэмульсификации. Кроме того, результаты лазерной тиндалеметрии и исследование плотности эндотелиальных клеток роговицы позволяют сделать вывод о безопасности оптимизированной эндоскопической лазерной циклопластики в сочетании с факоэмульсификацией.

Автореферат оформлен в соответствии с общепринятыми стандартами и отражает суть исследования. Замечаний по оформлению и содержанию автореферата не имею.

Заключение

Таким образом, судя по автореферату, диссертационная работа Марковой Анны Александровны, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология, является завершённым 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.

Начальник отдела глаукомы

ФГБУ «НМИЦ ГБ им. Гельмгольца» МЗ РФ

доктор медицинских наук

Петров

С.Ю. Петров

«ЗАВЕРЯЮ»:

Ученый секретарь

ФГБУ «НМИЦ ГБ им. Гельмгольца» МЗ РФ

кандидат медицинских наук



Орлова

Е.Н. Орлова

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр глазных болезней имени Гельмгольца» Министерства здравоохранения РФ.
105062, Москва, ул. Садовая-Черногрозская 14/19.
Тел.: +7(495) 625-87-73, e-mail: kanc@igb.ru
<https://helmholtzeyeinstitute.ru>