

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ
диссертации Гамирова Г.А. «Коррекция миопического астигматизма по
технологии фемтосекундной интрастромальной экстракции лентикулы
через малый разрез с учетом циклоторсии глазного яблока»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских
наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни

Важную роль в коррекции миопического астигматизма играет точность определения его оси на этапе диагностики. Несмотря на высокую точность современного диагностического оборудования, ось астигматизма к моменту операции нередко меняется в результате циклоторсии. Согласно научным данным, циклоторсия более 5 градусов у пациентов с миопическим астигматизмом может достигать 18-23%. В настоящее время в большинстве современных эксимерлазерных установках имеется автоматическая система компенсации циклоторсии, однако такая система не предусмотрена в фемтолазерной установке «Visumax», на которой выполняется фемтосекундная интрастромальная экстракция лентикулы через малый разрез (ФИЭЛМР). Различные клинические исследования подтверждают большую эффективность ФемтолАЗИК в коррекции миопического астигматизма в сравнении с ФИЭЛМР. В последние годы предлагаются различные способы компенсации циклоторсии для коррекции миопического астигматизма по технологии ФИЭЛМР, однако многие из них не являются безопасными, кроме того не существует унифицированного алгоритма определения и компенсации циклоторсии.

В связи с этим диссертационная работа Гамирова Г.А., посвященная разработке методов контроля угла циклоторсии для коррекции миопического астигматизма по технологии фемтосекундной интрастромальной экстракции лентикулы через малый разрез, представляется актуальной.

В диссертационной работе четко сформулированы цель и задачи исследования. Поставленные задачи решены автором в процессе работы. Для решения поставленных в исследовании задач были использованы современные клинико-диагностические методы исследования. Работа выполнена на основе анализа клинико-функциональных результатов 90 глаз

пациентов, разделенных на три группы (контрольная, цифровая разметка, механическая разметка) по 30 глаз в каждой из них. Эффективность предлагаемых способов компенсации циклоторсии была подтверждена векторным анализом по Альпинсу.

Необходимо отметить практическую и научную значимость диссертации. В данной работе впервые была дана количественная и качественная оценка возникновения и значимости циклоторсии глазного яблока, а также оценена ее роль в расчете рефракционной операции фемтосекундной интрастромальной экстракции лентикулы через малый разрез. Разработан комплекс мероприятий для определения и компенсации циклоторсии методами цифровой и механической разметки роговицы в коррекции миопического астигматизма по технологии фемтосекундной интрастромальной экстракции лентикулы через малый разрез. Проведен сравнительный анализ клинико-функциональных результатов пациентов после операции фемтосекундной интрастромальной экстракции лентикулы через малый разрез без учета и с учетом циклоторсии. На основании векторного анализа по Альпинсу дана оценка качеству лазерной коррекции миопического астигматизма по технологии ФИЭЛМР. В заключении автором были предложены критерии клинического отбора пациентов для проведения лазерной коррекции миопического астигматизма по технологии фемтосекундной интрастромальной экстракции лентикулы через малый разрез с учетом циклоторсии. Выводы и практические рекомендации полностью отражают результаты проведенных исследований, соответствуют поставленной цели и задачам.

Результаты исследования опубликованы в 6 печатных работах и отражены в трех патентах РФ.

Автореферат оформлен в соответствии с принятыми стандартами, по содержанию полностью соответствует основным положениям диссертации. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению нет.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Гамирова Гаджимурада Абутрабовича, представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни, представляет собой завершенную научно-квалификационную работу, содержащую решение актуальной задачи офтальмологии – разработке технологии контроля угла циклоторсии для коррекции миопического астигматизма по технологии фемтосекундной интрастромальной экстракции лентикулы через малый разрез, – что полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни, а ее автор заслуживает присвоения искомой степени.

Ведущий научный сотрудник
отдела патологии рефракции,
бинокулярного зрения и офтальмоэргономики
ФГБУ «НМИЦ ГБ им. Гельмгольца»
Минздрава РФ
врач офтальмолог высшей категории
кандидат медицинских наук

Ходжабекян Нарине Володяевна

«09» окт 2020 г.

Подпись

Mr.

заверяю

Фактический адрес: 105062, г. Москва, ул. Садовая-Черногрязевская 14/19
Телефон: 8 (495) 625-87-73

Сайт в интернете: www.helmholtzeyeinstitute.ru

E-mail: kanc@jgb.ru

E-mail: kane@igora.com

ногами за борта
Где Были спасены
и ссыпаны туда

