

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Коробковой Марии Валерьевны на тему: «Влияние параметров оптической системы миопического глаза на результаты измерений структур глазного дна методом оптической когерентной томографии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни

Актуальность представленной темы не вызывает сомнения. В работе разработаны методы оценки результатов измерений структур глазного дна, выполняемых методом ОКТ, у пациентов с осевой близорукостью средней и высокой степени и доказано отсутствие существенного влияния изменений рефракции миопического глаза вследствие кераторефракционных вмешательств или операции факоэмульсификации катаракты с имплантацией ИОЛ на параметры структур глазного дна, измеряемые методом ОКТ.

В автореферате четко сформулированы цель и задачи исследования. Поставленные задачи решены автором в процессе работы. Исследование выполнено у 160 пациентов (160 глаз) с близорукостью средней и высокой степени и 170 человек (170 глаз) с рефракцией близкой к эмметропии.

Необходимо отметить практическую и научную значимость диссертации. В работе впервые разработаны способы оценки средней толщины перипапиллярного слоя нервных волокон сетчатки, площадей ДЗН и НРП, измеряемых методом ОКТ, на основе модифицированной формулы Littmann-Bennett у пациентов с осевыми аномалиями рефракции. Созданы таблицы, обеспечивающие оценку указанных ОКТ-параметров у пациентов с учетом длины оси глаза, и нормативная база данных для томографа Cirrus HD-OCT. Впервые на основании теоретических расчетов установлено, что основной причиной истончения средней толщины слоя ганглиозных клеток с внутренним плексiformным слоем является растяжение заднего отрезка глазного яблока. Предложена методика оценки средней толщины слоя ганглиозных клеток с внутренним плексiformным слоем у пациентов с

близорукостью средней и высокой степени для прибора Cirrus HD-OCT. Установлено, что у пациентов с близорукостью средней и высокой степени изменение рефракции вследствие операций факоэмульсификации катаракты с имплантацией ИОЛ или ЛАЗИК оказывает лишь незначительное влияние на измеряемые методом ОКТ параметры сетчатки и перипапиллярного слоя нервных волокон сетчатки.

Представленные в автореферате данные информативны и подтверждены статистическим анализом. Результаты проведенного исследования доложены на научно-практических конференциях, материалы диссертации опубликованы в 8 печатных работах, из них 6 статей в журналах, рецензируемых ВАК РФ. Имеется 1 патент на изобретение.

Автореферат оформлен в соответствии с общепринятыми стандартами. Принципиальных замечаний нет.

Заключение

Диссертационная работа Коробковой Марии Валерьевны на тему: «Влияние параметров оптической системы миопического глаза на результаты измерений структур глазного дна методом оптической когерентной томографии» является научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи офтальмологии, а именно, разработаны методы оценки результатов измерений структур глазного дна, выполняемых методом ОКТ, у пациентов с осевой близорукостью средней и высокой степени и доказано отсутствие существенного влияния изменений рефракции миопического глаза вследствие кераторефракционных вмешательств или операции факоэмульсификации катаракты с имплантацией ИОЛ на параметры структур глазного дна, измеряемые методом ОКТ.

По своей актуальности, глубине и объему проведенных исследований, а также научно-практической значимости диссертационная работа Коробковой Марии Валерьевны полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного

Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013г., предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.01.07 – глазные болезни.

Заведующий офтальмологическим отделением ФГБУ «Клиническая больница», доктор медицинских наук, профессор

Иошин И.Э.

«5» 6 2019г.
Наганская ~~дата~~ кадров
«ЗАВЕРЯЮ» *Иошин И.Э.* *кадров*
и. Иошина



ФГБУ «Клиническая больница» Управления делами Президента РФ
107150, г. Москва, ул. Лосиноостровская, д.45
тел. 8(495)620-83-83, www.presidentclinic.ru