

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

В последние годы метод спектральной оптической когерентной томографии (ОКТ) приобрел высокую диагностическую ценность при выявлении атрофии зрительного нерва различного происхождения, однако вопрос о правильной трактовке количественных результатов у пациентов с аномалиями рефракции, а также после операций остается открытым. В связи с этим необходима разработка доступных способов коррекции полученных результатов измерений ОКТ-параметров глазного дна с учетом длины оси глаза.

Диссертационная работа посвящена разработке способов оценки влияния параметров оптической системы миопического глаза на результаты измерений структур глазного дна, выполняемых методом ОКТ, что представляет несомненную практическую ценность для офтальмологической диагностики.

В ходе исследования по разработке способов оценки толщины перипапиллярного слоя нервных волокон сетчатки, площадей ДЗН и нейроретинального пояска (НРП), измеряемых методом ОКТ у пациентов с осевой миопией, автор доказал, что разработанные методики позволяют корректно трактовать количественные результаты ОКТ у пациентов с аномалиями рефракции.

В результате проведенных исследований по коррекции близорукости вследствие хирургических вмешательств автор показал, что отсутствует существенное влияния изменения рефракции миопического глаза вследствие кераторефракционных вмешательств или операции факоэмульсификации катаракты с имплантацией ИОЛ на параметры структур глазного дна, измеряемые методом ОКТ.

Достоверность результатов исследования подтверждена статистическим анализом полученных данных. Выводы соответствуют задачам и цели. Результаты диссертационной работы неоднократно доложены и обсуждены на научно-практических офтальмологических конференциях. По теме диссертационной

работы опубликовано 8 печатных работ, из них 6 – в журналах, рекомендованных ВАК РФ. Получен 1 патент на изобретение.

Автореферат оформлен в соответствии с общепринятыми требованиями.

Принципиальных замечаний по рецензируемому автореферату нет.

Таким образом, судя по автореферату, диссертационная работа Коробковой Марии Валерьевны на тему: «Влияние параметров оптической системы миопического глаза на результаты измерений структур глазного дна методом оптической когерентной томографии» полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пункт 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. в редакции постановления Правительства Российской Федерации № 335 от 21 апреля 2016 г.), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни.

Начальник отдела ультразвуковых исследований
ФГБУ «Национальный медицинский
исследовательский центр
глазных болезней им. Гельмгольца»
Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор

Киселев Киселева Т.Н.

04.06.19

105062, г. Москва, ул. Садовая-Черногрязская 14/19, тел. +7 (495) 624 31 34,
Электронная почта: tkiseleva05@gmail.ru

Отзыв профессора Киселевой Т.Н. «ЗАВЕРЯЮ»
Ученый секретарь
ФГБУ «Национальный медицинский
исследовательский центр
глазных болезней им. Гельмгольца»
Минздрава России,
кандидат медицинских наук



Орлова Е.Н.