

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы Мориной Н.А. на тему «Влияние аномалий рефракции на результаты измерений структур глазного дна методами оптической когерентной томографии», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология.

Глаукома, как в мире, так и в России, занимает одну из ведущих позиций среди причин неизлечимой слепоты и является важной медико - социальной проблемой. Нередко глаукома сочетается с аномалиями рефракции глаза. Это затрудняет диагностику, так как у лиц с миопией отмечается истончение слоя ганглиозных клеток и перипапиллярного слоя нервных волокон (пСНВС), а у лиц с гиперметропией утолщение. Поэтому в настоящее время особый интерес представляют способы коррекции количественных показателей оптической когерентной томографии (ОКТ) у лиц с аметропиями. Ранее были разработаны способы коррекции пСНВС и слоя ганглиозных клеток с внутренним плексиформным (СГКВП) для лиц с миопией, для лиц с гиперметропией поправки представлены не были. Также не было представлено способов коррекции толщины сетчатки в макулярной области у лиц с аномалиями рефракции.

Оценка количественных параметров ОКТ проводится путем их сравнения с нормативными базами приборов. К сожалению, нормативные базы закрытые и у большинства приборов включают в себя представителей различных рас и этносов, что затрудняет адекватную интерпретацию результатов ОКТ после коррекции с учетом аксиальной длины глаза и требует набора собственных нормативных баз.

Количественные показатели оптической когерентной томографии с функцией ангиографии (ОКТА) также зависят от переднезадней оси (ПЗО) глаза. В связи с этим диссертационная работа Мориной Н.А., посвященная способам коррекции количественных параметров ОКТ и ОКТА у лиц с аномалиями рефракции, представляется актуальной.

В диссертационной работе четко сформулированы цель и задачи исследования. Для решения поставленных задач были использованы современные клиничко - диагностические методы обследования пациентов. Статистическая обработка полученных результатов проведена стандартными методами. Работа выполнена на основе анализа результатов обследования 560 испытуемых (560 глаз), из них 218 пациентов с миопией и гиперметропией и 342 человека с эмметропией.

Необходимо отметить научную и практическую значимость диссертационной работы. Автором были впервые разработаны способы коррекции средней толщины СГКВП у лиц с гиперметропией и средней толщины сетчатки в макулярной области у лиц с гиперметропией и миопией. Представлен простой и доступный способ коррекции площади ФАЗ у лиц с аномалиями рефракции в виде таблицы и программы для расчета в Excel (Microsoft) или LibreOffice Calc. Установлено, что аномалии рефракции существенно не влияют на плотность сосудов и плотность перфузии поверхностного капиллярного сплетения. Представленные нормативы средней толщины СГКВП, средней толщины сетчатки в макулярной области, пСНВС с учетом возраста отдельно для каждого десятилетия позволяют правильно оценивать количественные показатели ОКТ, откорректированные с учетом ПЗО.

Выводы и практические рекомендации полностью отражают результаты проведенных исследований, соответствуют поставленным цели и задачам.

Результаты исследований опубликованы в 2 печатных работах, отражены в 1 патенте РФ на изобретение.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Мориной Н.А. на тему «Влияние аномалий рефракции на результаты измерений структур глазного дна методами оптической когерентной томографии», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

3.1.5. – Офтальмология, представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, содержащую решение актуальной задачи офтальмологии – правильной оценке количественных результатов ОКТ и ОКТА у лиц с аномалиями рефракции, и 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 3.1.5. – Офтальмология, а ее автор заслуживает присвоения искомой степени.

Главный врач

ООО «Медицинский центр «Светоч»

кандидат медицинских наук



Милова С. В.

«10» февраля 2023 г.

Подпись Миловой С. В. заверяю.

Директор  / Свиоцов А.Г.

Фактический адрес: Московская область, г.Пушкино, ул. Боголюбская, д.4-А

Телефон: 8-496-539-24-39

Сайт в интернете: <https://mc-svetoch.ru/>

E-mail: reception@mc-svetoch.ru