

## **ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ**

**диссертационной работы Кабановой Евгении Анатольевны**

**«Диагностические возможности оптической когерентной томографии и оптической когерентной томографии с функцией ангиографии у пациентов с друзами диска зрительного нерва», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни**

### **АКТУАЛЬНОСТЬ ТЕМЫ ВЫПОЛНЕННОЙ РАБОТЫ И ЕЕ СВЯЗЬ С СООТВЕТСТВУЮЩИМИ ОТРАСЛЯМИ НАУКИ И ПРОИЗВОДСТВА (ПРАКТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)**

Друзы диска зрительного нерва являются одним из заболеваний глазного яблока, приводящим к развитию оптической нейропатии и атрофии зрительного нерва, диагностика которого в ряде случаев представляет сложную задачу.

Диссертационная работа Кабановой Е.А. посвящена определению диагностических возможностей методов оптической когерентной томографии и оптической когерентной томографии-ангиографии у пациентов с друзами диска зрительного нерва.

В ходе решения поставленных задач автором в результате масштабного скринингового исследования впервые была определена частота встречаемости заболеваемости друзами диска зрительного нерва в популяции взрослого населения РФ. Далее автором на основании метода оптической когерентной томографии были определены структурные изменения диска и сетчатки характерные для друз диска зрительного нерва различной локализации. Наиболее выраженные изменения выявлены при друзах поверхностной локализации (снижение средней толщины слоя нервных волокон сетчатки на 26,4%, средней толщины комплекса ГКС+ВПС на площади нейроретинального пояса к площади диска зрительного нерва, определяющий с высокой достоверностью морфометрические изменения в

ДЗН при друзах различной локализации. На основании метода оптической когерентной томографии-ангиографии при друзах диска зрительного нерва выявлено статистически значимое снижение плотности перфузии в верхнем и нижнем секторах поверхностного ретинального сплетения перифовеолярной зоны с наиболее выраженными изменениями при друзах поверхностной локализации. В результате сравнительного анализа глубоких друз и застойного диска зрительного нерва выявлены достоверные отличия в структурном состоянии диска зрительного нерва, сетчатки, состоянии ангиоархитектоники внутренних слоев сетчатки макулярной области. Методами многомерного, корреляционного и регрессионного анализа автором определен комплекс морфометрических параметров диска зрительного нерва, обеспечивающий высокую диагностическую значимость метода оптической когерентной томографии в диагностике друз различной локализации ( $AUC=0,99$ ) и дифференциальной диагностике глубоких друз диска зрительного нерва и застойного диска зрительного нерва ( $AUC=0,99$ ).

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Работа Кабановой Евгении Анатольевны является завершенной научно-квалификационной исследовательской работой, в которой сформулированы и клинически обоснованы научные положения, совокупность которых можно квалифицировать как решение актуальной научной задачи – определение диагностических возможностей методов оптической когерентной томографии и оптической когерентной томографии-ангиографии в диагностике друз диска зрительного нерва различной локализации и дифференциальной диагностике глубоких друз диска зрительного нерва и застойного диска зрительного нерва, имеющей существенное значение для современной офтальмологии.

Результаты исследования и новые методические разработки автора могут быть рекомендованы для практического применения в других лечебных учреждениях, занимающихся лечением пациентов офтальмологического профиля.

Замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

По актуальности темы, методическому уровню исполнения, достоверности полученных результатов, научной новизне исследования, практической значимости и обоснованности выводов диссертационная работа Кабановой Евгении 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.

Главный научный консультант  
Тамбовского филиала  
ФГАУ «МНТК «Микрохирургия глаза»  
им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России  
доктор медицинских наук  
профессор



Мачехин Владимир Александрович

«9» каеде 2020 г.

Начальник отдела кадров



Хорошков В.В.

«9» каеде 2020 г.

Юридический и почтовый адрес:  
392000, Россия, г. Тамбов, Рассказовское ш., д.1  
Телефон: (4752) 55-98-16  
Сайт в интернете: <http://www.mntk-tambov.ru>  
E-mail: [mntk@tmb.ru](mailto:mntk@tmb.ru)