

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**

Друзы диска зрительного нерва (друзы ДЗН) – это редкая и малоизученная патология зрительного анализатора. Клинически заболевание друзами ДЗН в большинстве случаев, для пациентов протекает бессимптомно, является причиной потери зрительных функций, оптической нейропатии и атрофии зрительного нерва.

В настоящее время вопрос частоты встречаемости друз ДЗН является дискуссионным. Несмотря на то, что первый отчет о друзах ДЗН был опубликован более 150 лет назад, в РФ до настоящего времени не было проведено масштабного скринингового исследования по определению частоты встречаемости друз у взрослого населения.

Существующие методы визуализации самостоятельно или в их различных сочетаниях не во всех случаях позволяют определить друзы в диске зрительного нерва и их локализацию, несут лучевую нагрузку и нагрузку контрастными препаратами. Поэтому сохраняется необходимость поиска альтернативных методов простой, эффективной и безопасной диагностики друз диска зрительного нерва.

Одним из перспективных направлений в диагностике друз диска зрительного нерва может стать комбинация метода классической оптической когерентной томографии и метода оптической когерентной томографии с функцией ангиографии.

В связи с этим целью диссертационной работы стало определение диагностических возможностей методов оптической когерентной томографии и оптической когерентной томографии-ангиографии у пациентов с друзами диска зрительного нерва.

В основу диссертационной работы положен анализ структурно-функционального состояния результатов обследования 126 пациентов (126 глаз) основной группы с друзами диска зрительного нерва, 32 пациентов (32 глаза) группы сравнения с начальной стадией застойного диска зрительного

нерва и 30 человек (30 глаз) группы контроля не имеющих офтальмопатологии.

Научная и практическая значимость исследования

В результате масштабного скринингового исследования впервые определена частота встречаемости заболеваемости друзами диска зрительного нерва в популяции взрослого населения РФ. На основании метода оптической когерентной томографии автором разработан и внедрен в практику запатентованный в РФ способ диагностики друз диска зрительного нерва, включающий морфометрические диагностические критерии, позволяющие с высокой степенью достоверностью определять друзы диска зрительного нерва различной локализации. Автором предложен морфометрический коэффициент соотношения площади нейроретинального пояса к площади диска зрительного нерва, определяющий с высокой достоверностью морфометрические изменения в ДЗН при друзах различной локализации. Впервые на основании метода оптической когерентной томографии - ангиографии выявлены изменения в ангиоархитектонике внутренних слоев сетчатки макулярной области при друзах в зависимости от их локализации в диске зрительного нерва, позволяющие персонифицировать мониторинг и тактику лечения пациентов. На основании методов метода оптической когерентной томографии и метода оптической когерентной томографии - ангиографии автором разработаны и внедрены в практику запатентованные в РФ способы дифференциальной диагностики друз диска зрительного нерва и застойного диска зрительного нерва.

Работа носит завершенный характер, поставленные цель и задачи, нашли свое полное и конкретное отражение в выводах.

Результаты исследования представлены в виде докладов, сделанных на отечественных и зарубежных научно-практических конференциях. Основные положения работы отражены в 19 печатных работах, из них 7 – в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК. Актуальность проведенного исследования подтверждена 4 патентами на изобретение РФ.

Автореферат оформлен в соответствии с общепринятыми стандартами и полностью отражает суть исследования. Замечаний по оформлению и содержанию автореферата не имею.

Заключение

Таким образом, автореферат отражает суть диссертационной работы Кабановой Евгении Анатольевны «Диагностические возможности оптической когерентной томографии и оптической когерентной томографии с функцией ангиографии у пациентов с друзами диска зрительного нерва». Диссертация представляет собой самостоятельную, законченную научно-квалификационную работу, выполненную на высоком методологическом уровне. В работе содержится решение актуальной задачи офтальмологии, а именно - определение диагностических возможностей методов оптической когерентной томографии и оптической когерентной томографии-ангиографии у пациентов с друзами диска зрительного нерва.

Диссертационная работа 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.

Заместитель директора по научной работе
Калужского филиала ФГАУ
«НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза»
имени акад. С.Н. Федорова» МЗ РФ
к.м.н.



И.Г. Трифаненкова

Личную подпись к.м.н. И.Г. Трифаненковой заверяю
Начальник отдела кадров



И.Ф. Соколова

«16» октября 2020 г.

Калужский филиал ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза»
им. акад. С. Н. Федорова» Минздрава России
Адрес: 248007, г. Калуга, ул. Святослава Федорова, д. 5
Тел.: +7 (4842) 50-57-67
Факс: +7 (4842) 50-57-18
e-mail: nauka@mntk.kaluga.ru
сайт: <http://www.eye-kaluga.com>