

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы Сафоненко Александры Юрьевны «Диагностические и прогностические возможности метода спектральной оптической когерентной томографии с функцией ангиографии при неартериитной передней ишемической оптической нейропатии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07. – глазные болезни

Сердечно-сосудистые заболевания являются одной из ведущих причин потери трудоспособности, инвалидизации и смертности в мире. По данным эпидемиологических исследований в последние десятилетия отмечается увеличение сердечно-сосудистых заболеваний, что обуславливает рост ишемических поражений органа зрения. Острое нарушение кровообращения в сосудах зрительного нерва и сетчатки является одной из самых тяжелых патологий глаза, сопровождающееся снижением зрительных функций и приводящим к слабовидению или слепоте. Неартериитная ишемическая оптическая нейропатия (нПИН) является наиболее распространенной острой оптической нейропатией, возникающей в результате окклюзии в системе задних коротких цилиарных артерий, приводящей к гипоперфузии зрительного нерва и развитию частичной атрофии зрительного нерва. Метод спектральной оптической когерентной томографии (ОКТ) с функцией ангиографии на сегодняшний день является наиболее информативным неинвазивным методом диагностики количественного исследования микроциркуляции в диске зрительного нерва (ДЗН), перипапиллярной и макулярной сетчатки. Остается актуальным проведение исследования с применением метода спектральной ОКТ с функцией ангиографии у пациентов с нПИН в рамках единой научно-исследовательской работы.

В связи с этим диссертационная работа Сафоненко А.Ю., посвященная определению диагностических и прогностических возможностей метода спектральной оптической когерентной томографии с функцией ангиографии при неартериитной передней ишемической оптической нейропатии, представляется актуальной.

В диссертационной работе четко сформулированы цель и задачи исследования. Поставленные задачи решены автором в процессе работы. Для решения поставленных в исследовании задач были использованы современные клиничко-диагностические методы исследования. Работа выполнена на основе обследования 142 человек (203 глаза), из них 69 человек с диагнозом односторонняя нПИН и 73 «условно здоровых» добровольца.

Практическая и научная значимость диссертации не вызывает сомнений. В данной работе изучены особенности морфометрических и микроциркуляторных показателей ДЗН, перипапиллярной и макулярной сетчатки в различных возрастных группах. Изучены морфометрические и микроциркуляторные показатели ДЗН, перипапиллярной и макулярной сетчатки у пациентов с неартериитной передней ишемической оптической нейропатией в острой, подострой и атрофической стадиях. Проведено исследование парных глаз у пациентов с односторонней неартериитной передней ишемической оптической нейропатией. Определены диагностические возможности метода спектральной оптической когерентной томографии с функцией ангиографии при неартериитной передней ишемической оптической нейропатии у пациентов с нПИН методами корреляционного, многомерного и регрессионного анализа. Определить прогностические критерии восстановления зрительных функций у пациентов с неартериитной передней ишемической оптической нейропатией.

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

По теме диссертации опубликовано 4 печатных работы в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования РФ для публикаций основных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, получено 3 патента на изобретение РФ.

Автореферат Сафоненко А.Ю. оформлен в соответствии с принятыми стандартами, по содержанию полностью соответствует основным положениям диссертации. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению нет.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Сафоненко Александры Юрьевны, представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по

специальности 14.01.07 – глазные болезни, представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, содержащую решение актуальной задачи офтальмологии – определение диагностических и прогностических возможностей метода спектральной оптической когерентной томографии с функцией ангиографии при неартериитной передней ишемической оптической нейропатии, – что 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»

им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России

кандидат медицинских наук



И.Г. Трифаненкова

Личную подпись к.м.н. И.Г. Трифаненковой заверяю

Начальник отдела кадров



И.Ф. Соколова

« 4 » июня 2021 г.

Калужский филиал федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 248007, г. Калуга, ул. Святослава Фёдорова, д.5

Телефон: 8(4842)50-57-05

Сайт в интернете: www.eye-kaluga.com

E-mail: mail@eye-kaluga.com