

## **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», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07. – глазные болезни**

### **АКТУАЛЬНОСТЬ**

Представленная работа несомненно является актуальной. Исследование посвящено определению диагностических и прогностических возможностей метода спектральной оптической когерентной томографии с функцией ангиографии при неартериитной передней ишемической оптической нейропатии. В автореферате автор обосновал выбор темы, отразил научную новизну полученных результатов.

### **СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИССЕРТАЦИИ**

Исходя из автореферата, диссертация имеет классическую структуру, состоит из введения, обзора литературы, главы описывающей материал и методы исследования, двух глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Приведены данные обследования 142 человек (203 глаза), из них 69 человек с диагнозом односторонняя нПИН и 73 «условно здоровых» добровольца с применением современных методов офтальмологических исследований.

Проведенные исследования полностью соответствуют сформулированной цели и поставленным задачам. Положения, выносимые на защиту, логично вытекают из проделанной работы и имеют как научно-теоретическое, так и

практическое значение.

## **НАУЧНАЯ НОВИЗНА И ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ**

Автором выявлены особенности микроциркуляции перипапиллярной и макулярной сетчатки у лиц среднего и пожилого возраста в сравнении с лицами молодого возраста. Впервые при острой стадии нПИН выявлено наиболее значимое снижение микроциркуляции поверхностного макулярного сосудистого сплетения в назальном секторе перифовеальной области и верхнем секторе парафовеальной области; и глубокого макулярного сосудистого сплетения в назальном, нижнем и темпоральном секторах перифовеальной области. На основании метода спектральной ОКТ с функцией ангиографии при нПИН в атрофической стадии определено наиболее значимое снижение микроциркуляции поверхностного макулярного сосудистого сплетения в нижнем, верхнем и назальном секторах парафовеальной и перифовеальной областей; глубокого макулярного сосудистого сплетения в верхнем и нижнем секторах перифовеальной области и нижнем секторе парафовеальной области. Доказано, что при атрофической стадии нПИН определены более значимые изменения плотности радиальных перипапиллярных капилляров и сосудов поверхностного макулярного сосудистого сплетения по сравнению с острой стадией нПИН. Определено, что при нПИН в острой и атрофической стадиях наиболее значимое снижение плотности радиальных перипапиллярных капилляров наблюдается в темпоральном и назальном квадрантах верхнего и нижнего секторов перипапиллярной сетчатки. Выявлено снижение плотности сосудов парафовеальной области поверхностного и глубокого макулярных сосудистых сплетений на парном глазу при односторонней нПИН.

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.

Материалы исследования неоднократно были представлены на российских и зарубежных форумах.

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

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Таким образом, диссертационная работа Сафоненко А. Ю., представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни, является законченным научно-квалификационным исследованием, содержащим 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 Российской Федерации № 842 от 24.09.2013, предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени.

Заместитель директора по науке  
Санкт-Петербургского филиала  
ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза»  
им.акад. С.Н. Федорова» Минздрава России,  
доктор медицинских наук, профессор  
Евгеньевна



«04» июня 2021г.

Юридический и почтовый адрес: 192283, г. Санкт-Петербург, ул. Ярослава  
Гашека, д.21  
Телефон/факс: (812) 771-16-16/ (812) 701-35-51  
Сайт в интернете: [www.mntk.spb.ru](http://www.mntk.spb.ru)  
E-mail: [cmc@mntk.spb.ru](mailto:cmc@mntk.spb.ru)

