

## ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

Диссертационной работы Стуловой Анны Николаевны на тему: «Биомаркеры прогрессирования доклинической ретинопатии при сахарном диабете 1-го типа», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – **Офтальмология**

Отечественные и зарубежные эпидемиологические исследования свидетельствуют о неуклонном росте числа пациентов с сахарным диабетом (СД). В настоящее время диабетическая ретинопатия (ДР) является ведущей причиной потери зрения у людей трудоспособного возраста, что обуславливает актуальность поиска новых методов скрининга и мониторинга заболевания. Наряду с фоторегистрацией глазного дна и контрастной ангиографией, в офтальмологической практике все чаще применяется оптическая когерентная томография-ангиография (ОКТ-А). Несмотря на рост числа исследований, посвященных использованию ОКТ-А у пациентов с СД, в литературе не описаны значимые ОКТ-А маркеры доклинической ДР и прогрессирования ДР на ранних стадиях, что обуславливает высокую актуальность диссертационной работы.

На первом этапе исследования автором выполнен сравнительный анализ функциональных, структурных и ОКТ-ангиографических изменений сетчатки у пациентов СД 1 типа на доклинической стадии ДР и здоровых добровольцев. Второй этап исследования представлял собой двухлетнее наблюдение пациентов из группы СД. В ходе второго этапа изучены ОКТ-ангиографические показатели в динамике, проведен регрессионный анализ, на основании которого рекомендованы маркеры доклинической ДР и ее прогрессирования.

По теме диссертации опубликовано 9 печатных работ, из них 3 в научных журналах, рецензируемых Высшей аттестационной комиссией (ВАК) Министерства образования и науки Российской Федерации, 4 статьи в международной базе данных «Scopus».

В автореферате изложены данные об актуальности, четко сформулированы цель и задачи исследования. Работа выполнена на достаточном клиническом материале, выводы и рекомендации обоснованы и аргументированы.

### Заключение

На основании анализа автореферата можно заключить, что диссертационная работа Стуловой Анны Николаевны на тему «Биомаркеры прогрессирования доклинической ретинопатии при сахарном диабете 1-го типа» выполнена на высоком методологическом уровне и полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. в редакции постановления Правительства РФ № 426 от 20.03.2021, предъявляемым ВАК РФ к диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология.

Доцент кафедры глазных болезней  
ФГБОУ ВО МГМСУ  
им. А.И. Евдокимова Минздрава России,  
кандидат медицинских наук


« 07 » сентября 2022 г.

Личную подпись к.м.н. Гаджиевой Н.С. заверяю

Ученый секретарь ФГБОУ ВО МГМСУ  
им. А. И. Евдокимова  
Минздрава России,  
д.м.н., профессор, заслуженный врач РФ



Гаджиева Н.С.

 Васюк Ю.А.

Юридический и почтовый адрес: 127473, г. Москва, ул. Делегатская, д.20, стр.1

Телефон/факс: (495) 609-67-00/(495) 637-94-56

Сайт в интернете: [www.msmsu.ru](http://www.msmsu.ru)

E-mail: [msmsu@msmsu.ru](mailto:msmsu@msmsu.ru)

Диссертация кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология.  
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А. И. Евдокимова Минздрава России  
Адрес: 127473, г. Москва, ул. Делегатская, д.20, стр.1. Телефон: 8 (495) 609-67-00  
Сайт в интернете: <https://www.msmsu.ru>, e-mail: [msmsu@msmsu.ru](mailto:msmsu@msmsu.ru)