

ОТЗЫВ

**кандидата медицинских наук Храмилина Владимира Николаевича
на автореферат диссертации Бреговской Анны Вадимовны
«Клинико-патогенетические особенности поражения малых нервных волокон
у больных сахарным диабетом 1 типа»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по научной специальности 3.1.19. Эндокринология**

Дистальная симметричная полинейропатия является наиболее распространенным осложнением сахарного диабета и одной из самых часто встречающихся форм периферической нейропатии во всем мире. Поражение нервов нижних конечностей приводит к увеличению рисков развития синдрома диабетической стопы, ампутаций, инвалидизации и, как следствие, смертности. Своевременная диагностика дистальной диабетической нейропатии на этапе обратимого повреждения нервов, позволяет вовремя интенсифицировать терапию, профилируя прогрессирование неврологического дефицита. Однако на сегодняшний день раннюю диагностику затрудняет не только бессимптомность заболевания на начальных стадиях, но и отсутствие объективных неинвазивных методик оценки малых немиелинизированных нервных волокон, подвергающихся дегенерации в первую очередь. Таким образом, поиск и апробация новых методов диагностики диабетической нейропатии на доклинической стадии является актуальным вопросом современной диабетологии.

В представленной диссертационной работе Бреговской А. В. изучены возможности конфокальной микроскопии роговицы, как метода, позволяющего на клеточном, сравнимом с гистологическим, уровне визуализировать нервы суббазального нервного сплетения у пациентов с сахарным диабетом 1 типа и дистальной диабетической нейропатией. В исследовании продемонстрирована не только значимая разница между структурой роговичных нервов у пациентов с сахарным диабетом 1 типа и здоровыми лицами, но и проведено сравнение показателей конфокальной микроскопии роговицы с данными неврологического осмотра и результатами электронейромиографии нижних конечностей, подтверждая право рассмотрения конфокальной микроскопии роговицы в качестве метода количественной и качественной оценки малых немиелинизированных нервных волокон. Кроме того, в данной работе показана пластичность малых нервных волокон роговицы у молодых пациентов с 1 типом сахарного диабета и длительностью заболевания менее 10 лет: на фоне компенсации сахарного диабета и последующей терапии альфа-липоевой кислотой отмечалось улучшение параметров роговичных нервов, коррелируя с положительной динамикой электронейрофизиологических показателей нервов нижних конечностей и регрессом сенсорного дефицита, выявляемого при объективном осмотре. Это в очередной раз подчеркивает необходимость ранней диагностики диабетической нейропатии до наступления

По изложенным в автореферате данным можно заключить, что диссертационная работа, выполненная А.В. Бреговской, посвящена актуальной теме, результаты исследования обладают научной новизной, полученные выводы и рекомендации имеют высокую значимость для развития эндокринологии. Таким образом, изложенная в представленном автореферате диссертационное исследование Бреговской Анны Вадимовны «Клинико-патогенетические особенности поражения малых нервных волокон у больных сахарным диабетом 1 типа», представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.1.19. Эндокринология и выполненное под руководством доктора медицинских наук, профессора, член-корреспондента РАН Гриневой Елены Николаевны, является самостоятельной научно-квалификационной работой, соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук согласно п. 9-14 Положения «О присуждении ученых степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 (в действующей редакции), а ее автор, Бреговская Анна Вадимовна, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.19 Эндокринология.

Согласие на обработку моих персональных данных подтверждаю.

Доцент кафедры эндокринологии и диабетологии ИНОПР
факультета последиplomного образования
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России
(Пироговский Университет), к.м.н.

Храмин Владимир Николаевич

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации, Институт непрерывного образования и профессионального развития, кафедра эндокринологии и диабетологии.

Почтовый адрес: 117513, Российская Федерация, г. Москва, ул. Островитянова д. 1

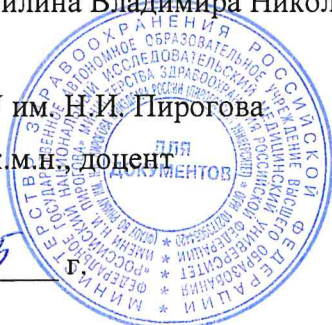
Тел.: +7 (495) 434-03-29 \ Факс: +7 (495) 434-61-29 \ e-mail: rsmu@rsmu.ru

Подпись к.м.н. Храмина Владимира Николаевича и контактные данные заверяю:

Ученый секретарь

ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова

Минздрава России, к.м.н., доцент



Демина О.М.

« 14 » 04. 2025