

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Черненко Натальи Александровны на тему «Возможности диагностики диабетической полинейропатии на основе исследования нервных волокон роговицы», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология

Как известно, диагностика диабетической полинейропатии представляет серьезные трудности в связи с отсутствием единого «золотого стандарта» диагностики, сложностью проведения некоторых инвазивных диагностических методик, особенностями клинического течения самого заболевания. Поэтому работа Черненко Н.А., целью которой явилось изучение возможностей диагностики диабетической полинейропатии у пациентов с сахарным диабетом 1 и 2-го типов на основе анализа нервных волокон роговицы, представляется актуальной, имеющей научное и практическое значение.

Диссертационная работа Черненко Натальи Александровны выполнена на качественном методологическом уровне. Автор проводит исследование на достаточной клинической выборке с применением современного специализированного офтальмологического метода – лазерной конфокальной микроскопии. Полученные данные позволили автору предложить комплексный алгоритм диагностики диабетической полинейропатии на основе исследования состояния нервных волокон роговицы с применением автоматизированной программы анализа извитости нервных волокон. Исследовано состояние периферических нервов и проведен корреляционный анализ данных лазерной конфокальной микроскопии с параметрами неврологических методик (электронейромиографии и количественного сенсорного тестирования). Доказана диагностическая значимость метода лазерной конфокальной микроскопии в группе пациентов с субклинической полинейропатией, что

особенно важно в аспекте изучения возможностей ранней диагностики неврологических осложнений сахарного диабета.

Автореферат отражает суть диссертации, представляет собой законченный научно-исследовательский труд, оформлен в соответствии с принятыми требованиями, принципиальных замечаний нет.

### Заключение

На основании анализа автореферата можно сделать вывод о том, что диссертация Черненко Натальи Александровны на тему «Возможности диагностики диабетической полинейропатии на основе исследования нервных волокон роговицы» представляет собой самостоятельную законченную научно-квалификационную работу, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г. в редакции постановления Правительства РФ № 1168 от 1 октября 2018 г., а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология.

Кандидат медицинских наук (3.1.5. – Офтальмология), руководитель центра микрохирургии глаза ЧУЗ «Клиническая Больница «РЖД- Медицина» им. Н.А. Семашко»

..... Довгилева О.М.

Подпись кандидата медицинских наук Довгилевой О.М. заверяю:

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА  
ПО УПРАВЛЕНИЮ  
ПЕРСОНАЛОМ

*Городненская  
Светла Сергеевна*

*04.03.2022*



Диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология

ЧУЗ «Клиническая Больница «РЖД- Медицина» им. Н.А. Семашко»

Адрес: 109386, г. Москва, Ставропольская ул., домовл. 23, корп. 1;

e-mail: [info@semashko.com](mailto:info@semashko.com)

Телефон: +7 (499) 266-98-09