

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сурниной Зои Васильевны на тему «Методы и клиническое значение оценки состояния нервных волокон роговицы», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология

Возросший интерес к особенностям строения нервных волокон роговицы, а также развитие и активное внедрение современных методов конфокальной микроскопии роговицы позволило внедрить указанный метод в повседневную практику офтальмологов. Конфокальная микроскопия роговицы, не требуя предварительной подготовки, позволяет в режиме реального времени, неинвазивно и безболезненно производить анализ состояния всех слоев роговицы на уровне, приближенном к гистологическому.

Данный метод можно отнести к высокоинформативным методам диагностики, позволяющим в режиме реального времени оценивать структурно-морфологические характеристики ткани роговицы.

Необходимость внедрения в практику врачей-клиницистов методов, обладающих высокой точностью анализа структуры нервных волокон роговицы, продиктована в первую очередь потребностью в своевременной диагностике и мониторинге не только нарушений структуры роговицы, но и различных системных полинейропатий, сопровождаемых, в первую очередь, изменением структуры нервных волокон роговицы. Современные конфокальные микроскопы позволяют на высоком техническом уровне оценивать анатомо-гистологические особенности структуры нервного волокна роговицы.

Все вышесказанное говорит о высокой актуальности работы З.В. Сурниной и важности ее результатов, выводов и практических рекомендаций для офтальмологов.

Автором впервые на репрезентативном клиническом материале (1172 наблюдения) разработан оригинальный алгоритм объективной оценки

нервных волокон роговицы, детально проанализированы потенциальные структурные изменения указанных нервов и клеток Лангерганса при различных офтальмологических, эндокринологических и неврологических заболеваниях.

Также впервые на основе лазерной конфокальной микроскопии роговицы и разработанного алгоритма анализа конфокальных снимков проанализированы изменения структуры нервных волокон роговицы и клеток Лангерганса при различных офтальмологических заболеваниях.

Выборка обследованных пациентов репрезентативна. На современном методологическом уровне проведен комплекс современных методов обследования пациентов с различными вариантами системной полинейропатии и заболеваниями органа зрения. В работе применены современные методы статистической обработки данных, положения и выводы аргументированы и логично вытекают из текста работы.

По теме диссертации опубликовано 49 научных работ, из них 38 – в журналах, входящих в перечень ведущих рецензируемых журналов, рекомендованных ВАК, 1 – в зарубежной печати. Получено 3 патента РФ на изобретения.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями ВАК, в автореферате доступно представлены полученные по итогам диссертационной работы результаты.

Заключение

Таким образом, судя по автореферату, а также печатным работам и имеющимся патентам на изобретения, диссертацию Сурниной Зои Васильевны на тему «Методы и клиническое значение оценки состояния нервных волокон роговицы» следует считать самостоятельной, завершённой научно-квалификационной работой, направленной на решение крупной научной проблемы офтальмологии. Работа 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 №426 от 18 марта 2023 г.), а автор работы заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология.

Заведующий кафедрой офтальмологии

ФГОУ ВО ЯГМУ Минздрава РФ,

заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук,

профессор

15.02.2024



Страхов В.В.

Подпись д.м.н. Страхова В.В. «ЗАВЕРЯЮ».

Ученый секретарь совета,

доктор медицинских наук, профессор



Мельникова И.М.

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации*

Адрес: 150000, Ярославская область, г. Ярославль, ул. Революционная, д. 5

Телефон: +7 (4852) 58 23 52

e-mail: rector@ysmu.ru

Диссертация...доктора медицинских наук 3.1.5. Офтальмология