

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора Черных Валерия Вячеславовича на автореферат диссертационной работы Львова Владимира Андреевича «Повышение эффективности ранней диагностики глаукомы с использованием дифференцированных морфометрических параметров», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3. 1. 5. – офтальмология (медицинские науки).

Актуальность

Актуальность представленной диссертационной работы обусловлена рядом положений.

Анализ данных научной литературы позволяет констатировать, что в настоящее время многими исследователями отмечается высокая распространенность первичной открытоугольной глаукомы как в Российской Федерации, так и в мире. Исследователи отмечают прогрессивное нарастание частоты встречаемости глаукоматозного процесса, который является одной из значимых причин снижения зрительных функций, качества жизни, инвалидизации пациентов, определяя значимый уровень медико-социальных и экономических потерь для общества во всех регионах мира.

Несмотря на достаточное количество научных публикаций, посвященных проблемам диагностики, лечения и реабилитации пациентов с глаукоматозным процессом, многие вопросы, связанные с разработкой подходов к ранней диагностике первичной открытоугольной глаукомы, остаются, во многом, до конца нерешенными.

Суммируя вышеизложенное, можно заключить, что цель и задачи представленной диссертационной работы Львова Владимира Андреевича, посвященной вопросам оптимизации и повышения эффективности ранней диагностики глаукомы, можно считать актуальными и значимыми для науки и практического здравоохранения.

Научная и практическая значимость работы

В проведенном, в соответствии с целью и задачами исследования, автором получены данные, определяющие научно-практическую значимость диссертационной работы.

Автором впервые проведено одномоментное определение и анализ морфометрических параметров ДЗН, перипапиллярной и макулярной области сетчатки в глазах пациентов с подозрением на глаукому, с 1-й стадией ПОУГ и пациентов с «практически» здоровыми глазами, с использованием лазерной сканирующей ретинотомографии (HRT) и оптической когерентной томографии (ОКТ), и показана

значимая роль модифицированного метода HRT 3 в раннем выявлении патологических изменений параметров диска зрительного нерва.

Автором впервые, на основании математического (цифрового) анализа изучаемых показателей, выявлено состояние органа зрения, обозначенного автором как «препериметрическая глаукома», которое характеризуется наличием патологических изменений параметров ДЗН и окружающей его сетчатки при «нормальном» состоянии центрального поля зрения. Указанное дает возможность более раннего выявления и накопления структурных изменений диска зрительного при отсутствии функциональных изменений глаза и способствует повышению качества ранней диагностики глаукомы.

Разработаны практические рекомендации по использованию методик с использованием HRT-3 и ОСТ для ранней диагностики и оценки прогрессирования начальной первичной открытоугольной глаукомы.

Результаты диссертационного исследования внедрены в клиническую деятельность Тамбовского, Калужского, Новосибирского, Чебоксарского филиалов ФГАУ НМИЦ МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова, а также в педагогическую деятельность кафедры офтальмологии медицинского института ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина».

Достоверность полученных данных

Достоверность полученных в диссертационном исследовании результатов и обоснованность сделанных автором выводов основывается на обследовании достаточного количества пациентов с верифицированными диагнозами, использовании современных методов клинико-инструментального офтальмологического обследования, адекватной статистической обработке полученных данных.

Материалы диссертационной работы были доложены и обсуждены на научных форумах и представлены в печатных работах (15 печатных работ по теме диссертации, в том числе, в достаточном количестве в периодических изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ для публикации материалов, используемых в диссертационных работах на соискание ученой степени кандидата/доктора наук). Получено свидетельство о государственной регистрации программы ЭВМ № 2018617274. «Морфометрический анализ диска зрительного нерва и толщины слоя нервных волокон сетчатки у пациентов с миопией высокой степени и большой площадью диска зрительного нерва в целях раннего выявления глаукомы».

Автореферат диссертации оформлен в соответствии с существующими требованиями, а его содержание содержит результаты, необходимые для суждения об

обоснованности выводов.

Указанное позволяет считать, что представленные автором результаты являются достоверными, а выводы обоснованными.

Принципиальных замечаний к структуре и содержанию автореферата нет.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Львова Владимира Андреевича «Повышение эффективности ранней диагностики глаукомы с использованием дифференцированных морфометрических параметров», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5 – Офтальмология (медицинские науки), представляет собой самостоятельную, законченную научно-квалификационную работу, выполненную на достаточном методологическом уровне, в которой содержится решение значимой научно-практической задачи, имеющей существенное значение для офтальмологии.

По своей актуальности, методическому уровню, научно-практической новизне и значимости диссертационное исследование полностью соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (и в последующих редакциях), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5 - Офтальмология (медицинские науки)

Директор Новосибирского филиала
ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза»
им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор



Черных Валерий Вячеславович

Личную подпись д.м.н., профессора Черных В.В. удостоверяю

Специалист по кадрам

«20» мая 2022 г.



Я.В. Арзамасцева

Юридический и почтовый адрес:

Новосибирский филиал ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. академика С.Н. Федорова»
Минздрава России 630096, г. Новосибирск, ул. Колхидская, 10. Телефоны: 8 (383) 340-45-57, 8 (383) 340-44-66
Факс: 8 (383) 340-37-37 Сайт в интернете: <http://www.mntk.nsk.ru> E-mail: sci@mntk.nsk.ru