

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат 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.**

Глаукома является одним из тяжелых заболеваний глаза, которая при отсутствии раннего выявления и своевременного лечения неминуемо приводит к слепоте. В мире насчитывается от 80 до 105 миллионов больных глаукомой и еще 50-60 миллионов неучтенных больных с глаукомой. В России более 1,3 миллиона больных глаукомой, а среди учтенных 218 тыс. слепых и слабовидящих. Согласно современным представлениям о патогенезе первичной открытоугольной глаукомы диагноз может быть установлен только при наличии глаукомной оптической нейропатии, которая включает патологические изменения поля зрения и диска зрительного нерва.

Поэтому раннее выявление глаукомы имеет важное прогностическое значение, определяющее эффективность лечения и состояние зрительных функций. Вместе с этим, за последние десятилетия произошел значительный прорыв в возможностях диагностики глаукомы, и у офтальмологов накоплен достаточный объем научных данных о диагностических тестах, позволяющих выявлять глаукому на начальной и даже на доклинической стадии.

Диссертационная работа Львова В.А. посвящена детальному анализу морфометрических параметров ДЗН, перипапиллярной и макулярной области сетчатки в глазах одних и тех же пациентов, в одно и то же время обследования, с помощью лазерной сканирующей ретинотомографии (HRT) и оптической когерентной томографии (ОСТ) в группах с подозрением на глаукому, с 1-й стадией глаукомы и у пациентов со здоровыми глазами.

Разработанные практические рекомендации по использованию методик с использованием HRT-3 и ОСТ (RTVue-100) для ранней диагностики и оценки прогрессирования начальной первичной открытоугольной глаукомы предложены к широкому внедрению в практику офтальмологических

учреждений, оснащенных соответствующим оборудованием.

Принципиальных замечаний по оформлению и содержанию автореферата нет. Автором правильно сформулированы цель и задачи, работа выстроена логически и проведена на достаточном объеме теоретического и клинического материала. Выводы демонстрируют новизну и практическую значимость проведенных исследований.

Результаты диссертационного исследования доложены и обсуждены на научных клинических конференциях, по теме диссертации опубликовано 15 научных работ, из них 11 – в журналах, рекомендованных ВАК РФ и 1 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».

Судя по автореферату, Диссертация Львова В.А. полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года (с изменениями №355 от 21.04.2016 г.), а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология.

Заведующая кафедрой офтальмологии  
ФГБОУ ВО «ВГМУ им. Н.Н. Бурденко» МЗ РФ  
доктор медицинских наук, профессор

Ковалевская М.А.

Подпись д.м.н., профессора Ковалевской М.А.

«Заверяю»

Начальник управления кадров  
ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко



С.И. Скорынин

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 394036, г. Воронеж, ул. Студенческая, д.10  
Телефон: 8(473) 252-54-24  
E-mail: [mail@vrngmu.ru](mailto:mail@vrngmu.ru)  
Web-сайт: <http://vrngmu.ru/>