

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Виткова Александр Александровича  
«Топографические закономерности изменений светочувствительности для  
диагностики и мониторинга глаукомы», представленной на соискание ученой  
степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5 Офтальмология**

Диссертационная работа Виткова Александра Александровича посвящена изучению изменений светочувствительности и выделению наиболее информативных зон центрального поля зрения, повышающих диагностическую ценность в оценке прогрессирования глаукомы.

Первичная открытоугольная глаукома является одной из главных причин необратимой слепоты и слабовидения в современной структуре глазных заболеваний. Методом выбора при выявлении функциональных изменений, характерных для глаукомы, а также оценки прогрессирования этого заболевания является статическая периметрия. Она позволяет оценить дифференциальную световую чувствительность сетчатки в исследуемых точках центрального поля зрения с точностью до двух децибел. Основной зоной интереса статической периметрии является центральное поле зрения. Существует большое количество программ тестирования центрального поля зрения. Каждая из них обладает своими преимуществами и недостатками. Многочисленные публикации отечественных и зарубежных коллег, посвященные разработке способов повышения диагностической ценности статической периметрии при различных стадиях глаукомы, подтверждают интерес ученых к данной проблеме. При этом, с развитием метода статической периметрии изучение этого вопроса открывает новые перспективы и возможности.

Работа Виткова А.А. представляет научный и практический интерес. Автором установлен порог снижения светочувствительности в 4 дБ, при превышении которого достоверно выявляется периметрический дефект. Выявлены и теоретически обоснованы «зоны интереса», в которых с наибольшей вероятностью

предполагается появление периметрических дефектов при прогрессировании глаукомы.

Практическая значимость работы определяется двумя разработанными периметрическими индексами, характеризующими выраженность дефекта светочувствительности в выделенных «зонах интереса». (1. Патент на изобретение RU 2819817 от 24.05.2024. Способ определения прогрессирования далекозашедшей глаукомы по результатам статической периметрии 2. Патент на изобретение RU 2822167, от 02.07.2024. Способ определения прогрессирования начальной и развитой глаукомы по результатам статической периметрии).

Достоверность полученных результатов исследования основана на достаточном объеме проанализированных данных и грамотно проведенному статистическому анализу результатов. Выводы и практические рекомендации диссертации соответствуют задачам исследования, четко сформулированы и характеризуются высокой степенью обоснованности.

Автореферат представляет собой полноценный исследовательский труд. Материалы диссертации отражены в 6 научных работах, 5 из которых в рецензируемых научных журналах, рекомендованных Высшей Аттестационной Комиссией для публикации материалов диссертационной работы. Содержание и оформление автореферата соответствует принятым нормам и требованиям. Принципиальных замечаний по содержанию автореферата нет.

### **Заключение**

Диссертационная работа Виткова Александра Александровича на тему «Топографические закономерности изменений светочувствительности для диагностики и мониторинга глаукомы», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельной, завершенной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком научном и методологическом уровне.

Диссертация полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 г. в редакции постановления Правительства РФ №426 от 18 марта 2023 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.5. — Офтальмология.

Заведующий офтальмологическим отделением  
ГБУЗ МО МОНИКИ  
им. М.Ф. Владимирского  
доктор медицинских наук, профессор



Лоскутов Игорь Анатольевич

Личную подпись д.м.н. Лоскутова И. А. «заверяю»:  
Ученый секретарь  
ГБУЗ МО МОНИКИ  
Им. М.Ф. Владимирского  
Доктор медицинских наук, профессор



Берестень Наталья Федоровна

«16» сентября 2024 г.

*Диссертация доктора медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология  
Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области  
«Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф.  
Владимирского» (ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского)  
Адрес: 129110, г. Москва, ул. Щепкина, 61/2, корпус 1, «Административный» подъезд  
Телефон: +7 (499) 674-07-09  
Адрес электронной почты: [moniki@monikiweb.ru](mailto:moniki@monikiweb.ru)  
Web-сайт: <https://monikiweb.ru>*