

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Шелудченко Вячеслава Михайловича на диссертационную работу Овсянко Алексея Александровича на тему: «Сканирующая лазерная офтальмоскопия в диагностике контузионных изменений глаза», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – Глазные болезни.

Актуальность темы диссертации

Повреждения органа зрения не теряют своей клинической и социальной значимости по причине тяжелых последствий и молодого трудоспособного возраста пострадавших. Травма глаза в структуре заболеваемости может достигать показателя 114,5 на 100 000 человек. В структуре инвалидности по офтальмологической причине одно из первых мест занимают травмы органа зрения - 16,3%.

Контузионные травмы очень коварны. При, казалось бы, незначительных видимых нарушениях, нарушения на микроуровне могут быть очень серьезными и даже необратимыми, и именно они приводят к стойкой утрате остроты зрения. Поэтому имеет значение, на каком уровне проводится диагностика офтальмологического случая. Различные клинические проявления травмы глаза требуют тщательного и своевременного обследования.

Тщательная диагностика повреждений структур глазного дна позволяет в большинстве случаев дать прогноз и определить тактику дальнейшего лечения пациентов с контузией глаза. Совершенствование современных методов диагностики и лечения пациентов с данной патологией является актуальной проблемой современной офтальмологии и входит в одну из приоритетных задач научных исследований.

Для диагностики различных заболеваний сетчатки и зрительного нерва в настоящее время применяются новые технологичные методы исследования, среди которых метод сканирующей лазерной офтальмоскопии. Однако, на сегодняшний день эта методика в диагностике травм глаза почти не применялась.

Диссертационное исследование Овсянко А.А. «Сканирующая лазерная офтальмоскопия в диагностике контузионных изменений глаза» посвящено совершенствованию и оптимизации диагностики травматических изменений глаза и является актуальным.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертация изложена по общепринятому варианту на 116 страницах машинописного текста и выполнена на высоком научно-методическом уровне, состоит из введения, обзора литературы, собственных материалов и методов исследования, результатов, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Диссертация иллюстрирована 4 диаграммами, 6 таблицами и 38 рисунками. Список литературы включает в себя 156 источников, из них 84 – отечественных и 72 – иностранных.

Научные положения, выводы и практические рекомендации имеют тщательное обоснование. Полученные результаты основаны на анализе достаточного объема клинического материала с применением современных методов исследования, включающего применение метода сканирующей лазерной офтальмоскопии. Всего обследовано 85 пациентов (170 глаз), из которых 50 пациентов с контузией глаза различной тяжести.

Научная новизна диссертационной работы не вызывает сомнений. Диссертантом произведен последовательный анализ данных полученных при обследовании пациентов, дана полная клиническая характеристика.

Проведение сканирующей лазерной офтальмоскопии наряду со стандартными методами диагностики позволило получить результаты,

которые подтверждают более точную диагностику контузионных повреждений глазного дна.

Математическая обработка результатов осуществлялась с помощью адекватных методов статистического анализа, что позволяет судить о достоверности проведенных исследований. Репрезентативность клинического материала, применение современных и взаимодополняющих методов исследования в совокупности обеспечило получение высокоинформативных и обоснованных данных.

Научные положения, выводы и рекомендации соответствуют поставленным задачам, логически вытекают из результатов исследования, представляются аргументированными и убедительными. Автором были впервые описаны контузионные изменения, выявляемые при обследовании пациента методом сканирующей лазерной офтальмоскопии и выявлены специфические симптомы, присущие контузионной ретинопатии.

По теме диссертации опубликовано опубликовано 6 научных работ в журналах и сборниках научных трудов, из них 3 – в печатных изданиях, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК РФ. Получен патент РФ на изобретение

Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций

Достаточный клинический материал, высокий научно-методический уровень исследования, применение корректных методов математической статистики обеспечили достоверность и обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций.

Автором получены новые научные данные, представлены закономерности визуализации нормального глазного дна различными режимами сканирующего лазерного офтальмоскопа. Впервые дана характеристика патологических симптомов, выявленных при диагностике

сканирующим лазерным офтальмоскопом, являющихся следствием контузионной травмы.

Результаты диссертационного исследования имеют важное научно-практическое значение. Доказано, что, выявляемая в ретро режиме визуализации сканирующего лазерного офтальмоскопа, патологическая зернистость является патогномоничным симптомом контузионной ретинопатии и может проявляться субклинически. Это позволяет провести своевременную коррекцию терапии пациента, а также определить степень тяжести контузионного повреждения.

Автором разработаны практические рекомендации для врачей-офтальмологов, работающих с пациентами, получившими травму органа зрения.

Использование полученных результатов в практическом здравоохранении позволит повысить уровень диагностики и лечения пациентов с контузией глаза.

Общие замечания по диссертационной работе

Принципиальных замечаний в процессе ознакомления с рассматриваемой диссертацией не возникло. В порядке дискуссии поставлен вопрос к диссертанту: если сравнивать данные оптического когерентного сканирования и лазерной сканирующей офтальмоскопии, то каков, по всей вероятности, может быть субстрат патологической зернистости, как признак контузионного повреждения сетчатки?

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Автореферат полностью отражает содержание диссертационной работы.

Заключение

Диссертационная работа Овсянко Алексея Александровича «Сканирующая лазерная офтальмоскопия в диагностике контузионных изменений глаза» является законченной научно-квалифицированной работой, содержащей новое решение актуальной задачи – улучшение диагностики контузионных повреждений глаза.

По актуальности темы, научной новизне, объему проведенных исследований и значимости полученных результатов диссертационная работа Овсянко А.А. полностью соответствует положению п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденных постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842 в редакции постановления Правительства РФ от 28 августа 2017 г. №1024, предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – Глазные болезни, а ее автор заслуживает присвоения искомой степени кандидата медицинских наук.

Официальный оппонент, доктор медицинских наук, главный научный сотрудник отдела патологии сетчатки и зрительного нерва ФГБНУ НИИ глазных болезней, профессор



В.М. Шелудченко

Подпись профессора В.М. Шелудченко заверяю: Ученый секретарь ФГБНУ НИИ глазных болезней, доктор медицинских наук

М.Н. Иванов



«30» сентября 2020 г.

Доктор медицинских наук по специальности 14.01.07, ФГБНУ НИИ глазных болезней, 119021, Москва, Россолимо 11А, +74992480469, info@eyeacademy.ru, www.niigb.ru