

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы Глазко Надежды Геннадьевны «Оптическая когерентная томография-ангиография как метод мониторинга эффективности лечения пациентов с глаукомной оптической нейропатией», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07. – Глазные болезни.

Диссертационная работа Глазко Н.Г. посвящен актуальной проблеме – оценке эффективности нейроретинопротекторного лечения пациентов с глаукомной оптической нейропатией (ГОН). Приведенные данные Всемирной организации здравоохранения о распространенности глаукомы как заболевания, являющегося причиной необратимой слепоты, подтверждают значимость этой проблемы как с медицинской, так и с социальной стороны.

В настоящее время используются различные варианты лечения, оказывающего нейроретинопротекторное воздействие для сохранения зрительных функций пациентов. Однако, эффективность лечения принято оценивать по функциональным показателям, которые частично находятся под влиянием субъективной оценки самого пациента.

В связи с этим, Глазко Н.Г. выполнена диссертационная работа, целью которой стало установить клиническую значимость оптической когерентной томографии-ангиографии (ОКТ-А) для мониторинга эффективности нейроретинопротекторного лечения ГОН.

Для достижения поставленной цели Глазко Н.Г. четко сформулированы задачи исследования, которые в полном объеме решены в ходе диссертационной работы с использованием современных клинико-диагностических методов исследования.

Автор впервые методом ОКТ-А провел оценку динамики параметров фовеолярной аваскулярной зоны (ФАЗ) сетчатки на фоне проведения

нейроретинопротекторной терапии ГОН. В ходе исследования выявлены стойкие изменения микроциркуляторного русла в макулярной области сетчатки в ответ на проведение курса нейроретинопротекторной терапии методом трофической модифицированной лазерной коагуляции (тМЛК) в сочетании с ежедневным парабульбарным введением комплекса водорастворимых полипептидных фракций. Согласно полученным результатам установлена взаимосвязь между улучшением светочувствительности сетчатки и состоянием микроциркуляторного русла макулярной области у больных первичной открытоугольной глаукомой (ПОУГ) в развитой и далекозашедшей стадиях на фоне проведения нейроретинопротекторной терапии. Проведенное исследование позволило установить диагностическую ценность площади ФАЗ как объективного критерия оценки эффективности нейроретинопротекторной терапии ГОН. На основании полученных результатов автором предложен алгоритм мониторинга пациентов с ПОУГ в развитой и далекозашедшей стадиях при проведении периодических курсов нейроретинопротекторной терапии.

Достоверность полученных автором результатов подтверждается достаточным объемом клинического материала – 100 пациентов (145 глаз). Пациенты с развитой и далекозашедшей стадиями глаукомы рассматривались отдельно, и были на две группы в зависимости от метода терапии. Группы были сопоставимы по полу и возрасту. В основной группе проводилось лечение методом выполнения тМЛК при помощи диодного лазера 810 нм с целью создания зон локального асептического воспаления как источника биологически активных веществ, которая выполнялась в первый день наблюдения. В контрольной группе в течение 8 дней проводился традиционный комплекс терапевтических мероприятий для лечения ГОН, согласно стандарту специализированной медицинской помощи при глаукоме, включающий в себя антиоксидантные, сосудорасширяющие, ноотропные препараты. Выбор различных схем терапии, с доказанной эффективностью, в группах обусловлен задачей рассмотрения динамики

состояния ФАЗ дифференцировано при разных схемах нейроретинопротекторной терапии, а также во избежание полипрагмазии у пациентов старшей возрастной группы.

Всем пациентам до начала лечения и в процессе исследования проводилось комплексное офтальмологическое обследование. Объективную оценку состояния микроциркуляторного русла сетчатки выполняли при помощи ОКТ-А с анализом параметров ФАЗ (площадь, периметр, индекс циркулярности).

В своей работе автором использованы современные клинические и диагностические методы исследования, а также актуальные методы статистического анализа.

Автореферат содержит все традиционные разделы. Выводы полностью соответствуют задачам, обоснованы материалами исследования и не вызывают сомнения. Практические рекомендации будут, безусловно, полезны офтальмологам, оказывающим помощь больным с ГОН.

Результаты диссертации опубликованы в 3 печатных работах, из них 2 в журналах рекомендованных ВАК РФ для публикаций результатов диссертационных исследований.

Автореферат написан в соответствии с принятыми стандартами, и состоит из общей характеристики работы, основного содержания, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка работ, опубликованных автором по теме диссертации, по содержанию полностью соответствует основным положениям диссертации.

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению нет, однако, в качестве дискуссии, заданы следующие вопросы:

1. Как Вы оцениваете влияние проводимых курсов терапии на уровень внутриглазного давления (ВГД)? Отмечались ли эпизоды колебаний, повышения ВГД? Какова тактика ведения в случае

