

## ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы Гатилова Дениса Валерьевича на тему «Персонализированный подход к диагностике и лечению аккомодационной астенопии у пациентов зрительно-напряженного труда после проведения ЛАСИК при близорукости», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология

Широкое внедрение компьютерной техники на производстве и в бытовых условиях стало причиной значительного увеличения нагрузки на орган зрения. Многолетний опыт офтальмоэргонимических исследований указывает на ведущую роль синдрома аккомодационной астенопии (АА), возникающего у пациента зрительно-напряженного труда (ЗНТ) в процессе длительной зрительной работы с персональным компьютером. Следует подчеркнуть, что эксимерлазерная коррекция близорукости выполняется во многих случаях с позиции восстановления профессионального зрения пациента ЗНТ (водители, пользователи компьютерной техники и др.), в этом все больше пациентов после ЛАСИК предъявляют повышенные требования к качеству жизни и не принимают необходимость функциональных ограничений, связанных со снижением зрения, что в целом определяет медико-социальную значимость хирургического лечения. С этих позиций диссертационное исследование Д.В.Гатилова представляется актуальным и своевременным.

Автором в процессе работы установлено, что проведение ЛАСИК при различной степени близорукости пациентам ЗНТ практически не оказывает влияния на динамику АА как адекватной физиологической реакции аккомодационной системы глаза на длительную, интенсивную зрительную работу с достаточно высоким уровнем ответственности за результат, что, в свою очередь, требует (через 3 месяца после операции) проведения комплекса лечебно-восстановительных мероприятий с позиций дифференцированного подхода к форме астенопии и базовых положений медицинской реабилитации.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые в офтальмологической практике разработана методика восстановительного лечения пациентов ЗНТ с явлениями АА на основе дифференцированного подхода к форме астенопии и методологических принципов проведения лечебно-диагностических мероприятий (персонализация, комплексность, последовательность, стандартизация, повторяемость), ведущим из которых является персонализация, связанная с определением формы астенопии (привычное избыточное напряжение аккомодации или астеническая форма аккомодационной астенопии). Теоретическая значимость работы заключается в обосновании основных механизмов динамики АА у пациентов ЗНТ после проведения ЛАСИК при различной степени близорукости. Практическая значимость работы заключается в разработке рекомендаций по применению методики восстановительных мероприятий пациентам ЗНТ с явлениями АА после проведения ЛАСИК при различной степени близорукости.

Материалы диссертации представлены в 11 научных работах, в том числе в 6 статьях, опубликованных в определенных ВАК РФ ведущих рецензируемых научных журналах.

Принципиальных замечаний по автореферату Д.В.Гатилова не имеется.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Гатилова Дениса Валерьевича на тему: «Персонализированный подход к диагностике и лечению аккомодационной астенопии у пациентов зрительно-напряженного труда после проведения ЛАСИК при близорукости» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей значение для развития офтальмологии – разработка методов профилактики и коррекции астенопии на основе совершенствования методов физических воздействий на орган зрения. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической

