

## Отзыв на автореферат

диссертационной работы Грищенко Игоря Валерьевича «Научное обоснование, разработка и оценка клинической эффективности методики лечения аккомодационной астенопии у пациентов с гиперметропией», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07– глазные болезни

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 астенопии, возникающего у человека-оператора в процессе длительной зрительной работы с персональным компьютером, большинство операторов зрительного профиля испытывают симптомы зрительного утомления в процессе зрительной профессиональной деятельности, описанные в литературе в виде «компьютерного зрительного синдрома». Наряду с этим, диспансерное офтальмологическое наблюдение за пациентами с явлениями аккомодационной астенопии и сопутствующей дальнозоркостью свидетельствует, что практические результаты лечения далеко не всегда удовлетворяют пациента в практической повседневной зрительной деятельности. Изложенное положение связано с тем, что разработанные ранее практические рекомендации рассматривались в большинстве случаев применительно к пациентам с миопической или эметропической рефракцией. В то же время, согласно положениям физиологической оптики, гиперметропическая рефракция пациента рассматривается в качестве дополнительного фактора риска развития аккомодационной астенопии. Представляется достаточно очевидным, что указанные нарушения требуют разработки методов медицинской реабилитации в целях сохранения профессиональной надежности и продления профессионального долголетия. С этих позиций диссертационное исследование И.В.Грищенко представляется актуальным и своевременным.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые в офтальмологической практике на основании апробированных в офтальмологии и медицинской реабилитации методических подходов (оптико-функциональный, синдромо –

разработана методика комплексного применения низкоэнергетического лазерного излучения, стимуляции аккомодации и аудио-визуального релаксирующего воздействия для лечения аккомодационной астенопии у пациентов с гиперметропией. Теоретическая значимость работы определяется обоснованием основных механизмов комплексного применения специфических и неспецифических технологий физического воздействия для коррекции аккомодационной астенопии у пациентов с гиперметропией. Практическая значимость работы заключается в разработке практических рекомендаций по комплексному применению низкоэнергетического лазерного излучения, стимуляции аккомодации и аудио-релаксирующего визуального воздействия для лечения аккомодационной астенопии у пациентов с гиперметропией с позиций мультидисциплинарного подхода к проведению лечебно-восстановительных мероприятий. Важно отметить, что в работе использовался комплексный подход к оценке результатов применения разработанной методики лечения аккомодационной астенопии, основанный на использовании современных методов клинико-функционального обследования (объективная аккомодография), офтальмоэргонOMICеских показателей зрительной работоспособности и субъективных параметров, оценивающих «качество жизни» и медико-психологический статус.

Материалы работы в достаточном объеме были обсуждены на научных конференциях, а также представлены в 6 научных работах, в том числе в 6-и статьях, опубликованных в определенных ВАК РФ ведущих рецензируемых научных журналах.

Принципиальных замечаний по рецензируемому автореферату нет.

**Заключение:** диссертационная работа Грищенко Игоря Валерьевича «Научное обоснование, разработка и оценка клинической эффективности методики лечения аккомодационной астенопии у пациентов с гиперметропией» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей значение для офтальмологии – разработка комплексной методики коррекции аккомодационных нарушений у пациентов зрительно-напряженного труда с астенопическими жалобами и сопутствующей гиперметропией. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационное исследование полностью соответствует требованиям предъявляемым к кандидатским

диссертациям (п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335), а ее автор заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни.

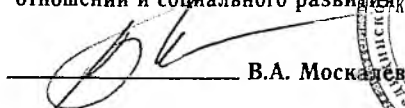
Заместитель начальника клиники микрохирургии глаза  
отраслевого клиничко-диагностического центра публичного  
акционерного общества «Газпром»

Доктор медицинских наук



С.Ю.Шукин

**ВЕРНО**  
Начальник отдела кадров, трудовых  
отношений и социального развития



В.А. Москалев



Контактная информация: Медицинское частное учреждение  
«Отраслевой клиничко-диагностический центр ПАО «Газпром»,  
117420, г.Москва, ул.Наметкина, д.16 к.4, Тел.+7903-7993431,  
E-mail:fako@mail.ru