

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы Агафонова Николая Николаевича на тему «Комплексная оценка и функциональная коррекция начальных проявлений пресбиопии у пациентов зрительно-напряженного труда», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни

В современных условиях промышленного производства возросшая нагрузка на зрительный анализатор человека-оператора, увеличение объема бытовой зрительной нагрузки, широкое внедрение систем отображения информации на электронно-лучевых трубках приводит к функциональным и стойким нарушениям со стороны зрения, требующим проведения соответствующих лечебно-профилактических мероприятий.

При этом следует подчеркнуть возрастающую актуальность зрительно-напряженного труда, характеризующегося взаимодействием человека-оператора (к примеру, руководителя различных уровней) с бумажным текстом на ближнем (33-50 см) расстоянии, вследствие высокой ответственности за принятие конкретного решения.

Календарный возраст таких лиц в большинстве случаев может соответствовать начальному пресбиопическому, что является дополнительным фактором риска развития как зрительных, так и психологических проблем. Проведенный анализ литературы указывает лишь на единичные исследования по офтальмоэргonomическим и медико-психологическим аспектам особенностей профессиональной деятельности лиц зрительно-напряженного труда с начальными проявлениями пресбиопии. Изложенные положения определяют актуальность диссертационного исследования Н.Н.Агафонова.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые в офтальмологической практике разработана методика функциональной (физиотерапевтической) коррекции начальных проявлений пресбиопии. При этом на основании достаточно большого объема клинических исследований автором установлено, что практическое применение

методики функциональной (физиотерапевтической) коррекции зрения пациентам с начальными проявлениями пресбиопии сопровождается выраженным повышением уровня функционирования зрительного анализатора по клиничко-функциональным, офтальмо-эргономическим и субъективным показателям, что в целом обеспечивает существенное снижение вероятности назначения первичной очковой коррекции для близи. В этой связи следует особо подчеркнуть положительную динамику показателей объективной аккомодографии, которая признается в настоящее время одним из наиболее эффективных методов оценки аккомодационной системы глаза.

В работе определено, что проведение физиотерапевтической коррекции обеспечивает положительную динамику коэффициентов аккомодационного ответа, роста аккомодограммы и микрофлюктуаций, что в сочетании с выявленным снижением порогов яркостной чувствительности обеспечивает значительное снижение вероятности назначения первичной очковой коррекции для близи. При этом важно отметить, что практическое применение (каждые 6 месяцев) методики функциональной (физиотерапевтической) коррекции пациентам зрительно-напряженного труда с начальными проявлениями пресбиопии обеспечивает в 48% случаев отсутствие показаний к первичной очковой коррекции в течение 24 месяцев диспансерного наблюдения.

Практическая значимость работы заключается в разработке медицинских рекомендаций по практическому применению методики функциональной стимуляции для коррекции ранних проявлений пресбиопии.

Материалы диссертации представлены в 5-и научных работах, в том числе в 5-и статьях, опубликованных в определенных ВАК РФ ведущих рецензируемых научных журналах.

Принципиальных замечаний по рецензируемому автореферату нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Агафонова Николая Николаевича на тему: «Комплексная оценка и функциональная коррекция начальных проявлений пресбиопии у пациентов зрительно-напряженного труда» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей значение для офтальмологии – совершенствование методов физиотерапевтической коррекции ранних проявлений пресбиопии. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационное исследование полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 - глазные болезни.

Главный врач МНИОЦ

«Новый взгляд»,

доктор медицинских наук

Смиренная Е.В.

Подпись Смиренной Е.В. заверяю:

Зам. генерального директора

ООО МНИОЦ «Новый взгляд»

«27» марта 2015 года



Белинский А.Н.

ООО МНИОЦ «Новый взгляд» 121614, Москва, ул. Крылатские холмы, дом 30, корпус 2, тел: (+ 7 495) 415 1257, info@nlvision.ru