

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Агагулян Сатеник Гагиковны на тему
«Восстановление сенсорной фузии методом программируемого
попеременного разобщения взора», представленной на соискание ученой
степени кандидата медицинских наук по специальности**

3.1.5. Офтальмология

Диссертационная работа Агагулян Сатеник Гагиковны посвящена актуальной теме в офтальмологии – поиску новых способов ортоптического лечения и реабилитации пациентов после хирургического лечения косоглазия, а именно разработке метода восстановления сенсорной фузии методом персонализированного программирования жидкокристаллических очков у детей после операций по поводу содружественного сходящегося косоглазия.

Актуальность темы вытекает из необходимости раннего восстановления сенсорной фузии и бинокулярного зрения у пациентов с врожденным или рано приобретенным содружественным сходящимся косоглазием, что должно привести к повышению качества их жизни и отсутствию ограничения в выборе профессии в будущем.

В диссертационной работе Агагулян Сатеник Гагиковны впервые на основе метода видеоокулографии разработан способ индивидуального расчета частоты альтернирования окклюзий правого и левого глаза с помощью жидкокристаллических очков для ортоптического лечения с целью восстановления сенсорной фузии у детей после хирургического лечения сходящегося содружественного косоглазия.

В ходе проведенной работы разработан оригинальный способ определения оптимальных параметров частоты разобщения полей зрения для восстановления сенсорной фузии жидкокристаллическими очками. Впервые определено, что длительность установочных движений глаза может влиять на эффективность восстановления сенсорной фузии при лечении жидкокристаллическими очками с функцией попеременного разобщения

взора. Впервые установлена более высокая эффективность метода восстановления сенсорной фузии путем попеременного разобщения взора жидкокристаллическими очками по сравнению с традиционным ортоптическим лечением на синоптофоре. Впервые доказана эффективность метода восстановления сенсорной фузии путем попеременного разобщения полей зрения жидкокристаллическими очками у пациентов, у которых традиционное ортоптическое лечение на синоптофоре оказалось неэффективным.

Практическая значимость работы обусловлена тем, что разработан и внедрен в практику детских офтальмологов новый метод ортоптического лечения для реабилитации детей с содружественным сходящимся косоглазием после хирургического этапа лечения, который представляет собой занятия жидкокристаллических очках с возможностью персонализированного программирования таких важных индивидуальных параметров, как длительность установочных движений глаз на объект фиксации.

Анализ клинического материала и статистическая обработка проведены корректно и подтверждают достоверность полученных результатов. Диссертационное исследование выполнено на достаточном клиническом материале (170 пациентов).

По теме диссертационного исследования было опубликовано 7 печатных работ, из них 5 работ в изданиях, входящих в перечень научных журналов, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации по специальности 3.1.5. Офтальмология, получено 4 патента РФ на изобретения (RU 2721888, RU 2756662, RU 134057 S, Евразийский патент No 000418). Материалы диссертации неоднократно представлены на конференциях и конгрессах различного уровня – от региональных до международных.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями ВАК и в полной мере отражает основные аспекты диссертации. Замечаний по оформлению содержания автореферата нет.

Заключение

Изучение автореферата исследования показало, что диссертационная работа Агагулян Сатеник Гагиковны «Восстановление сенсорной фузии методом программируемого попеременного разобщения взора» является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей важное значение для офтальмологии – реабилитация пациентов с нарушениями сенсорной фузии в рамках комплексного лечения сходящегося содружественного косоглазия в детской практике.

Диссертационная работа по актуальности темы, научно-методическому уровню, научно-практической значимости полученных результатов и выводов отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. постановления Правительства РФ от 25.01.2024 №62), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор — Агагулян Сатеник Гагиковна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология.

Старший научный сотрудник
отдела орбитальной и глазной
реконструктивно-пластической хирургии

Федерального государственного бюджетного научного учреждения
«Научно-исследовательский институт глазных болезней им М.М.
Краснова», кандидат медицинских наук

Данилов С.С.



Подпись с.н.с. Данилова С.С. заверяю:

Ученый секретарь ФГБНУ «НИИГБ им. М.М. Краснова»

доктор медицинских наук



Антонов А.А.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «научно-исследовательский институт глазных болезней имени М. М. Краснова»

119021, г. Москва, ул. Россолимо ул., д.11 корпус А,Б.

Тел./факс (499) 110-45-45;

e-mail: info@eyeacademy.ru

Сайт: niigb.ru