

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 имеет большое практическое значение и посвящена усовершенствованию методов восстановления сенсорной фузии и бинокулярного зрения, в частности разработке и обоснованию метода ортоптического лечения для восстановления сенсорной фузии путем попеременного разобщения взора жидкокристаллическими очками.

Актуальность темы связана с тем, что проблема важности реабилитации детей с косоглазием и нарушениями бинокулярных функций все больше затрагивает детское население, приводя к снижению качества жизни, что в свою очередь влияет на психосоциальные и функциональные аспекты жизни.

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

Впервые установлено, что установочные движения глаз могут влиять на восстановление сенсорной фузии при лечении жидкокристаллическими очками. Впервые установлена высокая эффективность метода восстановления сенсорной фузии путем попеременного разобщения взора жидкокристаллическими очками по сравнению с традиционным ортоптическим лечением с использованием синоптофора, а также у пациентов, у которых традиционное ортоптическое лечение на синоптофоре оказалось неэффективным.

Практическая значимость работы основана на том, что разработан оригинальный метод ортоптического лечения для восстановления сенсорной

фузии путем попеременного разобщения полей зрения, формализованный в виде жидкокристаллических очков, а также разработан персонализированный подход для их программирования.

Установлена более высокая эффективность метода восстановления сенсорной фузии путем попеременного разобщения взора жидкокристаллическими очками по сравнению с традиционным ортоптическим лечением на синоптофоре и доказана эффективность метода у пациентов, у которых традиционное ортоптическое лечение на синоптофоре было неэффективным.

Достоверность полученных результатов подтверждают репрезентативная выборка клинического материала (170 пациентов), корректный анализ клинического материала и статистическая обработка полученных данных.

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 содержанию автореферата нет.

Заключение

Изучение автореферата исследования показало, что диссертационная работа Агагулян Сатеник Гагиковны «Восстановление сенсорной фузии методом программируемого попеременного разобщения взора» представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология, является завершенной научно-

квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей важное значение для офтальмологии - индивидуальный подход при ортоптическом лечении для восстановления сенсорной фузии у детей после оперативного лечения косоглазия.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационное исследование 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.

Согласна на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.061.02.

Заведующая научно-образовательным отделом
Иркутского филиала ФГАУ "МНТК "Микрохирургия глаза"
имени академика С.Н. Фёдорова" Минздрава России,
врач-офтальмолог высшей категории,
доктор медицинских наук,
Заслуженный врач России



О.И. Розанова

Подпись Розановой О.И.
«ЗАВЕРЯЮ»

дата

15.04.2025

