

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

по диссертационной работе Балаян Ани Сейрановны на тему «Клинико-функциональные результаты реабилитации пациентов после хирургического удаления эпиретинальной мембраны», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни

Актуальность темы диссертации

Согласно современной стратегии развития здравоохранения в России на период 2015-2030 годы, медицинская реабилитация призвана минимизировать последствия заболевания, возникшего в организме пациента, подготовить к возвращению в повседневную действительность, создать условия для адаптации к выполнению всех необходимых для жизни функций в новых условиях. Реабилитационные услуги являются неотъемлемой частью охраны здоровья и должны рассматриваться в качестве основного компонента комплексного медицинского обслуживания. К настоящему моменту профессиональным сообществом разработан и утвержден достаточно большой объем клинических рекомендаций по различным вопросам реабилитационного процесса. Следует подчеркнуть, что в офтальмологической практике накоплен определенный опыт применения реабилитационных программ и, в частности, после кераторефракционных операций.

Рассматривая публикации о тактике лечения пациентов после удаления эпиретинальной мембраны (ЭРМ), необходимо отметить, что в литературе присутствует очень небольшой объем исследований в данном направлении, связанный с целенаправленной медикаментозной терапией. Между тем, накопленный клинической опыт лечения пациентов с патологией сетчатки указывает на возможность применения физиотерапевтического воздействия,

нейропротекторов и препаратов с повышенным содержанием антоцианозидов черники. Следует подчеркнуть, что изложенные исследования не в полной мере основывались на комплексном подходе к тактике лечебно-восстановительных мероприятий в послеоперационном периоде после хирургического удаления ЭРМ.

Изложенные положения определяют актуальность диссертационного исследования А.С. Балаян, выполненного с целью разработки комплексной методики повышения клинической эффективности хирургического удаления ЭРМ на основе послеоперационной реабилитации.

Степень достоверности полученных результатов, научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы

Диссертация изложена на 121 странице машинописного текста, состоит из введения, основной части (главы «Обзор литературы», «Материалы и методы исследования», «Результаты исследования и их обсуждение»), заключения, выводов, списка сокращений, списка литературы и приложения. Диссертация иллюстрирована 15 таблицами и 15 рисунками. Список литературы содержит 214 источников, из которых 139 - отечественных авторов и 75- иностранных.

Оценивая в целом диссертационное исследование, следует, в первую очередь, подчеркнуть, что автором разработана методика послеоперационной реабилитации пациентов, основанная на комплексном применении разнонаправленных методов (физиотерапевтическое воздействие, полипептидные комплексы, антоцианозиды черники), обеспечивающая повышение клинической эффективности хирургического удаления ЭРМ, что подтверждается (по сравнению с изолированным применением методов) выраженной

положительной динамикой функционального состояния зрительного анализатора.

Важно подчеркнуть, что проведение послеоперационной реабилитации сопровождается (по сравнению с группой контроля) существенным повышением «качества жизни» пациента и снижением тяжести нарушения зрения как непосредственно после курса лечения, так в отдаленном (12 месяцев) периоде.

Полученные в настоящей работе данные достаточно убедительно указывают на необходимость комплексного лечения (медикаментозными и физическими факторами) пациентов после удаления ЭРМ, поскольку в этом случае можно говорить о повышении клинической эффективности на основе известных проявлений синергизма и потенцирования. Использование магнитотерапии направлено на улучшение гемодинамических и трофических процессов в сетчатке, использование комплекса полипептидов и препаратов с повышенным содержанием антоцианозидов служит цели регенерации фоторецепторов сетчатки, а воздействие низкоэнергетическим лазерным излучением обеспечивает наиболее адекватную непосредственную стимуляцию рецепторных полей сетчатки. Представленные автором результаты определяют целевую функциональность восстановительного лечения, как одного из ведущих направлений медицинской реабилитации. С этих позиций проведение после хирургического удаления ЭРМ функциональной поддержки и стабилизации зрительной функции физиотерапевтическими и медикаментозными средствами является, на наш взгляд, одним из наиболее характерных примеров целенаправленности восстановительного лечения.

Степень достоверности результатов исследования основывается на адекватных и апробированных методах сбора клинического

материала (всего обследовано 158 пациентов), а также применении современных методов статистической обработки.

Научная новизна работы определяется тем, что впервые в офтальмологической практике разработана методика повышения клинической эффективности хирургического удаления ЭРМ на основе послеоперационной реабилитации, включающая комплексное применение физиотерапевтического воздействия (низкоэнергетическое лазерное излучение, магнитотерапия) полипептидных комплексов и антоцианозидов черники.

Теоретическая значимость работы заключается в том, что обоснованы основные механизмы синергического эффекта комплексного применения низкоэнергетического лазерного излучения, магнитотерапии, полипептидных комплексов и антоцианозидов черники, обеспечивающие повышение клинической эффективности хирургического удаления ЭРМ на основе послеоперационной реабилитации.

Практическая значимость работы заключается в разработке медицинских рекомендаций по практическому применению методики повышения клинической эффективности хирургического удаления ЭРМ.

Выводы работы в полном объеме соответствуют поставленным задачам. Материалы автореферата соответствуют изложенным в диссертации результатам.

Материалы диссертации представлены в 9-и научных работах, в том числе в 7-и статьях, опубликованных в определенных ВАК РФ ведущих рецензируемых научных журналах.

Принципиальных замечаний по диссертационной работе А.С. Балаян не имеется. В качестве дискуссионных хотелось бы задать автору следующие вопросы.

1. Какие функциональные показатели зрительной системы Вы считаете основными при оценке эффективности разработанной Вами реабилитационной программы?
2. Считаете ли Вы целесообразным повторное проведение курса восстановительного лечения и если да, то в какие сроки?
3. Уточните, пожалуйста, степени тяжести нарушения зрения с позиции клинических стандартов.

Следует подчеркнуть, что изложенные вопросы носят дискуссионный характер и не меняют общую оценку работы.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Балаян Ани Сейрановны на тему: «Клинико-функциональные результаты реабилитации пациентов после хирургического удаления эпилетинальной мембраны» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей существенное значение для развития офтальмологии – совершенствование методов консервативного лечения пациентов после удаления эпилетинальной мембраны. 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.

Официальный оппонент:

заведующий отделом офтальмореабилитации
Федерального государственного бюджетного научного учреждения
«Научно-исследовательский институт глазных болезней»

Доктор медицинских наук, профессор



В.М. Шелудченко

Подпись д.м.н., проф. В.М. Шелудченко заверяю:

Ученый секретарь ФГБНУ «НИИГБ», доктор медицинских наук



М.Н. Иванов

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт глазных болезней» 119021, Москва, ул. Россолимо 11А, Б; тел. +7(499) 110-45-45; Email: info@eyeacademy.ru; электронная почта: info@eyeacademy.ru