

ОТЗЫВ

Официального оппонента, доктора медицинских наук (14.01.07-Глазные болезни), профессора, ученого секретаря Федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургии глаза» имени академика С.Н.Федорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, ИОЙЛЕВОЙ ЕЛЕНЫ ЭДУАРДОВНЫ на диссертацию Разумовской А.М. по теме: «Научное обоснование комплексной реабилитации больных и инвалидов при сосудистой офтальмопатологии», представленной на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.02.06 «Медико-социальная экспертиза и медико-социальная реабилитация».

Актуальность темы диссертационного исследования.

В последние годы отмечается возрастание числа случаев расстройств кровообращения органа зрения, приводящих к стойкому значительному снижению зрительных функций и слепоте.

Имеются публикации о значении возрастных изменений сердечно-сосудистой системы в развитии острых нарушений кровообращения, однако в области офтальмологии подобные исследования единичны и базируются на незначительном количестве наблюдений. Общее увеличение сердечно-сосудистой заболеваемости коррелирует с нарушением кровообращения органа зрения, что обусловлено повышенной чувствительностью нервных структур к гипоксии, приводящей к дистрофическим изменениям сетчатки и зрительного нерва и, как следствие, к слабовидению и слепоте. В диссертации представлены основы медико-социальной экспертизы для данной категории больных и инвалидов, учитывающие все стадии нарушения кровообращения и функциональное состояние сосудистой системы органа зрения, а также возникающую хроническую недостаточность кровообращения, которая длительно предшествует острому периоду и усугубляется после него.

Предложенная автором комплексная реабилитация является важнейшим этапом в борьбе с нарушениями кровообращения органа зрения, а социально-трудовая реабилитация у этой категории больных имеет ряд особенностей, которые нуждаются во всесторонней оценке, для четкого и обоснованного определения клинического и трудового прогноза. Это определяет актуальность настоящего научного исследования.

Научная новизна и достоверность результатов исследования.

Ретроспективный анализ данных документации 740 больных и инвалидов с сосудистыми заболеваниями глаз позволил впервые определить основные закономерности и структуру инвалидности вследствие сосудистой патологии глаз.

Впервые выявлена степень нарушения зрительной функции, произведена оценка изменений диска зрительного у лиц с сосудистыми заболеваниями органа зрения по результатам специального комплексного клинико-функционального обследования 117 больных (234 глаза).

Автором усовершенствованы существующие и разработаны новые эффективные методы реабилитационно-экспертной диагностики пациентов с данной офтальмопатологией. Определен характер и степень нарушения кровообращения в глазу, перенесшем острое нарушение кровообращения и в парном, «клинически здоровом» глазу, страдающем, как правило, хроническим нарушением кровообращения.

Выявлены различные формы и индивидуальные особенности компенсаторного процесса сосудистых нарушений кровообращения в каждом конкретном случае, что необходимо учитывать при медико-социальной экспертизе.

Основные стадии развития репаративных и компенсаторных процессов у больных с сосудистыми заболеваниями глаз, выявленные в ходе исследования, являются основополагающим фактором при определении клинико-трудового прогноза.

Алгоритм и дифференциально-диагностические таблицы, созданные автором для определения степени компенсации хронического нарушения кровообращения глаза по результатам общеклинического обследования, предусмотренного формой направления на МСЭ, дает возможность врачу-эксперту без проведения сложных специальных гемодинамических и электрофизиологических исследований глаз, произвести предварительную оценку степени компенсации нарушенного кровообращения.

Автором глубоко и всесторонне изучены и разработаны показанные и противопоказанные факторы характера и условий труда. Сформулированы основные принципы клинико-экспертного подхода и критерии ограничений к трудовой деятельности и трудового устройства больных и инвалидов с сосудистыми заболеваниями глаз.

Достоверность результатов диссертации подтверждается использованием современных методов исследования: офтальмологических, электрофизиологических, общеклинических.

Значимость для науки и практики результатов диссертации, возможные конкретные пути их использования

Результаты данной научной работы могут быть использованы в практическом здравоохранении офтальмологами, неврологами, врачами по медико-социальной экспертизе и реабилитологами.

Автором определены основные закономерности и структура инвалидности вследствие сосудистой патологии глаз, которые необходимы для разработки программ реабилитации на различных уровнях (индивидуальных, региональных, федеральных). Выделены основные стадии развития компенсации хронического нарушения кровообращения глаза, возникшего после острого нарушения или длительно предшествующего ему, которые являются основополагающим моментом при определении степени ограничения жизнедеятельности у данной категории лиц.

Разработан алгоритм и дифференциально-диагностические таблицы для определения степени компенсации хронического нарушения кровообращения глаза по результатам общеклинического обследования, предусмотренного направлением на МСЭ, благодаря которому врач-эксперт может без проведения сложных специальных гемодинамических и электрофизиологических исследований глаза, произвести предварительную оценку степени компенсации нарушенного кровообращения.

Проведенное клинико-функциональное исследование показало, что при медико-социальной экспертизе для оценки клинического и трудового прогнозов следует обязательно учитывать обнаруженный в подавляющем большинстве случаев факт сосудистых нарушений в парном, «практически здоровом» глазу.

Автором разработаны клинико-функциональные критерии состояния органа зрения, ограничивающие жизнедеятельность и определены противопоказанные факторы характера и условий труда, разработаны профессиограммы некоторых видов трудовой деятельности в условиях обычного производства, и специально созданных условий для слепых и слабовидящих с сосудистыми заболеваниями органа зрения.

Сформулированы основные принципы медико-социальной экспертизы, критерии для определения степени ограничения жизнедеятельности и возможностей профессиональной реабилитации

Оценка содержания диссертации

Диссертация построена по традиционному принципу и состоит из введения, обзора литературы, 4 глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы. Работа иллюстрирована 41 рисунками, содержит 54 таблицы. Общий объем составляет 3 страниц. Список литературы содержит литературных источников.

Цель и задачи исследования сформулированы четко, в правильной логической последовательности.

В главе 1 «Обзор литературы» на основе анализа отечественной и иностранной литературы представлен обширный научный материал о современном состоянии вопроса, касающегося сосудистых заболеваний глаз. Объем и структура обзора литературы и количество использованных источников свидетельствует о глубоком изучении автором данной проблемы.

Во второй главе «Общая характеристика материала и методов исследования», автор детально описывает многочисленные, высокотехнологические методы и материалы своего научного исследования. Методические приемы, используемые диссертантом в работе, современны, что и предопределило высокую практическую ценность работы. Статистические методы корректны.

В главе 3, 4 «Результаты клинических исследований» автором проведен глубокий анализ полученных данных клинических исследований. Представлена научная доказательная база.

Объем полученных данных и методы их статистической обработки представлены на высоком доказательном уровне и их достоверность несомненна.

В главе 5, по результатам собственных исследований, доказано, что на парном, клинически «здоровом» глазу, имели место выраженные нарушения

кровообращения, которые необходимо учитывать при медико-социальной экспертизе и реабилитации больных и инвалидов.

В 6 главе приведены данные исследования общего функционального состояния гемодинамики головного мозга у больных, страдающих сосудистой офтальмопатологией, которые показали, что нарушение кровообращения в системе глаза не протекает изолированно по отношению к цереброваскулярной системе и является общесистемным заболеванием. Основываясь на результатах проведенных исследований, автор считает, что необходимо учитывать степень недостаточности кровообращения органа зрения и головного мозга у больных, перенесших острое нарушение кровообращения глаза при определении трудовых возможностей и адресной комплексной реабилитации этой категории больных и инвалидов.

В заключительных главах диссертационной работы представлены основы профессиональной реабилитации, показанные и противопоказанные факторы труда в обычных и специально созданных условиях производства для больных и инвалидов с сосудистыми заболеваниями органа зрения.

Можно с уверенностью сказать, что Разумовской А. М. выполнено многоплановое масштабное исследование.

По данным диссертационного исследования опубликовано 75 статей, из них 18 статей в журналах, рекомендованных ВАК для опубликования основных результатов работы по докторской диссертации, а также монография «Основы социальной реабилитации инвалидов с сосудистыми заболеваниями органа зрения».

Материалы исследования доложены на различных российских и международных конференциях. Материалы диссертационной работы используются в учебном процессе на курсе «Офтальмология. МСЭ и реабилитация» СПбИУВЭК(Санкт-Петербург), и на других смежных кафедрах СПбИУВЭК(Санкт-Петербург), входят в программу обучения коррекционного факультета РГПУ им. А.И.Герцена. Результаты исследования используются при освидетельствовании и составлении

индивидуальных программ реабилитации и абилитации в Бюро медико-социальной экспертизы офтальмологического профиля, а экспертные методы исследования остроты и поля зрения применяются как в экспертизе, так и в учреждениях здравоохранения.

В ходе прочтения диссертационной работы Разумовской Анны Михайловны были отмечены стилистические неточности, которые не снижают ценности полученных в ходе работы результатов и дают основание для положительной оценки диссертационного исследования.

Выводы и практические рекомендации корректны, доказательны, полностью и логично вытекают из содержания работы.

Автореферат полностью соответствует представленной диссертации, подготовлен в соответствии с общепринятыми требованиями. Принципиальных замечаний по рецензируемой диссертационной работе нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Разумовской А.М. на тему: «Научное обоснование комплексной реабилитации больных и инвалидов при сосудистой офтальмопатологии», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.02.06 «Медико-социальная экспертиза и медико-социальная реабилитация», является законченным научно-квалификационным исследованием на актуальную тему, выполнена на высоком методическом уровне, имеет как научную, так и практическую значимость, представляет научно обоснованную систему комплексной реабилитации больных и инвалидов с сосудистыми заболеваниями органа зрения, имеет существенное значение для офтальмологии, медико-социальной экспертизы и реабилитации.

Таким образом, по актуальности, новизне, объему выполненных исследований, методическому уровню, диссертационная работа Разумовской

Анны Михайловны полностью соответствует требованиям п.9 « Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013г., постановлением Правительства РФ № 335 от 21 апреля 2016г., предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор Разумовская Анна Михайловна заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности «Медико-социальная экспертиза и медико-социальная реабилитация» - 14.02.06.

Ученый секретарь ФГАУ «НМИЦ «МНТК

«Микрохирургия глаза» им.акад. С.Н. Федорова»

Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор

Иойлева Е.Э.

Отзыв «Заверяю»

Ученый секретарь диссертационного совета,

доктор медицинских наук



Мушкова И.А.

Сергием
заверяю.
Фед-

Иойлевой Е. Э. и
Специалист
Сазонова Е. Н.



и Мушковой И. А.
по кадрам