

офтальмологов к поиску новых способов лечения, направленных на улучшение кровоснабжения, активацию метаболизма, нейропротекцию.

Анализ, проведенный Е.С. Либман с соавт. в 2012г. показал, что в нозологической структуре инвалидности по зрению в России среди взрослого населения глаукома занимает лидирующее место и составляет 41%. Это подтверждается и данными литературы последних лет.

Исходя из новых взглядов на патогенез глаукомы, как нейродегенеративного заболевания, в проведенном исследовании с целью стабилизации глаукомного процесса использован препарат нейромедиаторного действия.

Диссертация состоит из введения, семи глав, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка цитированной литературы. Материал работы изложен на 141 странице, содержит 16 рисунков, 15 таблиц. Список цитированной литературы содержит 270 ссылок на отечественные и зарубежные публикации.

Во введении обоснована актуальность темы исследований, сформулирована цель диссертационной работы, определена новизна исследований, описана практическая значимость полученных результатов, приведены основные положения, выносимые на защиту, приведен список опубликованных работ по теме диссертации, изложено краткое содержание диссертации.

В первой главе диссертации, являющейся обзором литературы по рассматриваемой проблеме, изложены современные данные о патогенезе и лечении первичной глаукомы. Обзор написан профессиональным языком, ясно обосновывает цели и задачи работы.

Во второй главе описываются материал и методы исследования. Автором использован богатый арсенал современных функциональных и

оптических методов диагностики глаукомы. Описание методов изложено подробно и четко.

В третьей, четвертой и пятой главах представлены результаты терапии больных первичной открытоугольной глаукомой на основании анализа данных морфологических и функциональных исследований. В шестой главе проведен сравнительный анализ эффективности традиционной нейропротекторной терапии и предложенного автором метода лечения. Комплексная оценка данных, полученных в ходе лечения, и последующего наблюдения за пациентами проведена полно, в соответствии с принципами доказательной медицины.

Научная новизна

Основные научные результаты, полученные Сурниным С.Н., заключаются в следующем:

- впервые в качестве лечебного средства при лечении первичной глаукомы использован препарат нейромидин в виде внутримышечных инъекций и в форме таблеток;
- клинически обоснована возможность использования нейромидина как в комплексе с известным лечением, так и в виде монотерапии у больных с первичной глаукомой с компенсированным ВГД;
- выявлено положительное влияние нейромидина на состояние остроты зрения, поля зрения, светочувствительности сетчатки;
- впервые установлено, что нейромидин способствует уменьшению глаукомной экскавации диска зрительного нерва, увеличению площади нейроретинального пояса, увеличению толщины слоя ретинальных нервных волокон;

- добавление нейромидина к известной терапии повышает положительный эффект воздействия на состояние зрительных функций, гидродинамику глаза, световую чувствительность сетчатки и морфометрические параметры диска зрительного нерва;
- выявлено, что курсовое использование нейромидина в виде монотерапии 1 раз в 6 месяцев на фоне местных гипотензивных глазных капель способствует улучшению морфометрических параметров диска зрительного нерва, стабилизации и сохранению зрительных функций у больных первичной глаукомой.

Практическая значимость работы

На основе комплексного исследования влияния известной терапии с применением нейромидина, без него и только одним нейромидином на остроту, поля зрения, световую чувствительность сетчатки, характеристики гидродинамических показателей и показателей Гейдельбергского ретинального томографа (HRT), обоснована возможность использования препарата нейромидин в лечении больных первичной глаукомой. С целью повышения эффективности медикаментозного лечения больных глаукомой с компенсированным внутриглазным давлением для стабилизации глаукомного процесса рекомендовано к известному комплексу препаратов улучшающих гемодинамику, метаболизм и трофику тканей, обладающих антиоксидантным и нейротропным действием, добавлять нейромидин (ипидакрин).

Разработан и внедрен в офтальмологическую практику способ лечения первичной глаукомы с компенсированным ВГД, который способствует стабилизации глаукомного процесса и сохранению зрительных функций.

Личный вклад автора

Автор научной работы самостоятельно проводил обследование, лечение пациентов, проводил анализ полученных результатов.

Полученные результаты комплексного обследования пациентов диссертант сопоставил с данными, опубликованными в мировой литературе. На основании проведенной работы автор сделал обобщающие выводы и разработал практические рекомендации.

Полнота изложения материалов диссертации в публикациях

Все положения, выносимые на защиту, принципиальные результаты и выводы опубликованы в реферируемых журналах из списка ВАК, доложены на конференциях и адекватно отражены в автореферате. По теме диссертации опубликовано 8 печатных работ, из них 3 в издании, рецензируемом ВАК России. Получен патент на изобретение №2546019 от 26.02.2015 «Способ лечения глаукомной оптической нейропатии».

Заключение

На основании вышеизложенного можно сделать вывод, что диссертационная работа Сурнина Сергея Николаевича на тему: «Клиническая оценка эффективности нейромидина в комплексном лечении больных первичной глаукомой» является самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной для практического здравоохранения задачи повышения эффективности комплексного лечения первичной открытоугольной глаукомы.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.13г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» в редакции,

утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни.

Заведующая кафедрой глазных болезней

ФГБОУ ВО «Саратовский государственный

медицинский университет имени В.И. Разумовского»

Минздрава России,

доктор медицинских наук

Каменских Татьяна Григорьевна

410012, Саратов, ул. Большая Казачья, 112

Подпись Т.Г. Каменских заверяю.

Ученый секретарь Ученого Совета

ФГБОУ ВО «Саратовский государственный

медицинский университет имени В.И. Разумовского»

Минздрава России, доктор медицинских наук,

профессор



Липатова Татьяна Евгеньевна