

ОТЗЫВ на автореферат

диссертационной работы **Белогуровой Алены Вячеславовны** на тему «Дифференциально-диагностические критерии и мониторинг глаукомного процесса при осевой миопии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни

Глаукома на сегодняшний день остается основной причиной инвалидности по зрению в Российской Федерации. В структуре данного заболевания ведущее место занимает первичная открытоугольная глаукома (ПОУГ). К настоящему моменту в клинической практике определены различные факторы риска развития (прогрессирования) ПОУГ, одним из которых признается близорукость. Данное положение обосновывается тем, что сопутствующие миопии морфологические изменения структур глазного яблока, проявляющиеся нарушениями упруго-эластических свойств фиброзной оболочки и гемодинамики, создают предпосылки для более быстрого развития глаукомной оптической нейропатии. В практическом плане диагностика и диспансерное наблюдение за пациентами с ПОУГ и сопутствующей миопией характеризуется рядом существенных особенностей, связанных с необходимостью определенной коррекции большинства данных, полученных с использованием традиционных методов диагностики ПОУГ (тонометрии, офтальмоскопической оценки диска зрительного нерва и анализе светочувствительности сетчатки). При этом, диагностические критерии глаукомы при осевой миопии, с использованием дополнительных, существующих в настоящее время методов исследования, таких, как оптическая когерентная томография, не описаны. Исходя из изложенного, диссертационное исследование А.В.Белогуровой представляется достаточно актуальным.

В работе определено, что ведущими клинико-функциональными показателями, обеспечивающими эффективный мониторинг глаукомного процесса у пациентов с осевой миопией с позиций стабилизации (или

прогрессирования) являются толщина слоя нервных волокон (в верхне-височном, ниже-височном и нижнем секторах перипапиллярной области), а также минимальная толщина и средняя толщина комплекса ганглиозных клеток (в ниже-височном и нижнем секторах), при этом показатели толщины хориоидеи, оптической плотности макулярного пигмента, времени простой сенсомоторной реакции и томографические параметры диска зрительного нерва могут рассматриваться в качестве дополнительных показателей диспансерного наблюдения.

Следует особо подчеркнуть правомерность и эффективность примененного в работе комплексного подхода к проведению дифференциальной диагностики первичной открытоугольной глаукомы у пациентов с осевой близорукостью, основанный на традиционных (измерение внутриглазного давления, периметрия и офтальмоскопия диска зрительного нерва) и современных (оптическая когерентная томография сетчатки и зрительного нерва, измерение оптической плотности макулярного пигмента) методах обследования клинико-функционального состояния зрительного анализатора. Отдельно хочется отметить полноту проведенного сравнения выбранных параметров основной группы (ПОУГ и миопия) с тремя контрольными группами (ПОУГ и эмметропия, осевая миопия и здоровые пациенты с эмметропией).

Научная новизна работы заключается в том, что впервые в офтальмологической практике определены дифференциально-диагностические критерии для диагностики и эффективного мониторинга глаукомного процесса при миопии. Определено, что у пациентов с глаукомой наличие осевой миопии сопровождается (по сравнению с пациентами с глаукомой и эмметропией) статистически значимым снижением толщины хориоидеи в фовеа и увеличением времени сенсомоторной реакции распознавания синих стимулов на желтом фоне. Установлено, что при

сочетании глаукомы с миопией отмечается существенное повышение показателя роговично-компенсированного ВГД (перерасчет по методу Ehlers N.) по сравнению со стандартным ВГД. Кроме этого, в диссертационной работе определено, что прогрессирование глаукомы при осевой миопии сопровождается статистически значимым снижением толщины слоя нервных волокон (преимущественно в верхних и нижних секторах перипапиллярной области), толщины комплекса ганглиозных клеток и оптической плотности макулярного пигмента и увеличением времени сенсомоторной реакции распознавания цветооппонентных синих-на-желтом стимулов. При этом, показано, что у пациентов с осевой миопией по сравнению с пациентами с эмметропией отмечается статистически значимое снижение средней светочувствительности сетчатки, толщины слоя нервных волокон в верхнем и нижнем секторах перипапиллярной области и толщины хориоидеи в макулярной области.

Практическая значимость заключается в разработке практических рекомендаций по дифференциальной диагностике глаукомы при осевой миопии, а также мониторингу течения глаукомного процесса при близорукости.

Автореферат Белогуровой А.В. изложен на 22 страницах машинописного текста, дополнен 9 таблицами и иллюстрирован 4 рисунками. Вместе с тем, хочется отметить довольно объемные выводы диссертационной работы (стр. 19-21), что, тем не менее, вполне объясняется большим перечнем исследуемых морфометрических показателей, используемых диссертантом.

Принципиальных замечаний по автореферату не имеется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: диссертационная работа Белогуровой А.В. «Дифференциально-диагностические критерии и мониторинг глаукомного процесса при осевой миопии» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей важное значение для


офтальмологии – разработка методов первичной диагностики и диспансеризации пациентов с первичной открытоугольной глаукомой и осевой миопией. 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), а ее автор заслуживает искомой степени по специальности 14.01.07 – глазные болезни.

Профессор кафедры офтальмологии
Факультета дополнительного
профессионального образования
ГБОУ ВПО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
доктор медицинских наук,

Евграфов В.Ю.

Подпись профессора Евграфова В.Ю.
ЗАВЕРЯЮ

Ученый секретарь ГБОУ ВПО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России
« 23 » 05 2016 года



Данные о предоставившем отзыв:

Евграфов Владимир Юрьевич – доктор медицинских наук, профессор кафедры офтальмологии Факультета дополнительного профессионального образования Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства Здравоохранения Российской Федерации (ГБОУ ВПО РНИМУ им. Н.И. Пирогова). Адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, д.1. Тел./факс: 8 (495) 434-0329, 8 (495) 434-6129. E-mail: rsmu@rsmu.ru.