

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы Яшиной В.Н. на тему «YAG-лазерная активация трабекулы в комбинированном лечении первичной открытоугольной глаукомы и осложненной катаракты», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни.

Актуальность. В настоящее время катаракта и глаукома являются ведущими причинами снижения зрения, и сочетание данных патологий варьирует в широких пределах. В последние годы для лечения пациентов с первичной открытоугольной глаукомой в сочетании с осложненной катарактой все чаще проводятся комбинированные вмешательства. Безопасность, относительная техническая простота выполнения лазерных операций в лечении ПОУГ обеспечивают короткий период реабилитации пациентов в послеоперационном периоде при минимальном риске послеоперационных осложнений. Так, возможность проведения современных безопасных технологий лазерного лечения в качестве антиглаукомного компонента в комбинированном лечении больных ПОУГ и катарактой вызывает большой интерес. В связи с этим целью диссертационной работы Яшиной В.Н. стала разработка технологии комбинированного лечения первичной открытоугольной глаукомы и осложненной катаракты – YAG-лазерная активация трабекулы с последующей факоэмульсификацией катаракты и имплантацией ИОЛ.

Структура и содержание диссертации. Исходя из автореферата, диссертация имеет классическую структуру и состоит из введения, обзора литературы, двух глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Результаты исследований соответствуют поставленной цели и задачам.

Научная новизна и практическая значимость. В представленной диссертационной работе автором впервые разработана технология комбинированного лечения пациентов с начальной, развитой стадиями

первичной открытоугольной глаукомой в сочетании с осложненной катарактой, заключающаяся в проведении первым этапом YAG-лазерной активации трабекулы, а через 30-60 минут, вторым этапом, факоэмульсификации катаракты с имплантацией ИОЛ. Согласно результатам проведенного исследования, после комбинированного лечения (YAG-ЛАТ с ФЭ) в отдаленном послеоперационном периоде (24 месяца) отмечено достоверное снижение уровня ВГД по Маклакову в среднем на $5,21 \pm 2,44$ мм рт.ст. (21,1%) по сравнению с исходным значением на фоне значительного снижения количества гипотензивных средств (в 39,3% без применения гипотензивных средств). Нормализация ВГД после комбинированного лечения была достигнута в 96,4% случаев. В контрольной группе пациентов к концу периода наблюдения достоверного снижения уровня офтальмотонуса после ФЭ не было отмечено, нормализация ВГД была достигнута путем усиления гипотензивной терапии.

На основании данных лазерной фотометрии, проводимой на разных этапах лечения, анализа показателей гидродинамики в отдаленном периоде после комбинированного вмешательства можно сделать вывод, что разработанная технология (YAG-ЛАТ с ФЭ) обладает патогенетической направленностью. Минимальный процент осложнений в послеоперационном периоде после комбинированного лечения свидетельствует о безопасности и малой травматичности предложенного вмешательства.

Разработанная технология YAG-лазерной активации трабекулы с факоэмульсификацией позволяет достигнуть повышения остроты зрения, стабильных зрительных функций у пациентов с начальной, развитой стадиями ПОУГ и осложненной катарактой, а также эффективна для стабилизации глаукомного процесса.

Обоснованность и достоверность. По теме представленной диссертационной работы автором опубликовано 10 печатных работ, из них – 5 в журналах, рекомендованных ВАК РФ. На предложенную технологию комбинированного лечения ПОУГ и осложненной катаракты получен патент РФ на изобретение. Материалы диссертации доложены и обсуждены на ряде

