

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы Яшиной В.Н. на тему «УАГ-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. При выборе рациональной тактики лечения пациентов с ПОУГ и осложненной катарактой следует учитывать стадию глаукомного процесса, уровень внутриглазного давления и остроту зрения. В настоящее время существует три основных подхода: проведение только хирургии катаракты, последовательное проведение антиглаукомной операции и экстракции катаракты, и комбинированная хирургия. Как известно, общепризнанным эффективным способом лечения катаракты является факоэмульсификация с имплантацией заднекамерной интраокулярной линзы. Основным клиническим результатом факоэмульсификации катаракты, несомненно, является повышение зрительных функций, но также, по данным целого ряда авторов, после данного вмешательства отмечается гипотензивный эффект. При значительном снижении зрительных функций и субкомпенсации ВГД методом выбора, как правило, рассматривается комбинированное лечение, поскольку оно позволяет добиться более выраженного гипотензивного эффекта, в отличие от операции факоэмульсификации катаракты. Лазерные антиглаукомные вмешательства оказывают минимальное повреждающее действие на трабекулярную ткань и обладают патогенетической направленностью. Безопасность, относительная техническая простота выполнения лазерных операций в лечении ПОУГ обеспечивают короткий период реабилитации пациентов в послеоперационном периоде при минимальном риске послеоперационных осложнений.

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 последовательном проведении YAG-лазерной активации трабекулы и факоэмульсификации катаракты с имплантацией ИОЛ. Установлено, что YAG-лазерная активация трабекулы с факоэмульсификацией обладает высокой гипотензивной эффективностью. Так, в отдаленном послеоперационном периоде нормализация ВГД после комбинированного лечения была достигнута в 96,4% случаев (в 39,3% без применения гипотензивных средств); при проведении только факоэмульсификации нормализации ВГД удается достигнуть путем усиления гипотензивной терапии.

В ходе исследования была подтверждена патогенетическая направленность разработанной технология комбинированного лечения на основании анализа гидродинамических показателей глаза безопасна, по данным лазерной фотометрии. Установлено, что YAG-лазерная активация трабекулы с факоэмульсификацией имеет минимальный риск осложнений и

безопасна, позволяет значительно улучшить зрительные функции и обеспечивает стабилизацию глаукомного процесса у пациентов с начальной, развитой стадиями первичной открытоугольной глаукомы и осложненной катарактой.

Обоснованность и достоверность исследования. Работа носит законченный характер, поставленные цель и задачи нашли свое полное и конкретное отражение в выводах. Результаты исследований в виде докладов представлены на российских и зарубежных научно-практических конференциях. Основные положения работы отражены в 10 печатных работах, из них 5 в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ. Актуальность проведенного исследования подтверждена патентом РФ на изобретение.

Автореферат оформлен в соответствии с общепринятыми стандартами и полностью отражает суть исследования. Замечаний по оформлению и содержанию автореферата нет.

Заключение. Таким образом, автореферат отражает суть диссертационной работы Яшиной Валерии Николаевны на тему «УАГ-лазерная активация трабекулы в комбинированном лечении первичной открытоугольной глаукомы и осложненной катаракты». Диссертация представляет собой самостоятельную, законченную научно-квалификационную работу, выполненную на высоком методологическом уровне. В научной работе содержится решение актуальной задачи офтальмологии, а именно разработка микроинвазивной технологии комбинированного лечения пациентов с начальной, развитой стадиями первичной открытоугольной глаукомы и осложненной катарактой – УАГ-лазерная активация трабекулы с последующей факоемульсификацией катаракты и имплантацией ИОЛ.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г., предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни, а ее автор заслуживает присвоения искомой степени.

Заведующий кафедрой офтальмологии
ФГБОУ ВО Омского государственного
медицинского университета Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор

Лебедев О.И.

« 2 » марта 2020 г.

Подпись Лебедева Олега Ивановича заверяю



Фактический адрес: 664099, Омская область, г. Омск, ул. Ленина, 12

Телефон: + 7 (3812) 957-002

Сайт в интернете: www.omsk-osma.ru

E-mail: omsk-osma@mail.ru