

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора «Московской Глазной Клиники»
Слонимского Алексея Юрьевича на автореферат Казанцевой Ангелины
Юрьевны на тему: «Резекция склеры - альтернативная операция в лечении
больных глаукомой», представленную на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология

Актуальность темы исследования

Хирургическое лечение глаукомы является наиболее надежным способом достижения нормализации внутриглазного давления (ВГД) в комплексном лечении этого заболевания. Многие авторы отмечают, что непроникающие антиглаукоматозные операции (АГО), являются максимально безопасными вмешательствами, способствующими нормализации офтальмотонуса, и обеспечивают стабилизацию глаукомного процесса при первичной открытоугольной глаукоме (ПОУГ). Тем не менее, большинство офтальмологов указывают на снижение гипотензивной эффективности проведенного вмешательства в связи с процессами избыточного рубцевания в зоне хирургического вмешательства. Однако, для лечения вторичной глаукомы, оперативные пособия, сопровождающиеся сохранением передней стенки шлеммова канала, чаще не являются операциями выбора. Наиболее эффективными методиками лечения вторичной глаукомы являются циклодеструктивные вмешательства, направленные на уменьшение продукции водянистой влаги (ВВ), которые, к сожалению, не лишены осложнений. Автором предложен способ лечения вторичной посттравматической глаукомы (ВПГ) методом хирургической резекции склеры (ХРС), который снижает (ВГД) путем улучшения оттока по увеосклеральному пути. Проведены сравнительные исследования эффективности и безопасности хирургической резекции склеры и диодной трансклеральной лазерной циклокоагуляции (ДТЛЦК) у больных с ВПГ и ПОУГ у больных с III и IV стадиями, что

позволяет использовать предложенный метод как альтернативный для стабилизации зрительных функций у больных с высоким риском осложнений глаукомной хирургии.

Научная новизна исследования

В диссертационном исследовании Казанцевой А.Ю. четко сформулированы цель, задачи диссертационной работы, для решения которых были использованы современные клиничко – диагностические методы.

Научная новизна данного исследования не вызывает сомнений и представляет интерес для практического здравоохранения.

Практическая значимость работы

Внедрена новая безопасная непроникающая операция – ХРС– для лечения больных с ВПГ и ПОУГ, как альтернатива ДТЛЦК.

Применение ХРС в лечении больных ВПГ и ПОУГ улучшает гидродинамику глаза и стабилизирует зрительные функции, а также позволяет избежать осложнений на всех этапах операции и в послеоперационном периоде, что особенно важно для пациентов с остаточными зрительными функциями. Выбор альтернативной операции ХРС у пациентов продвинутых стадий глаукомы способствует сохранению зрительных функций путем снижения ВГД за счет оттока водянистой влаги через склеру, что доказано проведением ультразвуковой биометрии.

Оценка содержания автореферата

Автореферат диссертационной работы Казанцевой А.Ю. представляет собой краткое, но содержательное изложение основных глав исследования. В автореферате полностью раскрыты актуальность, темы, цель, задачи исследования, научная новизна и практическая значимость работы. Подробно описаны методики и методы исследования, а результаты и выводы позволяют получить полное представление о проведенной работе. Автореферат оформлен в соответствии с принятыми стандартами, по содержанию

полностью соответствуют основным положениям диссертации. Принципиальных замечаний по содержанию автореферата и его оформлению не возникло.

Публикации по теме диссертации

По материалам диссертационного исследования Казанцевой А.Ю. опубликовано 14 научных работ, из них – 7 в журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК и наукометрической платформы Scopus. Результаты доложены на 4 научно-практических конференциях по офтальмологии. Подготовлены методические рекомендации для практикующих врачей.

Достоинства и недостатки работы

Диссертационная работа Казанцевой А.Ю. является значимым вкладом в развитие офтальмологии. К достоинствам работы можно отнести высокий уровень научной новизны, практическую значимость работы и точный анализ клинического материала. Принципиальных замечаний к работе нет. Автореферат соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология

Заключение

Автореферат Казанцевой А.Ю. на тему «Резекция склеры – альтернативная операция в лечении больных глаукомой», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология, соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п. 2.2 раздела II (кандидатская) Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов

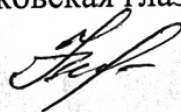
имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН протокол № УС-1 от 22.01.2024 г, представляет собой содержательное изложение основных положений исследования, имеющего важное теоретическое и практическое значение. Полученные результаты успешно внедрены в клиническую практику. На основании вышеизложенного считаю, что автореферат диссертационной работы Казанцевой А.Ю. соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата наук по специальности 3.1.5. Офтальмология.

врач-офтальмолог
ООО «Московская глазная клиника»,
доктор медицинских наук, профессор
3.1.5. Офтальмология



А. Ю. Слонимский

Подпись д.м.н., профессора А.Ю. Слонимского заверяю:
Директор по персоналу ООО «Московская глазная клиника»



Е. Р.

« 10 » сентября 2025 г.

ООО «Московская глазная клиника»
Адрес: 119021, г. Москва, пер. Хользунова, д.8, с.1., тел. 8(499)3223636
e-mail: mgkl@mgkl.ru

Государственное бюджетное
учреждение здравоохранения
Московской области
«Видновская

клиническая больница»

(ГБУЗ Московской области «Видновская клиническая больница»)
ОГРН 102500037851, ИНН 5003027994, ОКПО 51441711
ул. Загородная, д. 15, г. Видное, Ленинский городской округ,
Московская область

ГБУЗ МО «Видновская

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, заведующего офтальмологическим отделением
клиническая больница» Бакшинского Петра

Петровича № на автореферат Казанцевой Ангелины Юрьевны на тему:
«Резекция склеры - альтернативная операция в лечении больных глаукомой»,
представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
специальности 3.1.5. «Офтальмология».

Актуальность темы исследования

Глаукома продолжает сохранять лидирующие позиции в структуре необратимой слепоты и слабовидения. Повышение уровня внутриглазного давления выше толерантных значений, особенно у пациентов с далеко зашедшей стадией болезни, неизбежно приводит к прогрессированию глаукомной оптической нейропатии с утратой зрительных функций. Однако сохраняются также риски оперативных пособий, особенно фильтрующих методик, которые являются наиболее эффективными для лечения данной стадии заболевания. Наряду с фильтрующими методиками в последнее время широко применяются циклодеструктивные пособия, особенно у больных с остаточными зрительными функциями или их отсутствием. Также необходимо отметить, что сохраняется актуальной проблема лечения вторичной посттравматической глаукомы, для решения которой применяется лазерная циклофотокоагуляция. При применении микроимпульсной подачи лазерного излучения происходит дозированное лазерное воздействие на цилиарное тело с целью подавления фильтрации внутриглазной жидкости. Тем не менее, и при этой методике регистрируются такие послеоперационные осложнения, как гипотония и иридоциклит.

Автором предложен способ лечения вторичной посттравматической глаукомы (ВПГ) и первичной открытоугольной глаукомы (ПОУГ) в виде хирургического резекция склеры (ХРС). Этот метод позволяет снизить

внутриглазное давление, но, в отличие от микроимпульсной лазерной деструкции, работает на снижение степени ригидности склеры, улучшение и активацию нарушенного увеосклерального пути оттока внутриглазной жидкости, что являет собой более физиологически направленный способ лечения.

Автором проведены сравнительные исследования эффективности и безопасности хирургической резекции склеры и диодной трансклеральной лазерной циклокоагуляции (ДТЛЦК) у больных с ВПГ и ПОУГ в III и IV стадиях заболевания.

Автором в работе убедительно показано, что предложенный метод ХРС, как альтернатива методики лазерный циклодеструкции, обоснованно проявил себя в стабилизации и даже улучшении зрительных функций (в далеко зашедшей стадии) у больных с высоким риском операционных осложнений.

Достоверность и новизна результатов диссертации

Казанцевой А.Ю. разработан дизайн диссертационной работы в виде проспективной и ретроспективной части, что отражено в разделе автореферата «материалы и методы исследования».

Автор провела анализ клинического материал, применив современные диагностические и статистические исследования.

В диссертационном исследовании Казанцевой А.Ю. четко сформулированы цель и задачи, которые имеют логическое решение, оформленное в выводах.

Диссертантом был проведен сравнительный анализ эффективности двух антиглаукомных непроникающих методик лечения - ХРС и ДТЛЦК, схожих между собой по уровню снижения ВГД, но отличающихся по направленности своего воздействия: улучшения оттока внутриглазной жидкости - в первом случае и уменьшения ее продукции - во втором. Автором достоверно показана большая безопасность операции ХРС и

статистически доказано улучшение зрительных функциональных показателей в сравнении с циклодеструктивной методикой ДТЛЦК.

Автором в ходе проведения послеоперационной эхобиометрии у пациентов, перенесших ХРС, убедительно показана активация трансклерального (увеосклерального) пути оттока внутриглазной жидкости в виде усиления фильтрации над местом операции.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Достоверность полученных результатов диссертационного исследования обеспечена достаточным объемом материала – 164 пациента (164 глаза), которые распределены в соответствии с дизайном диссертационной работы на несколько групп, а также продолжительными сроками наблюдения и логичной статистической обработкой полученных результатов.

В диссертационном исследовании решены поставленные задачи, выводы и практические рекомендации отражают результаты выполненной научной работы.

Ценность для науки и практики результатов работы

Автором был проведен сравнительный анализ результатов гидродинамических и функциональных зрительных показателей в глазах пациентов с ВПГ и ПОУГ в различные сроки после ХРС и ДТЛЦК.

В исследовании изучена частота интра- и послеоперационных осложнений при этих хирургических методиках, что указывает на большую безопасность применения ХРС в сравнении с ДТЛЦК у пациентов с ВПГ и ПОУГ.

Полученные результаты имеют важную клиническую и научную значимость, они были неоднократно обсуждены на всероссийских конференциях.

Публикации по теме диссертации

По теме диссертационной работы опубликовано 14 научных работ, из них – 7 в журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК и наукометрической платформы Scopus.

Результаты доложены на научно-практических конференциях по офтальмологии.

Подготовлены методические рекомендации для практикующих врачей.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Представленный автореферат отражает основные положения диссертационной работы, отражающие новизну исследования и оформлен в соответствии принятым стандартам. В автореферате подробно изложены выводы и рекомендации по итогу диссертационной работы, что подчеркивает актуальность практического применения результатов проведенного научного исследования. Принципиальных замечаний нет.

Заключение

Автореферат Казанцевой А.Ю. на тему “Резекция склеры – альтернативная операция в лечении больных глаукомой”, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. “Офтальмология”, выполненная под научным руководством, доктора медицинских наук, доцента Корчугановой Е.А. соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п. 2.2 раздела II (кандидатская) «Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский Университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН протоколом № УС-1 от 22.01.2024 г, представляет собой содержательное изложение основных положений исследования,

Полученные результаты успешно внедрены в клиническую практику.

На основании вышеизложенного считаю, что автореферат диссертационной работы Казанцевой А.Ю. соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата наук по специальности 3.1.5. "Офтальмология".

Бакшинский П.П

«11» сентября 2025 г.

Контактный телефон: 8-498-602-00-55

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, заведующего отделом хирургического лечения глаукомы МНТК «Микрохирургия глаза» **Сороколетова Григория Владимировича** на автореферат Казанцевой Ангелины Юрьевны на тему: «Резекция склеры-альтернативная операция в лечении больных глаукомой», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология

Актуальность темы исследования

Глаукома продолжает занимать лидирующие позиции в структуре необратимой слепоты и слабовидения. Повышение уровня внутриглазного давления (ВГД) выше толерантных значений, особенно у пациентов с развитой и далеко зашедшей стадиями глаукомы, неизбежно приводит к прогрессированию глаукомной оптической нейропатии с необратимой утратой зрительных функций. Исходя из этого, снижение уровня ВГД до индивидуально переносимого уровня является основной задачей для стабилизации глаукомного процесса и сохранения зрения.

Толерантного уровня ВГД наиболее вероятно достичь с помощью хирургических операций. Филтрующие антиглаукомные операции с применением дренажей и шунтов наиболее перспективны при выборе хирургического лечения, однако рубцевание интрасклеральных путей оттока и фильтрационной подушечки нивелируют успех оперативного вмешательства.

В настоящее время получила распространение микроимпульсная транссклеральная диодлазерная циклофотокоагуляция (мЦФК) для лечения рефрактерных форм глаукомы. При применении данной технологии за счет микроимпульсной подачи лазерного излучения отмечают дозированное лазерное воздействие на цилиарное тело, что снижает его деструкцию. В тоже

время, офтальмохирурги регистрировали такие послеоперационные осложнения как: гифема и фибринозный иридоциклит.

Автором предложен способ лечения вторичной посттравматической глаукомы (ВПГ) и первичной открытоугольной глаукомы (ПОУГ) методом хирургической резекции склеры (ХРС), который снижает (ВГД) путем улучшения оттока по увеосклеральному пути. Проведены сравнительные исследования эффективности и безопасности хирургической резекции склеры и диодной трансклеральной лазерной циклокоагуляции (ДТЛЦК) у больных с ВПГ и ПОУГ у больных с III и IV стадиями, что позволяет использовать предложенный метод как альтернативный для стабилизации зрительных функций у больных с высоким риском осложнений глаукомной хирургии.

Достоверность и новизна результатов диссертации

Тщательно разработан дизайн диссертационной работы, что отражено в разделе автореферата «материалы и методы исследования». Автор провел анализ клинического материала.

В диссертационном исследовании Казанцевой А.Ю. четко сформулированы цель, задачи диссертационной работы, для решения которых были использованы современные клиничко – диагностические методы.

Диссертантом был проведен сравнительный анализ двух непроникающих антиглаукоматозных методик лечения пациентов с ВПГ и ПОУГ. Также подтверждена безопасность неперфорирующей операции – ХРС, по сравнению с циклодеструктивной методикой – ДТЛЦК.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Достоверность полученных результатов диссертационного исследования обеспечена достаточным объемом материала – 164 пациента (164 глаза), которые распределены в соответствии с дизайном диссертационной работы на

несколько групп, а также продолжительными сроками наблюдения и логичной статистической обработкой полученных результатов. В диссертационной исследовании решены поставленные задачи, выводы и практические рекомендации отражают результаты выполненной научной работы.

Ценность для науки и практики результатов работы

Автором был проведен сравнительный анализ результатов гидродинамических и функциональных показателей органа зрения у пациентов с ВПГ и ПОУГ и в разные сроки после ХРС и ДТЛЦК. Так же изучены интра- и послеоперационные осложнения, подтверждающий безопасность применения ХРС у пациентов с ВПГ и ПОУГ по сравнению с ДТЛЦК.

Полученные результаты имеют важную клиническую и научную значимость, неоднократно были обсуждены на всероссийских конференциях.

Публикации по теме диссертации

По теме диссертационной работы опубликовано 14 научных работ, из них – 7 в журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК и наукометрической платформы Scopus. Результаты доложены на научно-практических конференциях по офтальмологии. Подготовлены методические рекомендации для практикующих врачей.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Представленный автореферат отражает основные положения диссертационной работы, отражающие новизну исследования и оформлен в соответствии принятым стандартам. В автореферате подробно изложены выводы и рекомендации по итогу диссертационной работы, что подчеркивает актуальность практического применения результатов проведенного научного исследования. Принципиальных замечаний нет.

Заключение

Автореферат Казанцевой А.Ю. на тему «Резекция склеры – альтернативная операция в лечении больных глаукомой, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология, выполненная под научным руководством, доктора медицинских наук, доцента Корчугановой Е.А. соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п. 2.2 раздела II (кандидатская) Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН протокол № УС-1 от 22.01.2024 г, представляет собой содержательное изложение основных положений исследования, имеющего важное теоретическое и практическое значение. Доказана эффективность и безопасность непроникающей антиглаукомной операции ХРС, по сравнению с циклодеструктивной методикой. Полученные результаты успешно внедрены в клиническую практику. На основании вышеизложенного считаю, что автореферат диссертационной работы Казанцевой А.Ю. соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата наук по специальности 3.1.5. Офтальмология.

Доктор медицинских наук, заведующий отделом
хирургического лечения глаукомы
ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза»
им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава РФ
3.1.5 – Офтальмология



Сороколетов Г.В.

Подпись Сороколетов Г.В. заверяю



Специалист по кадрам отдела
управления персоналом

Шавлова

А.В. Шавлова

«3» сентября 2021 г.

Федеральное государственное автономное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр "Межотраслевой научно-технический комплекс "Микрохирургия глаза" имени академика С.Н. Федорова" Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России)

Адрес: 127486, Москва, Бескудниковский бульвар, дом 59а

Электронная почта: www.mntk.ru

Контактный телефон : +7 (499) 906-50-01