

ОТЗЫВ

официального оппонента кандидата медицинских наук, доцента Усенко В.А. на диссертационную работу Бекбоевой Кундуз Бекбоевны на тему: **«Комбинированная склероукрепляющая операция с применением лазера при высокой близорукости»**, представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни.

1. Актуальность темы исследования и ее связь с запросами практики и развития науки

Избранная диссертантом тема является одной из приоритетных проблем в современной офтальмологии во всём мире. Это объясняется большой распространенностью близорукости, по данным ВОЗ до 2,5 млрд больных в 2020 году. За последние пять лет рост детской близорукости составил 46, 2% [Катаргина Л.А., 2012].

По итогам всероссийской диспансеризации, заболеваемость детей миопией за последние десять лет выросла в 10 раз [Нероев В.В., 2000].

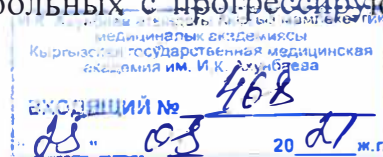
Наряду с ростом близорукости, будет увеличиваться количество больных с высокой осложненной миопией, которые в настоящее время составляют более 100 млн человек, подавляющее большинство случаев в возрасте 20-40 лет.

Прогрессирующая близорукость по данным литературы, составляет до 32-36,5% [Шубина Н.В., Кузина С.Н, 2001, Либман Е.С., 2005]. Прогрессирующая близорукость представляет большую медико-социальную проблему, являясь причиной инвалидности глаз до 27% [Розенблюн Ю.З., от 0,4 до 15,0 случаев на 10000 населения, 2005].

В соответствии с этим избранная диссертантом тема остаётся актуальной проблемой и требует проведение дальнейших исследований, профилактических мероприятий и эффективных методов лечения для реабилитации больных с прогрессирующей близорукостью.

Автор диссертации выносит на защиту эффективность комбинированной склероукрепляющей операции модифицированной применением лазера при высокой близорукости.

Эффективность предложенной склероукрепляющей операции доказана проведением экспериментальной части гистологическим исследованием на кроликах. Основываясь на полученных результатах, проведённые исследования имеют особенную научную новизну. Наряду с этим, предложенный метод хирургического лечения больных с прогрессирующей



миопией было доказано на достаточно большом клиническом материале. Прооперировано сто глаз (50 больных) с высокой близорукостью.

2. Степень обоснованности и достоверности каждого результата (научных положений), выводов и заключений сформулированных в диссертации

Критерием обоснованности и эффективности хирургического лечения с применением лазера и иммунотерапии является достоверное уменьшение осложнения во время операции и значительное повышение остроты зрения до 0,9- 1,0 в 75%, против контрольной группы больных в 50% случаев (таблица 4.7, 4.14.).

В результате проведенного исследования автор выявил корреляционную зависимость эффективности склероукрепляющей операции с применением лазера и иммунокорректирующей терапии по сравнению с контрольной группой.

В связи с этим, автор обоснованно рекомендует в лечении больных с высокой близорукостью применение комбинированной склероукрепляющей терапии, учитывая стабильность полученных результатов в течение трехлетнего наблюдения в 97,7% случаев. Но надо отметить, что экспериментальная часть исследования, набор и анализ клинического материала, и их статистическая обработка выполнены лично автором. Анализ полученных результатов, их интерпретация и обсуждение, а также формулировка выводов принадлежат диссертанту. Планирование научной работы, формулировка цели и задач диссертационного исследования выполнено автором совместно с научным руководителем.

3. Оценка значимости полученных результатов, научных выводов и рекомендаций для развития науки и решения задач практики

Таким образом, научная новизна проведенной работы заключается в том, что разработана принципиально новая технология склеропластической операции, включающая элементы реваскуляризации, в особенности фиксации трансплантата биоклеем, лазерной фотофиксацией, также приведены статистические достоверные преимущества перед другими склеропластическими операциями.

4. Подтверждение опубликования основных положений, результатов, выводов и заключения диссертации

Основные положения диссертации освещены в 12 научных статьях, по теме диссертации получено свидетельство на рационализаторское предложение «Способ коррекции близорукости № 840 от 21.10 2016 г.

Структура и объем диссертации соответствует основным требованиям. Диссертация изложена на 111 страницах, состоит из введения, обзора литературы, результатов собственных исследований, заключения, выводов, а практических рекомендации, списка литературы (216 источников) иллюстрирована 27 рисунками и 19 таблицами.

Во введении раскрыта актуальность проблемы, необходимость поиска новых хирургических методов лечения высокой прогрессирующей миопии. Научная новизна, основные положения работы, практическая ценность, реализация результатов исходят из поставленной цели и решения задач. Объем и уровень проведенных исследований соответствуют достижению поставленной цели.

Для обследования больных используются современные методы и аппаратура. В главах - результаты исследования приводятся сравнительные данные предлагаемого комплексного метода склероукрепляющей операции с применением лазера и иммунокорректирующей терапии с контрольной группой больных, обосновывающие эффективность разработанного хирургического метода лечения.

5. Оформление и содержание диссертации, ее достоинства и недостатки

В диссертации выявлены недостатки, которые не искажают её ценности и значимости, а также не отражаются на выводах:

- стилистические ошибки стр. 8, 28, 48, 47, 64.
- таблица № 3.2 № 3.3 несоответствие количества больных (глаз)

При проведении эксимерлазерного кератомилеза желательное проведение пахмиетрии роговицы.

Проведенные автором исследования экспериментальные на кролах и клинические на больных с высокой близорукостью доказали эффективность и практическую значимость комплексной склероукрепляющей операции в лечении больных с высокой близорукостью.

6. Соответствие автореферата содержанию диссертации

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации, поставленным в ней целям и задачам. Автореферат имеет идентичное резюме на кыргызском, русском и английском языках.

В целом анализ диссертационной работы Бекбоевой К.Б. позволяет заключить, что работа написана на должном научном уровне, имеет научную новизну и практическую значимость.

7. Заключение

Таким образом, диссертационная работа Бекбоевой К.Б. на тему: «Комбинированная склероукрепляющая операция с применением лазера при высокой близорукости» соответствует требованиям ВАК КР п.10 «Положения о порядке присуждения ученых степеней в Кыргызской Республике», является индивидуальным научным трудом, а автор заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни.

Официальный оппонент:

к.м.н., доцент,

заведующая циклом глазных болезней

КГМИПиПК им. С.Б. Даниярова,

лауреат государственной премии КР,

заслуженный врач КР.



В.А.Усенко

