

## ОТЗЫВ

Официального оппонента, доктора медицинских наук, доцента Макогон Светланы Ивановны на диссертационную работу Саиджамолова Комилжон Махмаджоновича «Особенности клинической картины и исходы открытой травмы глаза у детей в республике Таджикистан», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07. – Глазные болезни, в диссертационный совет 6D КОА - 052 при ГОУ «ТГМУ имени Абуали ибни Сино» Министерства здравоохранения Республики Таджикистан

### Актуальность темы диссертационного исследования.

Распространенность, клиническое течение и современные подходы к лечению и профилактике открытой травмы глаза у детей является насущной проблемой во многих странах мира, в том числе и Таджикистане. В настоящее время доля детей в общей структуре травмы органа зрения находится в диапазоне 10-15%. Техническое переоснащение в здравоохранении, в том числе в офтальмологической помощи, несомненно, привело к повышению качества хирургической обработки ран и улучшению исходов травм глаза. Реже стали проводиться первичные энуклеации, а при последствиях травм – стали чаще проводить органосохранные операции. Несмотря на внедрение новых технологий, наблюдается рост удельного веса травм с исходом в необратимую слепоту. Это связано с тяжестью открытых травм глаза, преобладающих в структуре повреждений глаз. Травматические повреждения органа зрения и их последствия остаются в числе главных причин слепоты и инвалидности, ввиду чего борьба с ними является наиболее важной проблемой офтальмологии. В связи с этим настоящее исследование, посвященное изучению открытой травмы глаза у детей в Таджикистане с углубленным анализом ситуации является социально-значимым трудом и актуальным.

## **Степень обоснованности и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Диссертационное исследование Саиджамолова К. М. концептуально и целостно. Соблюдена последовательность и логика в изложении текста и структурировании материалов исследования, систематизации достаточного клинического материала, что позволило автору обеспечить аргументированность выводов и положения.

Достоверность научных результатов Саиджамолова К. М. подтверждается апробацией материалов на международных, республиканских и региональных конференциях (Межрегиональной научно-практической конференции «Инновационные технологии в офтальмологии» г. Томск, 16-17 сентября 2021 г.; на заседании научного общества офтальмологов Республики Таджикистан г. Душанбе, август 2021 г., на 69-й годичной научно-практической конференции ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» «Вклад медицинской науки в оздоровление семьи» г. Душанбе, ноябрь 2021 года).

## **Научная новизна исследования и практическая значимость работы**

На основе проведенного детального анализа открытой травмы глаза у детей обозначены факторы риска неблагоприятных зрительных исходов. Предложен методологический подход для формирования среди детей групп риска. В комплекс лечебных мероприятий в послеоперационном периоде внедрен авторская разработка глазного лечебного аппликатора для оптимизации лекарственного насыщения структур и оболочек глаза.

## **Практическая значимость работы**

Результаты данного диссертационного исследования имеют социальную значимость и направлены на повышение качества

офтальмологической помощи детям с открытой травмой глаза в Республике Таджикистан. Сформулированные рекомендации в исследовании являются значимыми для ежедневной клинической практики офтальмологов. Выделены четкие критерии неблагоприятного исхода травм при обращении пациента и его госпитализации.

Материалы исследования включены в методические рекомендации «Учебно-методические разработки по оказанию специализированной офтальмологической помощи детям с открытой травмой глаза», для профессиональной подготовки по специальности «офтальмология» врачей и обучающихся различного уровня.

### **Личный вклад автора в проведенное исследование**

Автор диссертации использовал свой накопленный хирургический опыт в виде проспективного и ретроспективного материала (истории болезни). Самостоятельно выполнил обзор отечественных и зарубежных литературных источников по рассматриваемой тематике, сформулировал цель и задачи исследования, провел анализ клинического материала с использованием теоретического и статистического анализа. Интерпретация, изложение полученных данных, формулирование выводов и практических рекомендаций полностью выполнено автором лично.

### **Структура и объем работы**

Содержание всех разделов диссертационной работы Саиджамолова К.М. соответствует требованиям Положения о Диссертационном Совете и Положения о порядке присуждения ученых степеней.

**Во введении** автором обозначена проблема улучшения качества офтальмологической помощи детям с травмой глаза в Республике

Таджикистан, путем совместного взаимодействия педагогических, медицинских специалистов, родителей не только в теоретико-методологическом, но и в практическом планах. С этой целью и было предпринято данное исследование.

**В литературном обзоре** довольно подробно разбирается состояние проблемы травм глаза у детей в различных странах мира с различным социальным, экономическим и политическим уровнем. Представлен анализ особенностей структуры детского травматизма в зависимости от возраста пациента, времени обращения, региона проживания и уровня специализированной медицинской помощи в регионе. По заявленной теме диссертационного исследования изучено достаточное количество зарубежных и отечественных источников литературы.

**Глава «Материал и методы исследования».** Примененные в исследовании методы современны и подробно описаны. Статистический анализ проведен на современном уровне с использованием адекватных выборкам методов.

**В третьей главе результаты собственных исследований.** Результаты исследования представлены корректно и сопровождаются достаточным количеством таблиц и рисунков. Проведен анализ клинической картины и зрительных исходов разной локализации ранения глазного яблока с изучением корреляционной связи двух и более признаков. Представлен сравнительный анализ зрительных исходов в зависимости от локализации повреждения и вида осложнений. Проведена многофакторная оценка зрительных исходов, на основании чего выделены факторы риска неблагоприятного зрительного исхода при открытой травме глаза.

#### **Публикации основных результатов диссертации в научных изданиях**

Результаты диссертационного исследования отражены в 13 печатных работ, из которых 6 работ опубликовано в журналах, рекомендованных ВАК

(в том числе входящих в базу SCOPUS 2) для публикации материалов исследований на соискание учёной степени кандидата медицинских наук. Получены патенты (справка о приоритете 2021127736 от 21.09.2021) на изобретение – 1.

Автореферат полностью раскрывает материалы диссертации и соответствует основным положениям выполненной исследовательской работы.

### **Вопросы и замечания по работе**

Принципиальных замечаний по выполненной диссертационной работе нет. Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации и отражает основные научные факты, выводы диссертационного исследования и положения, выносимые на защиту. Сведения, вошедшие в автореферат диссертации, соответствуют структуре диссертационной работы. Автореферат оформлен в соответствии с требованиями ВАК.

### **Дискуссионные вопросы к диссертанту:**

1. Предложенный и внедренный в практику метод оптимизации лекарственного насыщения с помощью глазного аппликатора будет ли оправдан для лечения пациентов, у которых было внутриглазное инородное тело и при первичной хирургической обработке раны глазного яблока удалено?
2. По результатам Вашего исследования планируете ли издания памяток для родителей, школьников?

### **Заключение**

В целом диссертационная работа Саиджамолова Комилжона Махмаджоновича «Особенности клинической картины и исходы открытой

травмы глаза у детей в республике Таджикистан», является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как решение актуальной научной задачи (улучшение качества офтальмологической помощи детям с открытой травмой глаза в республике Таджикистан), имеющей существенное практическое и научное значение. По своей актуальности и научно-практической значимости выполненная работа полностью соответствует требованиям, раздела 3 п.31.34 «Порядок присуждения ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года №267, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07. – Глазные болезни, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук

Официальный оппонент

Заведующий кафедрой офтальмологии с курсом ДПО

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет»

Минздрава РФ

д.м.н., доцент

С.И.Макогон

Подпись заверяю

Начальник управления кадров



Е.А. Мякушев

«10»апреля 2023 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. 656038, Российская Федерация, Алтайский край, г. Барнаул, проспект Ленина, д. 40..Телефон/факс: +(3852) 566-800

Адрес электронной почты: [rector@agmu.ru](mailto:rector@agmu.ru)

Сайт: <https://asmu.ru/sveden/common/index.php>