

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Саиджамолова Комилжона Махмаджоновича на тему «Особенности клинической картины и исходы открытой травмы глаза у детей в Республике Таджикистан», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – Глазные болезни.**

**Актуальность работы.** Открытая травма глаза у детей всегда сопровождается высоким риском ближайших и отдаленных осложнений и неблагоприятных исходов. В большинстве случаев открытая травма глаза у детей сопровождается гифемой, увеитом, пролапсом стекловидного тела, вывихом хрусталика, отслойкой сетчатки, эндофтальмитом. Любая травма органа зрения особенно открытая заключена в потери различной степени или утраты зрительных функций. Травма органа зрения детского возраста является актуальной и до конца не решенной проблемой современной офтальмологии. Детский возраст, характеризуется формированием всех пяти зрительных функций. Чем младше ребенок, тем меньше сформированы все зрительные функции. Поэтому существует реальная угроза при открытой травме глаза потерять возможность полноценного созревания функций.

Опасность любой травмы органа зрения всегда заключена в потере зрительных функций или её частичной утраты. Детский возраст, характеризуется формированием всех пяти зрительных функций – центральной остроты, цветоощущения, поля зрения, сумеречного зрения и бинокулярного зрения. Чем младше ребенок, тем меньше сформированы все зрительные функции. Поэтому существует реальная угроза при открытой травме глаза потерять возможность полноценного созревания функций органа зрения.

Факторы, определяющие вероятность развития осложнений при открытой травме глаза в литературе описаны довольно противоречиво и нуждаются в уточнении. Особенно клиническая картина и частота ранних осложнений по локализации ранены в глубину и на поверхности в результате открытой травмы глаза у детей и их значение для остроты зрения освещены недостаточно, что послужила основанием для настоящего исследования.

**Цель и задачи,** работы автором, отражены в проведенных исследованиях, которые направлены на оптимизацию восстановления зрительных исходов при открытой травме глаза у детей в Республике Таджикистан.

**Практическая значимость** работы заключается в том, что в алгоритм лечебных мероприятий по оказанию специализированной

офтальмологической помощи детям с открытой травмой глаза, поступивших в детское глазное отделение Государственного учреждения Национальный медицинский центр Республики Таджикистан «Шифобахш» внедрено использование аппликатора глазного лекарственного.

Получен акт о внедрении результатов работы в детском глазном отделении Государственного учреждения Национального медицинского центра Республики Таджикистан «Шифобахш», утвержденный директором ГУ НМЦ РТ «Шифобахш» от 2021 года Шамсзода Х.А.

Материалы исследования послужили основой для разработки методических рекомендаций «Учебно-методические разработки по оказанию специализированной офтальмологической помощи детям с открытой травмой глаза» для студентов, магистров медицинских вузов, врачей общей практики.

**Научная новизна** работы сомнений не вызывает, так как впервые проведен корреляционный анализ зрительных исходов, с совокупностью клинических признаков открытой травмы глаза разной локализации для выявления неблагоприятных факторов для восстановления остроты зрения у детей.

Впервые проведен сравнительный анализ ранних геморрагических и увеальных осложнений при открытой травме глаза при различной локализации ранения на поверхности и их значимость для восстановления зрения.

Разработан и апробирован аппликатор глазной лекарственный в лечение ранних осложнений открытых травм у детей, модель которого позволяет, при его непрерывном насыщении, проникать лекарственному веществу непосредственно в краевую сосудистую сеть и создавать высокую концентрацию лекарства в переднем и заднем сегменте глазного яблока, вследствие распространения лекарственного вещества по току крови.

**Значимость для науки и практики полученных автором результатов.** Полученные автором данные имеют очевидную научную новизну и практическую значимость. На основании полученных данных автором, для оптимизации восстановления остроты зрения определены группы риска среди детей, имеющих открытую травму глаза. К ним относятся все дети в возрасте до 7 лет, использующие в своих играх металлические, деревянные предметы или медицинские иглы. К группе риска отнесены все дети, поступившие спустя 24 часов от момента получения травмы глаза.

Рекомендации диссертанта, несомненно, найдут широкое применение в практическом здравоохранении. В опубликованных работах отражены все аспекты изучаемого вопроса.

Диссертационное исследование выполнено на значительном материале, включающем 428 больных детей с открытыми травмами глаза. Основные положения диссертации отражены в 13 публикациях, из них 6 - в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК РТ (в том числе SCOPUS 2). Результаты работы обсуждены на республиканском и международном уровнях. Полученные результаты исследования позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс. Автореферат диссертации дает полное представление о широте и значимости проведенного исследования, хорошо отражает основные положения работы, сформулированные в выводах и практических рекомендациях.

Критических замечаний нет.

**Заключение:** Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Саиджамолова Комилжона Махмаджоновича «Особенности клинической картины и исходы открытой травмы глаза у детей в Республике Таджикистан», представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме современной медицинской науки, полностью соответствует требованиям раздела 4 инструкции о порядке оформления автореферата, утвержденного решением президиума ВАК при Президенте Республики Таджикистан от 3 марта 2022 г., № 3, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор - Саиджамолов Комилжон Махмаджонович - заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – Глазные болезни.

«10» апрель 2023 г.

Заместитель директора по научным работе,  
д. м. н, профессор

Каримова М.Х.

*М.Х. Каримова*  
*Подпись проф. Каримовой М.Х.*  
*Зав. кафедрой* *М.Х. Каримова*

Адрес учреждения; Республика Узбекистан  
город Ташкент, улица Малая кольцевая № 14  
Телефон; +998 (71) 217-49-34  
E mail: eye-center@inbox.ru

