

НОВЫЙ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННЫЙ ОРТЕЗ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ, ПЕРЕНЕСШИХ ОПЕРАТИВНОЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВО В СВЯЗИ С ХРОНИЧЕСКОЙ НЕСТАБИЛЬНОСТЬЮ ПЛЕЧЕВОГО СУСТАВА И КОСТНЫМ ДЕФЕКТОМ ГЛЕНоиДА: ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ

Доцент, PhD И. Г. Жураев¹,

С.О. Холикова²,

Р. Дж. Ишкobilов²,

О. П. Раббимов¹.

¹Самаркандского Государственного Медицинского университета
кафедра травматологии и ортопедии.

²Университет Зармед, клинический ординатор травматологии и
ортопедии. Самарканд, Узбекистан.

³Самаркандский филиал Республиканского научного центра
экстренной медицинской помощи. Самарканд, Узбекистан.

Цель работы: Проанализировать результаты использования, разработанного нового ортеза, направленного на уменьшение нагрузки на структуры плечевого сустава у больных, перенесших хирургическое лечение по поводу хронической нестабильностью плечевого сустава и костного дефекта гленоида.

Материалы и методы исследования: Во время послеоперационной реабилитации, после проведения костно-пластических операций в связи с нестабильностью плечевого сустава и костного дефекта гленоида, выявлено, что заполняемые участки костным аутотрансплантатом при отведении и наружной ротации прооперированной конечности, головка плечевой кости сдавливает трансплантат [1,2]. В связи с чем, был разработан фиксатор, удерживающий руку в положении внутренней ротации, позволяющий головке плеча направляться кзади, что вызывает отсутствие необходимой компрессию на трансплантат. Это играет важную роль для нормального сращения костных отломков.

Новый вид ортеза, который фиксирует конечность в отведении (45°) сгибании (30°) и во внутренней ротации (15°), даёт необходимое

E- Global Congress

Hosted online from Dubai, U. A. E., E - Conference.

Date: 30th December 2025

Website: <https://eglobalcongress.com/index.php/egc>

ISSN (E): 2836-3612

функциональное выгодное положение прооперированной верхней конечности, обеспечивая тем самым разгрузку плечевого сустава и ускорение процесса реабилитации.

В общей сложности 14 пациентов, перенесших оперативное лечение в связи с хронической нестабильностью плечевого сустава и костным дефектом гленоида, были набраны для испытания функциональности разработанного послеоперационного ортеза в течение 6 недель. Функциональное и клиническое состояния плечевого сустава оценивали каждые 2 недели.

Результаты исследования: При использовании плечевого ортеза у всех 14 пациентов трансплантат был успешно консолидирован с гленоидом. 13 из 14 пациентов положительно оценили комфорт ношения, удобство соблюдения гигиены и упрощенное использование фиксатора.

Выводы: Анализ результатов позволяет предположить, что разработанный новый фиксатор повышает эффективность послеоперационного лечения хронической нестабильности плечевого сустава за счет создания необходимого угла плечевого сустава, сокращение сроков реабилитации пациента, упрощение и повышение удобства использования, создание условий для длительной пригодности в эксплуатации устройства.

Заключение: Для полной оценки функциональности и сравнения с другими моделями плечевых ортезов, выполняется исследование «случай-контроль». Результаты научной работы будут опубликованы в ближайшее время.

E- Global Congress

Hosted online from Dubai, U. A. E., E - Conference.

Date: 30th December 2025

Website: <https://eglobalcongress.com/index.php/egc>

ISSN (E): 2836-3612

1. Ф.И.О. (полностью)	Жўраев Илҳом Ғуломович
2. Полное название ВУЗа	Самаркандский государственный медицинского университет
3. Название работы	Новый послеоперационный ортез для пациентов, перенесших оперативное вмешательство в связи с хронической нестабильностью плечевого сустава и костным дефектом гленоида: предварительное исследование.
4 Ф.И.О. научного руководителя (полностью) с указанием должности, ученой степени, звания	Доцент, PhD И.Ғ.Жўраев
5. Почтовый адрес, телефон, E-mail автора (действующий), с которым будет вестись переписка	+998-91-298-22-59, jurayev.ilhom@list.ru

1. Ф.И.О. (полностью)	Холикова Саёра Ойбековна
2. Полное название ВУЗа	Университет Зармед, клинический ординатор травматологии и ортопедии. Самарканд, Узбекистан.
3. Название работы	Новый послеоперационный ортез для пациентов, перенесших оперативное вмешательство в связи с хронической нестабильностью плечевого сустава и костным дефектом гленоида: предварительное исследование.
4 Ф.И.О. научного руководителя (полностью) с указанием должности, ученой степени, звания	Доцент, PhD И.Ғ.Жўраев
5. Почтовый адрес, телефон, E-mail автора (действующий), с которым будет вестись переписка	+998-91-298-22-59, jurayev.ilhom@list.ru

1. Ф.И.О. (полностью)	Ишқобилов Рустам Джанхурович
2. Статус.	Самаркандский филиал Республиканского научного центра экстренный медицинской помощи, заведующей отделением травматологии.
3. Название работы	Новый послеоперационный ортез для пациентов, перенесших оперативное вмешательство в связи с хронической нестабильностью плечевого сустава и костным дефектом гленоида: предварительное исследование.
4. Ф.И.О. научного руководителя (полностью) с указанием должности, ученой степени, звания	Доцент, PhD И.Ғ.Жўраев
5. Почтовый адрес, телефон, E-mail автора (действующий), с которым будет вестись переписка	+998-91-298-22-59, jurayev.ilhom@list.ru

E- Global Congress

Hosted online from Dubai, U. A. E., E - Conference.

Date: 30th December 2025

Website: <https://eglobalcongress.com/index.php/egc>

ISSN (E): 2836-3612

1. Ф.И.О. (полностью)	Раббимов Одил Пулат ўғли
2. Статус (студенты, резиденты магистратуры, клинические ординаторы, диссертанты)	студент 4-го курса Педиатрического факультета
3. Полное название ВУЗа	Самаркандский государственный медицинского университет
4. Название работы	Новый послеоперационный ортез для пациентов, перенесших оперативное вмешательство в связи с хронической нестабильностью плечевого сустава и костным дефектом гленоида: предварительное исследование.
5. Ф.И.О. научного руководителя (полностью) с указанием должности, ученой степени, звания	Доцент, PhD И.Ф.Жўраев
6. Почтовый адрес, телефон, E-mail автора (действующий), с которым будет вестись переписка	+998-91-298-22-59, jurayev.ilhom@list.ru