

ЯР

ЯРМАРКА ПРОДУКТОВЫХ РАЗРАБОТОК



Универсальное устройство для временной иммобилизации при переломах челюстей

ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

Салахов Альберт Кирамович | доцент кафедры челюстно-лицевой хирургии
и хирургической стоматологии, к.м.н.

Москва
20 ноября 2023 года



АКТУАЛЬНОСТЬ РАЗРАБОТКИ

1

Важной проблемой челюстно-лицевой области является оказание помощи на догоспитальном этапе пострадавшим с переломами челюстей. Военные медики обеспечены средствами транспортной иммобилизации отломков челюстей, предложенных еще 80 лет назад, а гражданские медицинские учреждения – ничем.

3

Предполагаемые потребители продукта – санинструкторы роты, военнослужащие Российской армии, Росгвардии, МВД, МЧС.

Также врачи челюстно-лицевых стационаров, скорой помощи, стоматологи-хирурги стоматологических поликлиник и клиник.

2

Разработано **доступное** и дешевое устройство из современных материалов для оказания первой помощи пострадавшим с переломами челюстей, которое можно наложить как самостоятельно, так и с посторонней помощью за несколько секунд. Данное устройство занимает небольшой объем. Низкая себестоимость позволяет укомплектовать индивидуальные аптечки военнослужащих и бригады скорой помощи.

4

Для использования в составе медицинского набора санинструкторов, бригад скорой медицинской помощи. У стоматологов-хирургов стоматологических клиник отсутствуют устройства для транспортной иммобилизации отломков челюстей. В редких случаях используют импровизированные повязки.



СВЕДЕНИЯ О РАЗРАБОТКЕ

01

Изделие состоит из минимума элементов: подчелюстной пращи, изготовленной из пластикового гипса и фиксирующих элементов (2 прорезиненных жгута и прорезиненной ленты, регулируемых по длине индивидуально по размеру головы).

02

Область применения: военная и гражданская челюстно-лицевая хирургия и хирургическая стоматология.
Созданы опытные образцы.

03

Опытные образцы апробированы в ГКБ № 7 г. Казани и через волонтеров направлены в зону СВО.
Получены положительные отзывы и акты о внедрении.

04

Патент на полезную модель № 201676.
Опубликовано 28.12.2020 г. Бюл. № 1.
Патентообладатель – ФГБОУ ВО Казанский ГМУ МЗ РФ.

05

Ожидаемый результат от внедрения разработки:
Уменьшение санитарных потерь при транспортировке с поля боя (места происшествия) в лечебные учреждения.



КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



- **Доля/сегмент рынка, который охватывает предлагаемая разработка**
Частота повреждений костей лица гражданского населения составляет 0,65 на 1000 человек (70000-90000 по России).

В общей структуре травм повреждения лица составляют 6-16%.

- **Существующие зарубежные / отечественные аналоги**

Отечественные аналоги (подбородочная праща Энтина, повязка Померанцевой-Урбанской) используются редко, отечественной промышленностью не выпускаются.

Себестоимость данного устройства **120-130 руб.** Производство не требует дорогостоящего оборудования.

- **Преимущества предлагаемой разработки**

Уменьшение санитарных потерь при транспортировке с поля боя (места происшествия) в лечебные учреждения;

Низкая стоимость;

Время наложения: несколько секунд в порядке само- и взаимопомощи.

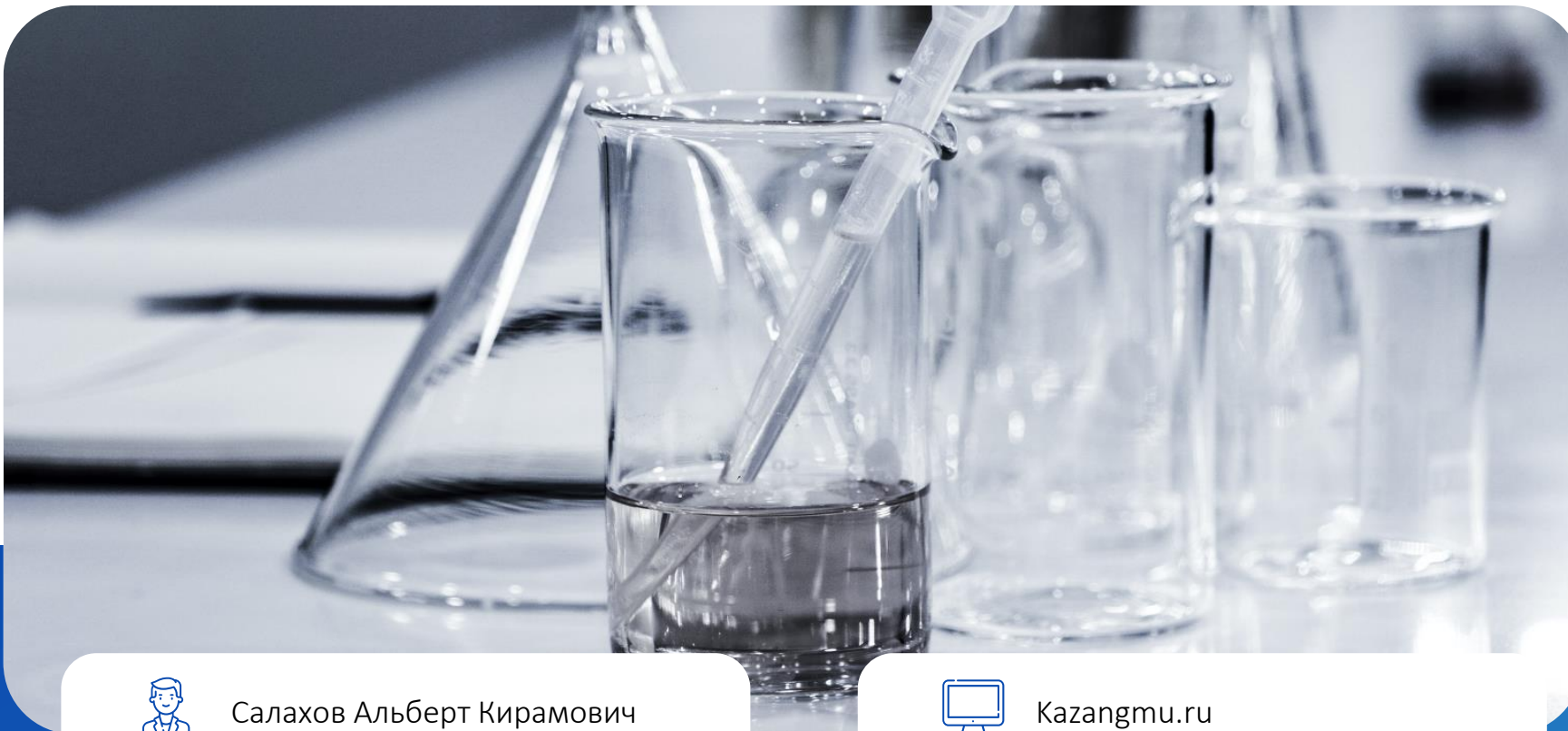
- **Возможность подтверждения отечественного происхождения**

Все составляющие изделия изготовлены из отечественных материалов.

РАЗВИТИЕ ПРОЕКТА



КОНТАКТЫ



Салахов Альберт Кирамович



+7 (903) 342-78-18



albert-salahov@yandex.ru



Kazangmu.ru



РТ, г. Казань, ул. Бутлерова, 49