



«Медвоенподготовка и реабилитация»

Информационно-образовательный портал для населения и гражданских медработников

«В зоне особого внимания сейчас должно находиться оказание всесторонней поддержки солдатам, офицерам, получившим тяжёлые ранения в ходе СВО. Эти люди – настоящие мужчины, защитники нашей страны, наши герои – с честью, доблестно выполняли свой воинский долг. **Теперь наша задача – выполнить свой долг перед ними.»**

Президент РФ В.В. Путин

2 декабря 2022 г.

<http://www.kremlin.ru/events/president/news/69973>



Цифровая платформа «Медвоенподготовка и реабилитация»

- ▶ Задача – сделать доступной и понятной для целевой аудитории **единую цифровую платформу**, на которой размещены информационно-образовательные ресурсы по обучению:
 - навыкам оказания **первой помощи** в условиях военного и мирного времени для населения
 - **экстренной** медицинской помощи в условиях военных действий для медработников
 - **реабилитации** раненых в условиях медицинских организаций для медработников
 - организации медицинской помощи и **межведомственному взаимодействию**
 - навыкам **ухода** на дому за пострадавшими

Возможные инициаторы



ГВМУ Минобороны РФ



**Начальник ГВМУ
Тришкин Д.В.**



ВМА им. С.М. Кирова



**Начальник ВМА
Крюков Е.В.**



**Филиал ВМА в г. Москве, зав. кафедрой
управления военным здравоохранением
Фисун А.Я.**



**Российское общество хирургов,
секция военно-полевой хирургии**



**Председатель секции
Брюсов П.Г.**



**Объединение ветеранов военно-
медицинской службы**



**Председатель Совета
Корнюшко И.Г.**

Актуальность проекта

- ▶ Военнослужащие и граждане, проживающие на территориях, где проходят или могут проходить боевые действия, **редко владеют полноценными навыками оказания первой помощи**
- ▶ Гражданские медики, принимающие участие в оказании медпомощи в условиях боевых действий, нуждаются в быстрой и качественной подготовке по вопросам ее **оказания и организации**
- ▶ **Реабилитация раненых в условиях гражданской медицинской службы и на дому** требует и специальных лечебных подходов, и понимания вопросов межведомственного взаимодействия
- ▶ **Военные медики перегружены оперативными задачами**, массовое обучение под их руководством этим знаниям и практическим навыкам целевых категорий населения позволит сохранить жизнь и ее качество многим раненым и пострадавшим

Аналогичные проекты за рубежом

CERTAIN for Ukraine: ICU and Disaster Medicine Support

Ласкаво просимо до застосунку, що створено професіоналами – "CERTAIN ICU".

Ця програма була створена з метою поширення знань та підтримки у прийнятті рішень лікарями та медичними сестрами з України та інших країн біля ліжка критичних пацієнтів із політравмою

Наступний телеосвітній вебінар та дискусія відбудеться **1 лютого 2023** року. Пряма трансляція буде доступна на **YouTube-каналі** через групу **Viber** та на сайті проекту.

The next tele-education webinar and discussion will be on **February 1, 2023**. A live stream will be available on **YouTube** via the **CERTAIN ICU** and **Disaster Medicine Support Viber group**.

Research & Development supported by the

JOINT TRAUMA SYSTEM

part of the



DEFENSE HEALTH AGENCY

TRIALING INNOVATIVE
LEARNING TO IMPROVE
MEDICAL READINESS

DEPLOYED MEDICINE

STANDARDIZED TCCC
TRAINING ACROSS THE
ENTIRE U.S. MILITARY



- Украинские медики и население **уже давно** имеют бесплатный доступ к информационно- образовательным ресурсам, в том числе при поддержке клиники Мэйо и **медицинского ведомства Минобороны США**
- Население и медицинские работники Украины имеют **доступ к телемедицинской платформе (HTWB)** для консультаций с западными врачами, в том числе по поводу хронических заболеваний и психологической поддержке
- На сентябрь 2022 г. проведены **63 тыс. консультаций более 700 западными врачами-волонтерами**

Национальная академия медицинских наук Украины и Институт травматологии и ортопедии

С июня 2017 г. проводят
базовый теоретически-практический курс
«Оказание помощи в условиях военных действий»



Продолжают это сегодня для гражданских лиц

Объявление о проведении курса в СМИ Украины
(октябрь 2022 г.)

КОМУ ПІДІЙДЕ ЦЕЙ КУРС:

Студентам

Співробітникам офісів і
підприємств

Співробітникам
рятувальних служб

Всім, хто піклується про
власну безпеку і здоров'я

По первой помощи бесплатных материалов мало и их трудно найти. По экстренной медицинской помощи в условиях военного времени, по реабилитации и уходу за ранеными – в открытом доступе практически нет ничего

	Видео лекции	Алгоритмы	Направление
Сайт ВМА Минобороны – только для военнослужащих «тактическая медицина»	1 лекция	2 справочника с кратким описанием действий (30 стр.)	Для военных – военные условия Курсы обучения военных и гражданских медиков
Центр ВЦМК «ЗАЩИТА» ФМБА	Платные или за счет бюджетных средств курсы обучения		Чрезвычайные ситуации
Федеральный центр медицины катастроф (ФЦМК) Минздрава России на базе «НМХЦ им. Н.И. Пирогова»	Переход на сайт МЧС , где есть мультфильмы под музыку по 33 случаям, которые трудно найти!	Переход на сайт МЧС , где есть тексты с описанием, что надо делать при 33 распространенных состояниях (1 стр.)	Граждане в мирных условиях (чрезвычайные ситуации в быту и на производстве)
Отдельные вузы Минздрава России	Платные или за счет бюджетных средств курсы обучения первой помощи и экстренной медицинской помощи		Граждане и медработники в условиях мирного времени
МЧС Москвы		Есть трудно воспринимаемые тексты с тестовыми вопросами	Для условий мирного и военного времени

Цель создания российской платформы «Медвоенподготовка и реабилитация»

- ▶ **снижение смертности** раненых и пострадавших
- ▶ **повышение качества** оказания первой и медицинской помощи раненым
- ▶ выполнение установленных требований по организации помощи раненым
- ▶ повышение качества медицинской реабилитации и **медико-психологической помощи** раненым
- ▶ организация оптимального межведомственного взаимодействия при реабилитации
- ▶ **поддержка семей** военнослужащих, осуществляющих уход на дому



Целевая аудитория платформы

- ▶ Гражданское население и военнослужащие
- ▶ Гражданские медицинские работники
- ▶ Руководители региональных органов управления здравоохранением
- ▶ Члены семей раненных и пострадавших

Вся информация должна быть **в одном месте, бесплатной, быстро и легко** находится

Разделы платформы «Медвоенподготовка и реабилитация»

ЕДИНАЯ СПРАВОЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПЛАТФОРМА «МЕДВОЕНПОДГОТОВКА И РЕАБИЛИТАЦИЯ»

Разделы:

«Первая помощь»
(открыт для всех)

«Экстренная
медицинская
помощь»
(для медработников после
регистрации)

«Медицинская и
медико-
психологическая
реабилитация»
(для медработников после
регистрации)

«Навыки ухода и
реабилитации на
дому»
(открыт для всех)

Каждый раздел содержит:

- Видео-лекции с применением симуляционного оборудования в онлайн и оффлайн формате
- Чек-листы – письменные краткие инструкции о действиях в экстремальных ситуациях
 - Экранный видеосимулятор для обучения практическим навыкам
 - Онлайн экзамен для самооценки знаний



Библиотека справочно-информационных ресурсов с поисковой системой

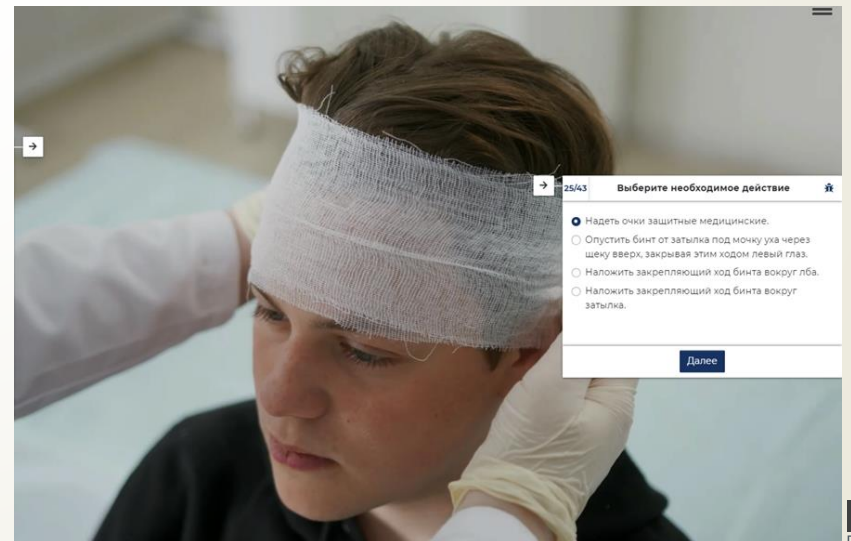
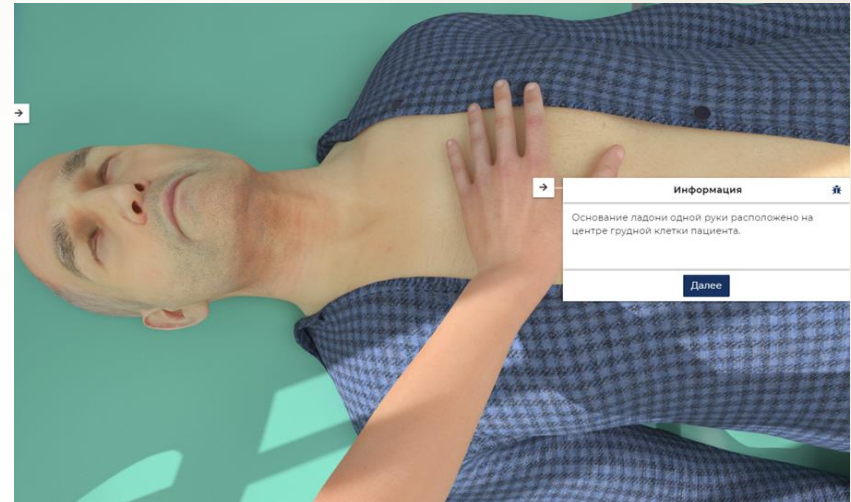
Первая помощь для военных и гражданских лиц

► Необходимо:

Видеолекции с демонстрацией практических навыков на симуляционном оборудовании

► Есть в наличии

Алгоритмы (описание действий) первой помощи для гражданских лиц и обучающая интерактивная программа «Медман»



Экстренная медицинская помощь в условиях боевых действий – лекции и алгоритмы лечения

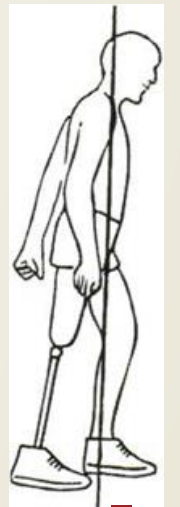
► Примеры:

- Системный подход к лечению множественных травм
- Массивная трансфузия при травмах
- Профилактика раневой инфекции
- Черепно-мозговые травмы
- Травмы дыхательных путей
- Сортировка и эвакуация раненых
- Синдром длительного сдавления
- Термические поражения
- Отморожения
- Минно-взрывная травма и др.



Реабилитация в условиях медицинских организаций и на дому

- Видеолекции с демонстрацией практических навыков
- Алгоритмы организации медицинской и социальной реабилитации
- Междисциплинарные подходы к реабилитации
- Видеолекции по медико-психологической реабилитации
- Видеолекции по уходу на дому



Цифровая библиотека справочно-образовательных изданий по всем разделам, переходы на сайты ведомств, где проводятся курсы углубленного обучения





Срок готовности начальной версии портала – до **1 апреля 2023 г.**

➔ Далее

- Дополнение и обновление материалов
- Подготовка модуля обратной связи с ведущими специалистами
- Подключение к телемедицинской платформе (например, Центра медицины катастроф Минздрава РФ)

Разработчики (предложение)

- ▶ Под руководством ГВМУ Минобороны России – **Военно-медицинская академия** и научно-образовательный кластер «**Военная медицина**»
- ▶ Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи им. И.И. Джанелидзе
- ▶ НИИ скорой помощи им. М.В. Склифосовского
- ▶ Издательство профессиональной медицинской литературы в России – «**ГЭОТАР-Медиа**»:
 - более **4000** наименований современных медицинских изданий
 - **550** новых наименований ежегодно
 - опыт создания видеолекций с применением **симуляционного оборудования**
 - опыт реализации **в короткие сроки крупномасштабных проектов** с участием многотысячных коллективов авторов
 - наличие постоянно обновляемой **цифровой библиотеки** с удобной поисковой системой