

Privat Erfindungs Agentur "Skarvin"
Alles kann es besser zu machen



Развязать войну могут и трусы, а бороться с ее
опасностями и пагубным влиянием приходится смелым...

Публий Корнелий Тацит

Сколько локальных войн пережила Россия за последние 40 лет?

Афганская война (1979-1989) - 14052 человек убитыми.

Первая чеченская война (1994-1996) - 4103 человек убитыми.

Вторая чеченская война (1999-2001) - 4572 человека убитыми.

Итого: 22727 человека.

Немного статистики!

Причины смертей на войне: **75% - пулевые и осколочные ранения (17045 человек)**

10% - травмы иного рода (2727 человек)

10% - инфекции после ранений и травм (2727 человек)

5% - прочее (заболевания внутренних органов) (1363 человека)

Приблизительные данные из источников СПбВМедА им С. М. Кирова

Несмотря на разнообразие, относительно полный перечень непосредственных причин смерти при огнестрельных ранениях (75%) и иных травмах (10%) может быть представлен следующим образом:

острая кровопотеря (65%) (12851 человек)

шок (10%) (1977 человек)

повреждение головного мозга (5-7%)

рефлекторная остановка сердца (5%)

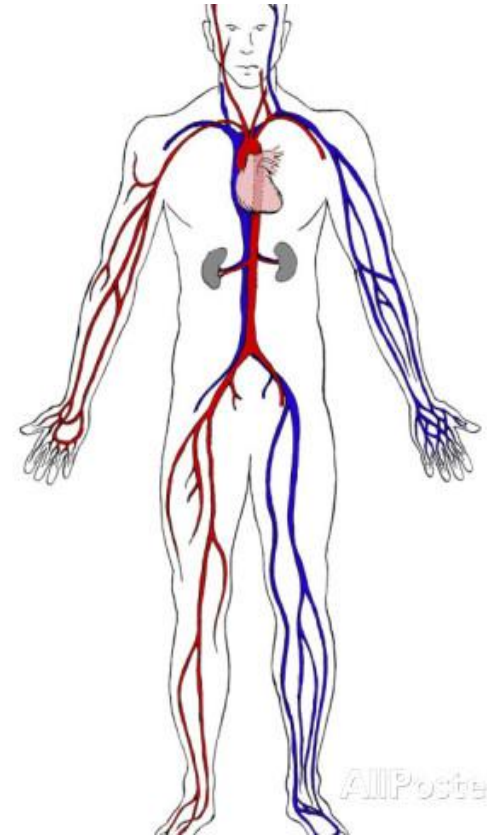
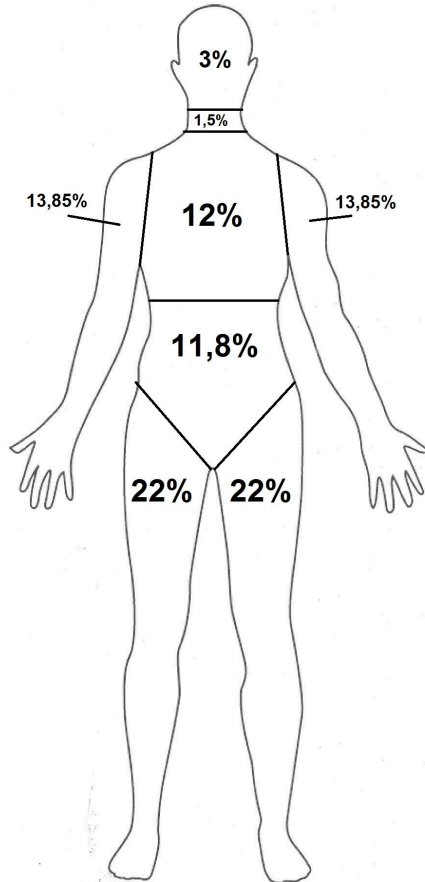
сдавление органов кровью или воздухом (пневмо-, гемоторакс) (5%)

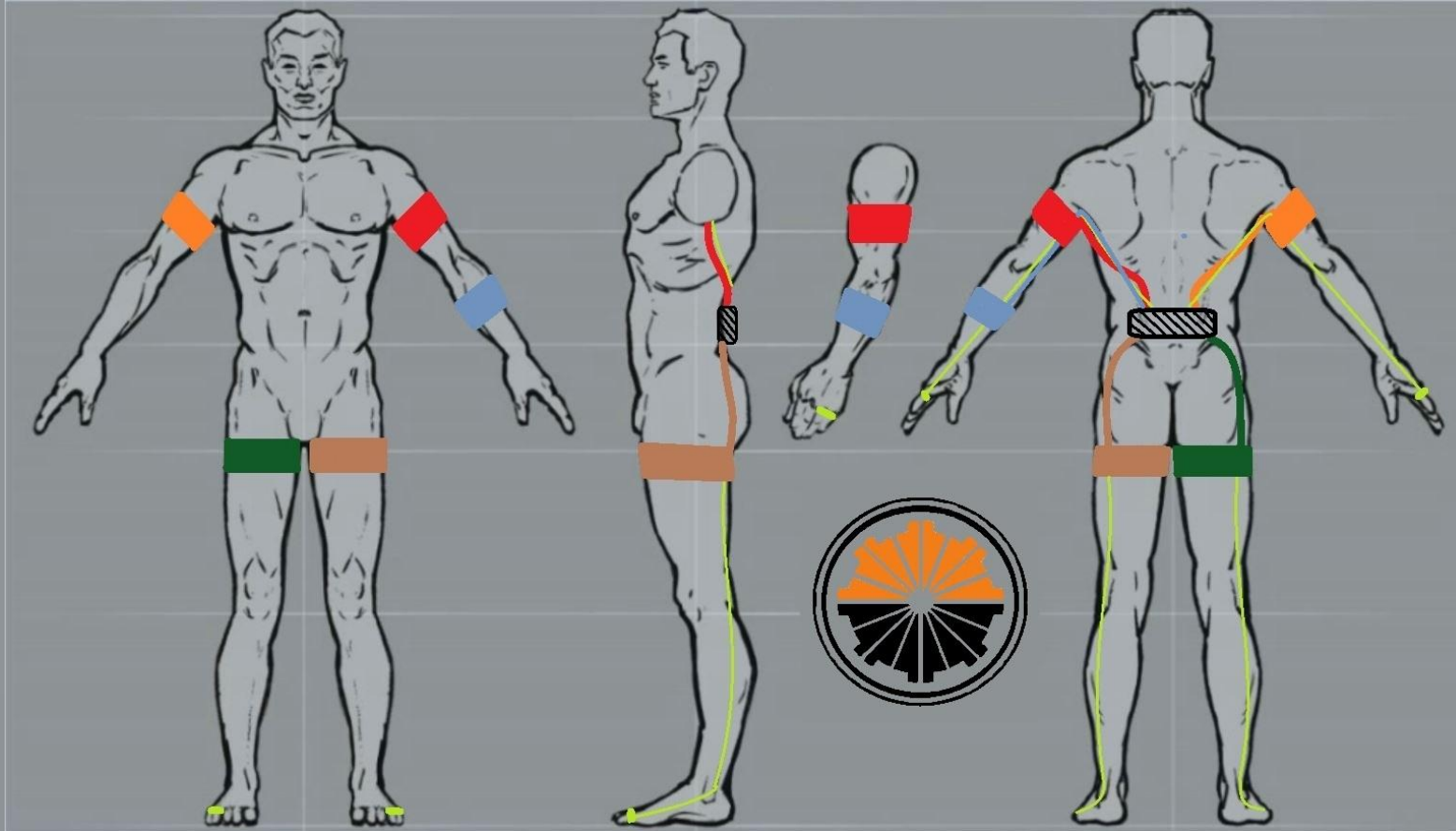
эмболия (5%)

другие (3-5%)

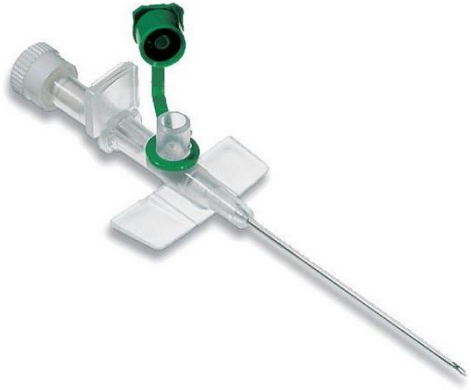


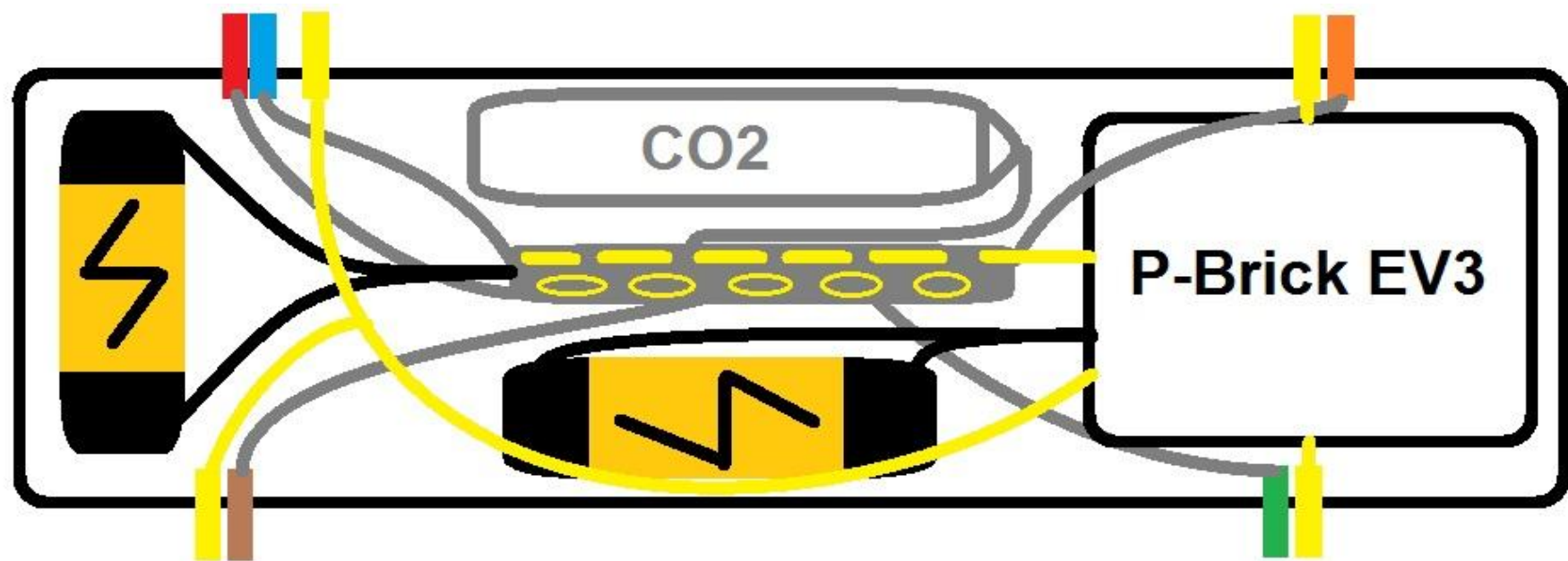
Так уж вышло...





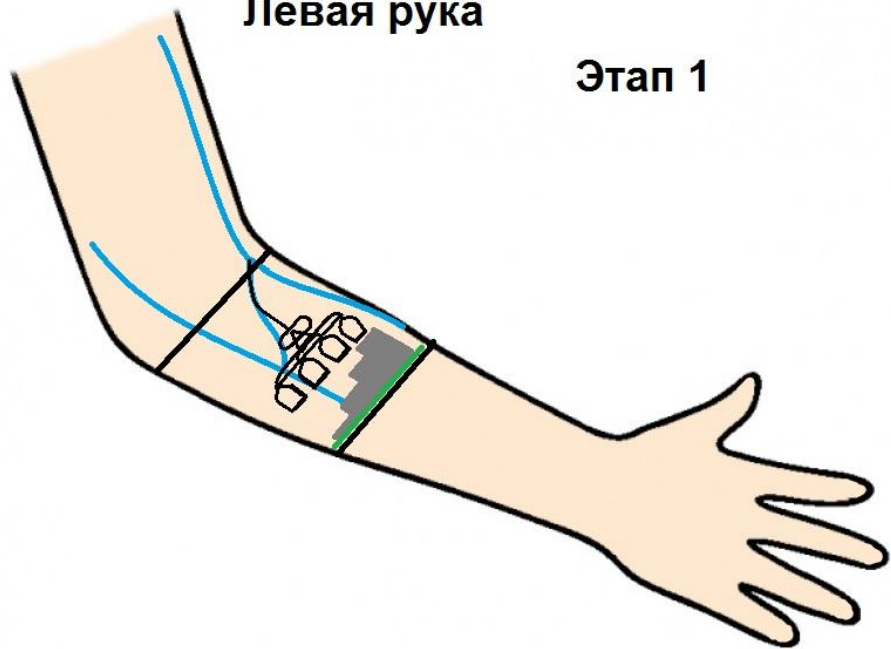
DePSy - 1
Система предотвращения смерти - DEath Prevention SYstem



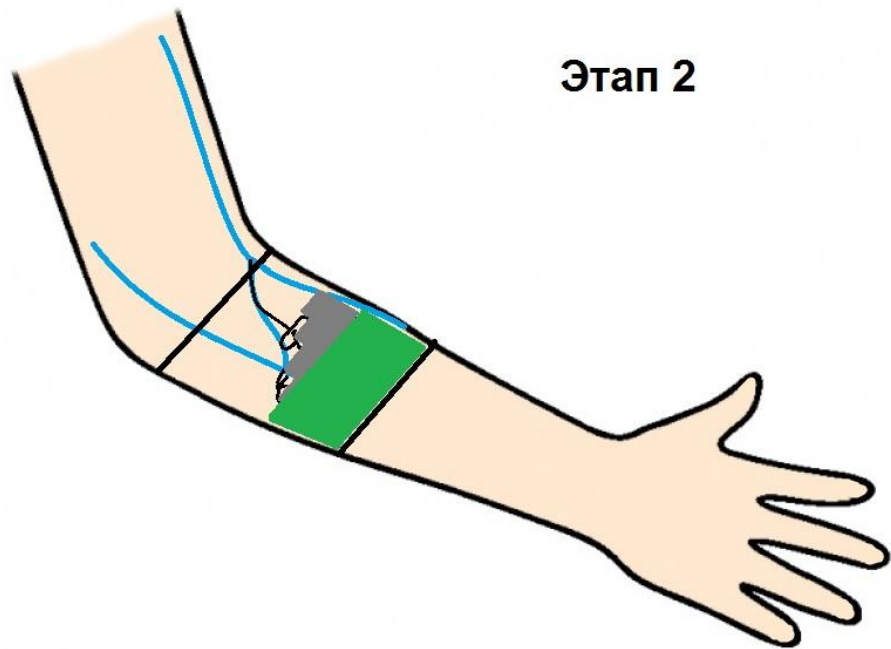


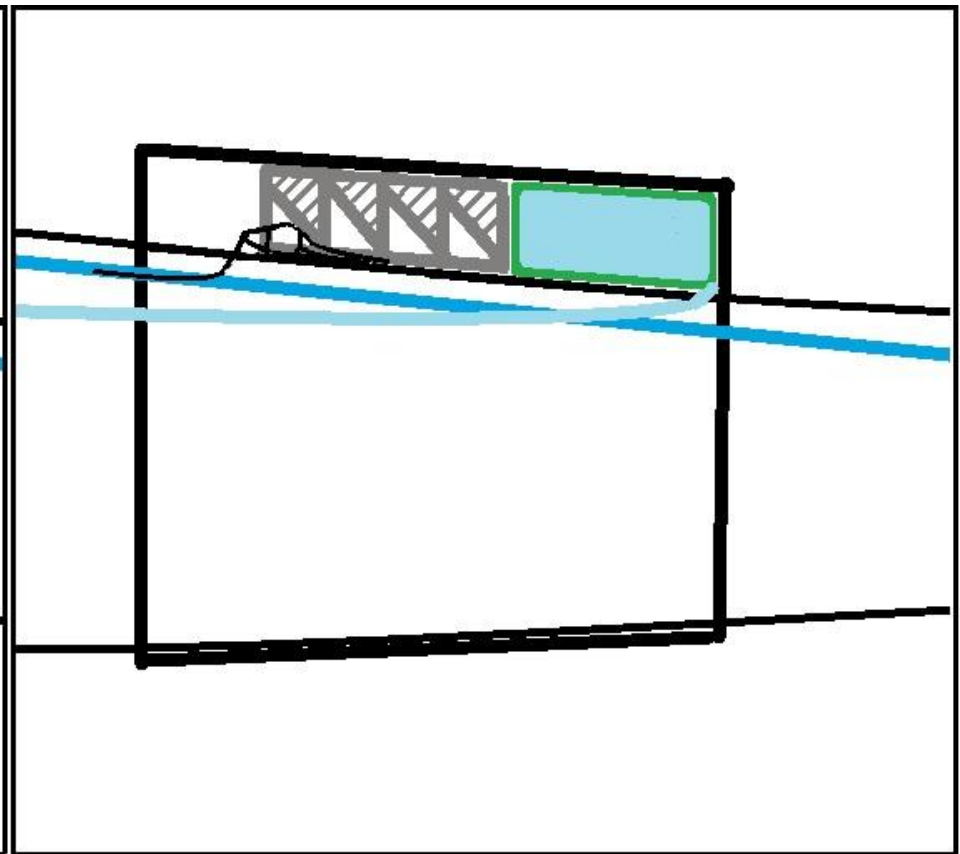
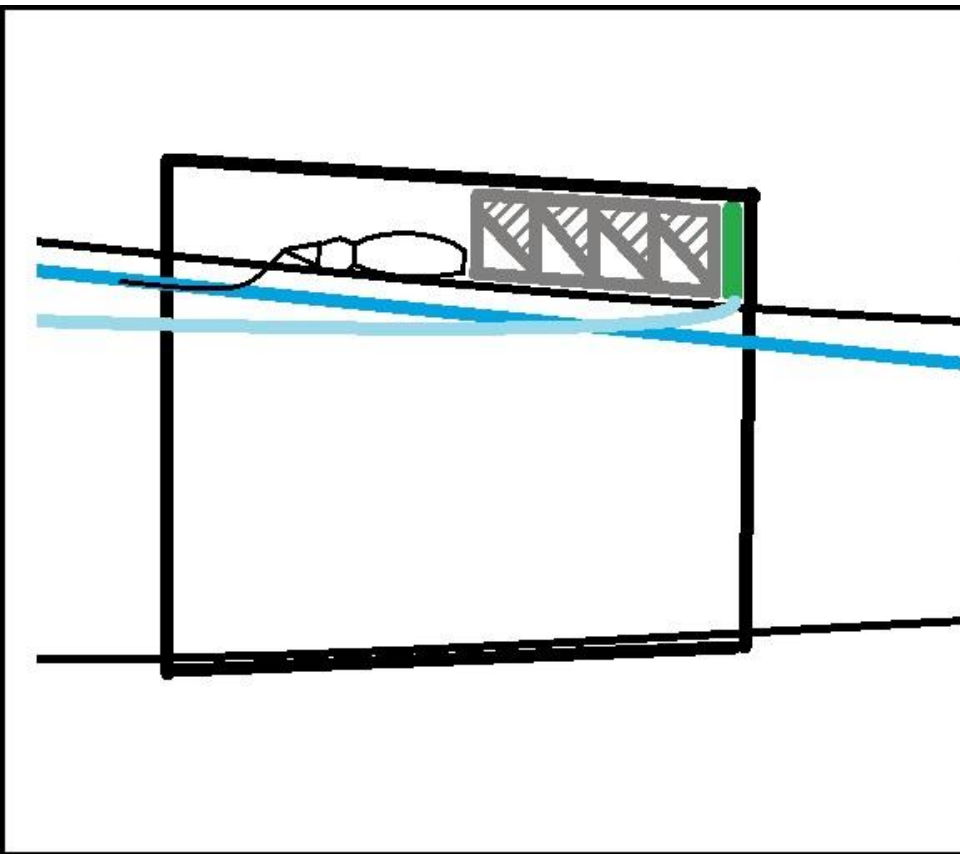
Левая рука

Этап 1



Этап 2





В шприц-тюбиках содержатся:

- 1 — промедол 20мг/мл, 1 мл.
- 2 — норадреналин 10мг/мл, 1 мл.
- 3 — гидрокортизон 2мг/мл, 1мл.
- 4 — амоксиклав 0,3 гр + 1 мл NaCl 0,9% (двухкамерный шприц-тюбик)

Их взаимодействие безопасно



Польза данной системы:

Боец, растерявшись после ранения, получит первичную помощь еще до прибытия военного санитаря или отрядного медика.

Процесс автоматизирован и настроен на оптимальные показатели (предупреждение некорректной работы при повреждении пульсоксиметра или при снижении показателей со всех датчиков).

Смертность в условиях боевых действия заметно снизится, если учитывать данные статистики.

Комплектация бойца данной системой дешевле, чем обучение нового бойца, что может благоприятно сказаться на бюджете армии в военное время.

Примерная себестоимость одной единицы:

Катетер = 150 руб.

Программируемый блок EV3 = 12000 руб.

Пневможгут x 4 = 6000 руб.

Пульсоксиметрические датчики x 4 = 6000 руб.

Остальные элементы = примерно 3000 руб.

Итого = примерно 27000 руб.

P.S. На обучение и содержание одного солдата мотопехоты РФ тратит 200000 руб.

На обучение одного бойца Росгвардии РФ тратит 800000 руб.

Продукт представляли:

Ген. Директор и главный разработчик - Илгизар Ибрагимов Газимович.

Зам. Директора и глава отдела статистики - Безруких Оксана Евгеньевна.

Privat Erfindungs Agentur "Skarvin"

Alles kann es besser zu machen

