

Справка

ООО "ВПК" г. Москва занимается разработкой, производством и реализацией инновационной продукции медицинского назначения: современных, универсальных, атравматичных повязок – Салфетки антисептические, стерильные "Эплан"[®] от "100 ран"[®] (ПУ № ФСР2009/05127) (далее – Препарат).

Препарат создан с использованием прорывных технологий российских ученых на основе редкоземельных металлов и предназначен для оказания первой медицинской помощи, обработки и лечения ран, ожогов I, II, III степеней, ссадин, ушибов, иных травматических повреждений кожных покровов, острых гнойно-воспалительных заболеваний кожи и подкожной клетчатки различной этиологии и локализации.

Препарат обладает выраженным антимикробным (бактерицидным, бактериостатическим), осмотическим, ранозаживляющим, регенерирующим и обезболивающим действием. Показан при сочетанных поражениях механического, термического, химического и лучевого характера, микробной обсемененности.

По оценке секции медико-биологических проблем обороны Экспертного совета Комитета Государственной думы Российской Федерации по обороне, Экспертного совета Ассоциации Заслуженных врачей России, ведущих специалистов здравоохранения, а также на основе данных длительных постклинических исследований (ВМедА им. С.М. Кирова) и эксплуатационных испытаний в частях и подразделениях МО РФ в условиях повседневной деятельности, в процессе боевых действий, проведенных в соответствии с указаниями начальника Генерального штаба ВС РФ, препарат «Эплан»[®] от «100 ран»[®] по эффективности, широте спектра действия и совокупности медицинских характеристик аналогов не имеет (Прил. 1-5).

В практике обеспечения повседневной деятельности войск важно, что данное средство при нахождении в аптечках и укладках может быть эффективно использовано для оказания первой помощи пострадавшим, а также для оказания само- и взаимопомощи военнослужащих, в том числе в случаях микротравм, профилактики болезней кожи и подкожной клетчатки, гнойничковых заболеваний, поверхностных ран.

В настоящее время имеющиеся на рынке медицинские средства и препараты для наружного применения, в том числе входящие в состав различных типов аптечек первой помощи, не обеспечивают коррекции всех факторов травматизации кожного покрова, имеют ряд противопоказаний и побочных действий.

Отсутствие в аптечках и укладках универсального готового для мгновенного использования средства, обладающего антимикробным эффектом и защищающего раны от высыхания и соответственно - раннего местного антибактериального воздействия приводит к нагноению и длительному заживлению ран вторичным натяжением, требующих для заживления значительных усилий, дорогостоящей антибиотикотерапии и нередко сопровождается развитием сепсиса, что приводит к неоправданным санитарным потерям.

Вместе с тем, научно доказано, что своевременно оказанная первая помощь раненым с использованием высокоэффективных современных изделий тактической медицины позволяет спасти жизнь у 25-40% случаев, пострадавших при тяжелых ранениях и травмах, значительно снизить процент инвалидности. Один рубль, вложенный в первую и доврачебную помощь, экономит 10 рублей государственных средств, потраченных ранее на воспитание и обучение погибших, на содержание, лечение и реабилитацию выживших.

При чрезвычайных ситуациях, приводящих к возникновению массовых санитарных потерь, адекватное оказание первой помощи является решающим фактором. В условиях кровопотери, дефицита времени и медицинских средств, запоздалой обработки ран на фоне системного воспалительного ответа даже ограниченное нагноение зачастую сопровождается развитием сепсиса и летальным исходом. При этом эффективность первой наложенной повязки определяет все последующее течение раневого процесса.

Препарат может быть эффективно использован для оказания медицинской помощи, само- и взаимопомощи в любой ситуации, с наложением на любые загрязненные раны, что позволяет сохранить их чистыми и увлажненными.

Своевременное применение препарата («золотой час») позволяет спасти жизнь, существенно снизить летальность на всех этапах лечебно-профилактического обеспечения и ускорить возврат военнослужащих в строй.

Клиническая эффективность, широкий спектр показаний, гарантированная профилактика вторичного инфицирования, отсутствие побочных явлений, обезболивающий эффект, длительные сроки хранения, удобство и простота применения повязок, компактность и сочетаемость с экипировкой военнослужащих показывают актуальность и необходимость использования данного средства на всех этапах лечебно-профилактического обеспечения в интересах сохранения жизни и здоровья личного состава.

Наличие универсального медицинского средства обладающего антимикробным эффектом и защищающим раны от высыхания в любой драматической ситуации играет важную роль в обеспечении мобилизационной готовности государства, решило бы проблему оказания высокоэффективной и одновременно доступной медицинской помощи при поражениях и ранениях, возможном массовом травматизме в условиях чрезвычайных ситуаций, как мирного, так и военного времени.