

**Сковородко Б. И., Сковородко О. В.**

**ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВРЕМЕННОЙ ОСТАНОВКИ НАРУЖНОГО КРОВОТЕЧЕНИЯ ИЗ МАГИСТРАЛЬНЫХ СОСУДОВ В ТРУДНО ДОСТУПНЫХ МЕСТАХ НА КОНЕЧНОСТЯХ РАЗНЫМИ МЕТОДАМИ**

**Научный руководитель ст. преп.-доц. п/п-к м/с Савчанчик С. А.**

*Кафедра организации медицинского обеспечения войск и медицины катастроф  
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** В военных конфликтах последнего времени основную долю санитарных потерь составляют ранения конечностей от 43.5% до 60.8%. В военном конфликте в Афганистане повреждение конечностей 50.5% от структуры санитарных потерь из них 4.9% повреждение магистральных сосудов. В 1-м вооруженном конфликте на Северном Кавказе ранения конечностей составляли 43.5% из которых 4.6% с повреждением магистральных сосудов. Во 2-м вооруженном конфликте на Северном Кавказе на ранения конечностей пришлось 44.2% из них 2.9% с повреждением крупных сосудов. В военном конфликте в Южной Осетии и Абхазии на структуру санитарных потерь повреждение конечностей составило 60.8%. Это говорит о том, что данная тема является актуальной.

**Цель:** опытным путем определить каким методом эффективнее временно останавливать наружное кровотечение на конечностях в трудно доступных местах.

**Материалы и методы.** У 20 испытуемых взято письменное информированное согласие на проведение исследования. Материалы: жгут кровоостанавливающий Эсмарха, индивидуальный перевязочный пакет. Испытуемому по переменно будет проводиться высокое наложение жгута на бедро и плечо с фиксацией к туловищу. Второй метод под жгут будет подкладываться индивидуальный перевязочный пакет в проекции магистрального сосуда с целью создания дополнительного давления в точке приложения. Далее у испытуемых будет проводиться мануальное исследование периферической пульсации лучевой артерии в близи лучезапястного сустава между шиловидным отростком лучевой кости и сухожилием сгибателя кисти, и задней большеберцовой артерии за внутренней лодыжкой на предмет эффективности временной остановки кровотечения.

**Результаты и их обсуждение.** Входе исследования было выявлено, что наложение жгута с дополнительным подкладочным материалом более эффективнее временно останавливает наружное кровотечение.

**Выводы.** В дальнейшем следует расширить методы исследования, а именно добавить инструментальный метод исследования как ультразвуковую доплерографию сосудов конечностей, с целью объективизации данных. И при подтверждении результатов инструментальным методом исследования можно будет говорить о внедрении этого метода временной остановки наружного кровотечения из магистральных сосудов в трудно доступных местах на конечностях в учебный процесс смежных дисциплин.