

Комплексный подход к лечению обширных ран стоп у военнослужащих

Е. Ж. Сандалов, О. В. Киршина, Р. В. Парфенов

354 военный клинический госпиталь, Екатеринбург, Россия

Уральский государственный медицинский университет,
Екатеринбург, Россия

Введение. В лечении огнестрельных ран, в т. ч. стоп, применяют следующие методы: хирургическая обработка ран, механические технологии (Debrisoft- или Shave-терапия), физические (гидрохирургическая обработка, ультразвуковая кавитация, обработка аргоноплазменными или воздушно-плазменными потоками, высокоэнергетическим лазерным излучением), VAC-терапия (от англ. vacuum-assisted closure — вакуумное закрытие раны), различные варианты кожной пластики.

Цель исследования — оценка комплексного подхода в лечение обширных ран стоп у военнослужащих.

Результаты и обсуждение. В отделении гнойной хирургии 354 военного клинического госпиталя (Екатеринбург) с 2022 г. используется комплексный подход в лечении обширных ран стоп, который помимо медикаментозной терапии включает в себя следующие методы: оперативное пособие; вакуумная терапия ран; обработка ран ультразвуком (ультразвуковая кавитация ран); обработка ран высокоинтенсивным лазером (удаление биопленок, микробных пленок, поверхностных некрозов, стимуляция репарации); эфферентная фармакотерапия и внутривенное лазерное облучение крови; физиотерапия и лечебная физкультура.

В отделении гнойной хирургии проведено лечение 8 пациентов с обширными ранами стоп по этому протоколу. Пациенты поступали через 7–15 суток после ранения с обширными инфицированными ранами стоп с дефицитом мягких тканей. Срок лечения в стационаре составил от 21 дня до 1,5 месяца.

Заключение. Комплексный подход в лечении обширных ран стоп позволяет добиться эффективной грануляции ран с последующим их ушиванием и выполнением свободной кожной пластики с сохранением конечности.