

ВАС ПОВ'ЯЗКИ В ЛЕЧЕННІ ОТКРИТИХ ОСКОЛЬЧАТЫХ ПЕРЕЛОМОВ КОСТЕЙ ГОЛЕНИ С ГНОЙНО-НЕКРОТИЧЕСКИМ ДЕФЕКТОМ МЯГКИХ ТКАНЕЙ.

Чучварёв Р.В.

ККЛПУОЗ «Областная травматологическая больница», г.Донецк, Украина.

Среди открытых оскольчатых нагноившихся переломов костей голени наиболее тяжелую форму занимают случаи с дефектом мягких тканей. Наличие обширной гнойнонекротической раневой поверхности является показанием к некрэктомии для подготовки тканей к аутодермопластике и последующим реконструктивным операциям.

Целью данного исследования явилось повышение эффективности лечения открытых нагноившихся оскольчатых переломов костей голени с гнойно-некротическим дефектом мягких тканей с применением вакуумных повязок.

Материал и методы. Основу работы составили результаты лечения у 17 больных, лечившихся по поводу открытых оскольчатых переломов костей голени с гнойнонекротическим дефектом мягких тканей. У 11 больных мы проводили традиционный комплекс лечебных мероприятий, который заключался в промывании раны антисептиками, наложение повязок с водными растворами антисептиков, протеолитическими ферментами, многократное поэтапное оперативное вмешательство с целью иссечения некротизированных мягких тканей. Вторую группу составили 6 пациентов с аналогичной патологией, которым применена вакуумная повязка (VAC повязка) после предварительной некрэктомии мягких тканей. Она менялась с интервалом 3–4 суток.

Результаты и их обсуждение. У всех больных с применением VAC повязки наблюдалось значительное ускорение очищения раны, увеличение роста грануляционных тканей. Рост грануляций наблюдался даже на брадитрофных тканях. Среднее число некрэктомий мягких тканей во второй группе составило $2,7 \pm 0,4$ раз, при лечении первой группы составило $4,2 \pm 0,3$. Средняя продолжительность времени при применении VAC повязки от момента наложения последней до очищения раны и проведения аутодермопластики составила $7,7 \pm 1,1$ сут., а при лечении традиционными открытыми методами составила $12,4 \pm 0,8$ сут.

Выводы.

1. Проведенное исследование показало высокую эффективность применения VAC повязок для очищения раны и стимуляции роста грануляционных тканей.

2. Сокращение времени даёт возможность быстрее подготовить рану к аутодермопластике и последующим реконструктивным операциям.

Реферат. Основу роботи склали результати лікування в 17 хворих, кісток гомілки, що лікувалися з приводу відкритих нагниваючих оськольчатих переломів, з гнійно-некротичним дефектом м'яких тканин. В 11 хворих проводився традиційний комплекс лікувальних заходів. Другу групу склали 6 пацієнтів з аналогічною патологією, яким застосована вакуумна пов'язка. Проведене дослідження показало високу ефективність вживання VAC пов'язок для очищення рани і стимуляції зростання грануляційних тканин.

Abstract. Basis of work was made by the results of treatment at 17 of patients, treatments oneself concerning the opened nagnoivshikhnya oskol'chatykh breaks bones of shin with the festering-necrotizing defect of soft fabrics. At 11 patients the traditional complex of medical measures was conducted. The second group was made by 6 patients with analogical pathology, which a vacuum bandage is applied. The conducted research rotined high efficiency of application of VAC of bandages for clearing of wound and stimulation of growth of granulation fabrics.