



СОЮЗ СОВЕТСКИХ
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ
РЕСПУБЛИК

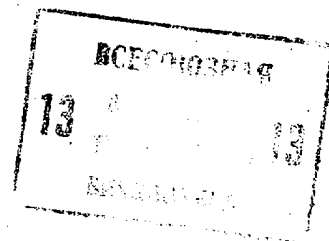
(19) **SU** (11) **1228821 A 1**

(5D) 4 A 61 B 17/00

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ



(21) 3305162/28-14
(22) 22.06.81
(46) 07.05.86. Бюл. № 17
(71) Актюбинский государственный ме-
дицинский институт
(72) Ж.М. Силжанов, Л.Г. Памурзин,
В.Н. Гурьев, С.Ж. Жармагамбетов
и Э.А. Еремеева
(53) 613.647 (088.8)
(56) Труды XXIX Всесоюзного съезда
хирургов.-Киев, 1975, с. 55-62.

(54)(57) СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ИНФИЦИРОВАН-
НЫХ РАН путем воздействия на рану
током положительной полярности, о т-
л и ч а ю щ и й с я тем, что, с
целью сокращения сроков лечения, воз-
действуют на прилегающие участки
кожи током отрицательной полярности
с силой тока 40-60 мкА по 10-15 ч
ежедневно в течение 6-10 дней.

(19) **SU** (11) **1228821 A 1**

Изобретение относится к медицине, а именно к хирургии.

Цель изобретения - сокращение сроков лечения.

Способ осуществляют следующим образом.

Под общим или местным обезболиванием производят вскрытие гнойника, делают туалет раны и полости, в нее подводят никелевый перфорированный электрод нужного размера и подключают к положительному полюсу аппарата. Второй (никелевый) электрод фиксируют на коже вблизи патологического процесса и подключают к отрицательному полюсу аппарата. Сила тока 40-60 мкА. Лечение проводят по 10-15 ч ежедневно в течение 6-10 дней. Для электростимуляции применяют аппарат индивидуального пользо-

вания, который фиксируют на конечности трубчатым эластическим бинтом.

Срок лечения сокращается на 5-14 дней и исключается побочное действие медикаментов. После начала электростимуляции боли в патологическом очаге прекращаются через 1-2 ч, нормализуется сон. Поэтому отпадает необходимость назначения в послеоперационном периоде обезболивающих препаратов. Температура нормализуется на 2-3-й день, местно стихают признаки воспаления, уменьшается гнойное отделяемое из раны. В последующем перевязки делают через 2-4 дня (при этом проводят только наружный туалет и смену асептической повязки). После отторжения некротических тканей и заполнения раны грануляциями для ускорения заживления накладывают вторичные швы.

Редактор Г. Гербер

Составитель С. Меркулов
Техред М. Ходанич

Корректор И. Муска

Заказ 2332/2

Тираж 660

Подписное

ВНИИПИ Государственного комитета СССР
по делам изобретений и открытий
113035, Москва, Ж-35, Раушская наб., д. 4/5

Производственно-полиграфическое предприятие, г. Ужгород, ул. Проектная, 4