



СОЮЗ СОВЕТСКИХ
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ
РЕСПУБЛИК

(19) SU (11) 1274687 A1

(51) 4 A 61 G 10/00

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(21) 3520069/28-14
(22) 08.12.82
(46) 07.12.86. Бюл. № 45
(72) Н. Е. Махсон, Б. Н. Балашев
и З. И. Уразгильдеев
(53) 613.475(088.8)
(56) Авторское свидетельство СССР
№ 406546, кл. А 61 М 16/02, 1968.

(54)(57) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ
ИНФИЦИРОВАННЫХ РАН, содержащее
источник кислорода и колпак с подводным
и отводящим патрубками, отличающееся
тем, что, с целью сокращения сроков лечения,
оно дополнительно содержит озонатор, со-
единенный с источником кислорода и под-
водящим патрубком.

(19) SU (11) 1274687 A1

Изобретение относится к области медицины и может быть использовано для лечения инфицированных ран.

Целью изобретения является сокращение сроков лечения.

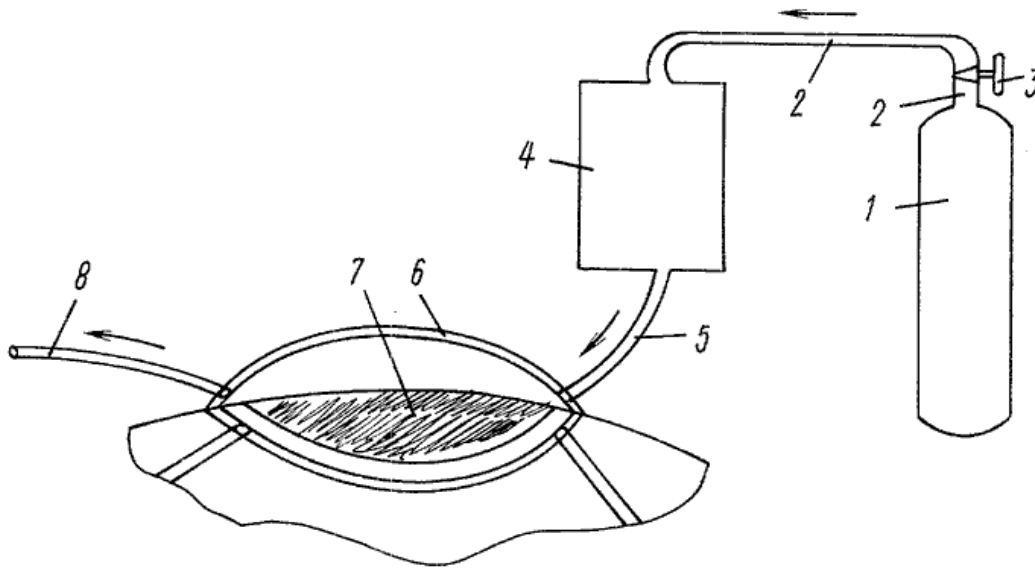
На чертеже изображено устройство для лечения инфицированных ран.

Устройство содержит источник 1 кислорода, шланг 2, вентиль 3, озонатор 4, подводный патрубок 5, колпак 6 из полиэтилена, покрывающий поверхность раны 7, и отводящий патрубок 8.

Устройство работает следующим образом.

Поверхность раны обрабатывается соответствующим образом, после чего накрывается колпаком 6, который фиксируется на теле больного завязками. Приоткрывается вентиль 3 на шланге 2 и кислород поступает через озонатор 4 и подводный патрубок 5 под колпак 6, а его избыток удаляется через отводящий патрубок 8.

С помощью устройства ускоряется процесс заживления и исключаются инфекционные осложнения за счет активного окисления микроорганизмов, вызывающих разложение и гниение отмирающих фрагментов мягких тканей и кровяных элементов.



Редактор С. Патрушева
Заказ 6507/3

Составитель Н. Карамышева
Техред И. Верес
Тираж 660

Корректор Т. Колб
Подписное

ВНИИПИ Государственного комитета СССР
по делам изобретений и открытий
113035, Москва, Ж-35, Раушская наб., д. 4/5
Филиал ППП «Патент», г. Ужгород, ул. Проектная, 4