



(51) МПК
A61B 17/03 (2006.01)
A61B 17/322 (2006.01)
A61L 15/16 (2006.01)
A61K 31/525 (2006.01)
A61P 17/02 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2023133035, 08.12.2023

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 08.12.2023

(43) Дата публикации заявки: 09.06.2025 Бюл. № 16

Адрес для переписки:

394030, г. Воронеж, ул. Революции 1905 г., 42,
кв. 119, Пичугину Юрию Васильевичу

(71) Заявитель(и):
Мензул Василий Александрович (RU)

(72) Автор(ы):
Мензул Василий Александрович (RU)

(54) Способ лечения больных с ранами кожи, мягких тканей и костей

(57) Формула изобретения

1. Способ лечения больных с ранами кожи, мягких тканей и костей в условиях собственной жидкой среды, включающий комплекс подготовительных процедур, наложение повязки с последующей перевязкой ран, отличающийся тем, что после осуществления комплекса подготовительных процедур, в ране создают условия для выращивания, а затем выращивают естественное покрытие на раневую поверхность, на начальном этапе в виде фибриннолейкоцитарной оболочки (ФЛО), состоящей из пластов фибрина и лейкоцитов, далее плотно прорастающей кровеносными сосудами с разветвленной капиллярной сетью, и интимно срастающейся с поверхностью раны, ее дном и краями, и преобразующуюся в слой фибриннолейкоцитарной грануляционной ткани.

2. Способ лечения больных с ранами кожи, мягких тканей и костей по п. 1, отличающийся тем, что выращивание слоя фибриннолейкоцитарной грануляционной ткани, осуществляют вплоть до полного заполнения ею основной глубинной части раны.

3. Способ лечения больных с ранами кожи, мягких тканей и костей по п. 1, отличающийся тем, что условия для выращивания и покрытия поверхности раны (ФЛО) и преобразования ФЛО, затем, в плотный проросший кровеносными сосудами с разветвленной капиллярной сетью и интимно сросшийся с поверхностью раны слой фибриннолейкоцитарной грануляционной ткани, осуществляют за счет того, что на рану накладывают стерильную окклюзионную одноразовую пленочную повязку включающую легко деформируемое, влагонепроницаемое основание, на которое наносят, как минимум, с одной стороны мелкодисперсное, сухое покрытие, выполненное в виде нанесенного на основание слоя порошкообразной смеси из хозяйственного мыла с витамином В2, и данную процедуру повторяют при каждой перевязке.

4. Способ лечения больных с ранами кожи, мягких тканей и костей, включающий комплекс подготовительных процедур, пересадку кожи, наложение повязки с последующей перевязкой раны, отличающийся тем, что при пересадке кожи

R U 2 0 2 3 1 3 3 0 3 5 A

R U 2 0 2 3 1 3 3 0 3 5 A

трансплантат накладывают непосредственно на поверхностный слой зрелой фибриннолейкоцитарной грануляционной ткани, не удаляя ее с раны.

5. Способ лечения больных с ранами кожи, мягких тканей и костей по п. 4, отличающийся тем, что непосредственно перед пересадкой кожи поверхностный слой зрелой фибриннолейкоцитарной грануляционной ткани раны подвергают дебридементации.

6. Способ лечения больных с ранами кожи, мягких тканей и костей по п. 4 или 5, отличающийся тем, что на трансплантат и места донорских ран накладывают стерильную окклюзионную одноразовую пленочную повязку включающую легко деформируемое, влагонепроницаемое основание, на которое наносят, как минимум, с одной стороны мелкодисперсное, сухое покрытие, выполненное в виде нанесенного на основание слоя порошкообразной смеси из хозяйственного мыла с витамином В2, смену которой осуществляют во время перевязки через 24-48 часов.

7. Способ лечения больных с ранами кожи, мягких тканей и костей по п. 1. или 4, отличающийся тем, что при осуществлении комплекса подготовительных процедур и/или наложение повязки с последующей перевязкой раны в качестве дренажа для дренирования ран, используют стерильную одноразовую окклюзионную пленочную повязку или ее часть, включающую легко деформируемое, влагонепроницаемое основание, на которое наносят, как минимум, с одной стороны мелкодисперсное, сухое покрытие, выполненное в виде нанесенного на основание слоя порошкообразной смеси из хозяйственного мыла с витамином В2.