



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **42645** (13) **U**
(51) МПК (2009)
A61B 17/03

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СПОСІБ ПЛАСТИКИ РЕЛЬЄФНОГО АВТОДЕРМОТРАСПЛАНТАТА

1

2

(21) u200902311

(22) 16.03.2009

(24) 10.07.2009

(46) 10.07.2009, Бюл.№ 13, 2009 р.

(72) ГОЩИНСЬКИЙ ВОЛОДИМИР БРОНІСЛАВОВИЧ, МІГЕНЬКО БОГДАН ОРЕСТОВИЧ, КОПТЮХ ВАЛЕРІЙ ВАСИЛЬОВИЧ

(73) ГОЩИНСЬКИЙ ВОЛОДИМИР БРОНІСЛАВОВИЧ, МІГЕНЬКО БОГДАН ОРЕСТОВИЧ, КОПТЮХ ВАЛЕРІЙ ВАСИЛЬОВИЧ

(57) Спосіб пластики рельєфного автодермотрансплантата, який має тонкі квадратні ділянки, що включає висікання рельєфного автодермотрансплантата, вкладання на ранову поверхню, адаптацію його тонких частин до рани марлевою кулькою на затискачі та накладання стисної пов'язки, який **відрізняється** тим, що на тонкі частини накладають "лінійно" товсті шовкові нитки.

Корисна модель відноситься до медицини, зокрема до хірургічної травматології, може бути використана при лікуванні ран з великим дефектом шкіри.

Відомий спосіб трансплантації рельєфного автоклаптя, що включає висікання рельєфного автоклаптя, що має тонкі квадратні ділянки, вкладання на ранову поверхню, адаптацію його тонких частин до рани марлевою кулькою на затискачі та накладання стисної пов'язки[1].

Недоліком відомого способу є недостатня клінічна обґрунтованість, яка впливає з недостатньою адаптацією рельєфного автодермотрансплантата де чергуються "лінійно" товсті і тонкі частини автодермотрансплантата.

В основу корисної моделі поставлено завдання вдосконалити відомий спосіб шляхом введення нового технологічного елементу в якому дії спрямовані на підвищення адаптації автодермотрансплантата, завдяки чому досягається покращення приживлення посліднього.

Поставлене завдання вдосконалення відомого способу пластики рельєфного автодермотрансплатата вирішують тим, що спосіб містить висікання рельєфного автодермотрансплантата дерматомом Коптюха де чергуються товсті і тонкі частини автодермотрансплантата, вкладання на ранову поверхню, зверху, на автодермотрансплантат, на тонкі частини, накладають "лінійно" товсті шовкові нитки, та накладання стисної пов'язки.

Даний спосіб пластики рельєфного автодермотрансплатата вирішують тим, що донорська ділянка обробляється двічі 96 градусним розчином

етилового спирту, розчином Люголя, вазеліновим маслом, висікають рельєфний автодермотрансплантат дерматомом Коптюха де чергуються товсті і тонкі частини автодермотрансплантата, вкладують на ранову поверхню, зверху, на автодермотрансплантат, на тонкі частини, накладають "лінійно" товсті шовкові нитки, та накладають стисну пов'язку.

На Фіг.1 товсті шовкові нитки 1.

На Фіг.2 автодермотрансплантат 2, епідерміс 3, дерма 4, товсті 5 і тонкі 6 частини автодермотрансплантата.

На Фіг.3 товсті шовкові нитки 1, автодермотрансплантат 2, епідерміс 3, дерма 4, товсті 5 і тонкі 6 частини автодермотрансплантата, гранулююча рана 7, дермальна поверхня, що зникається з гранулюючою ранюю 8.

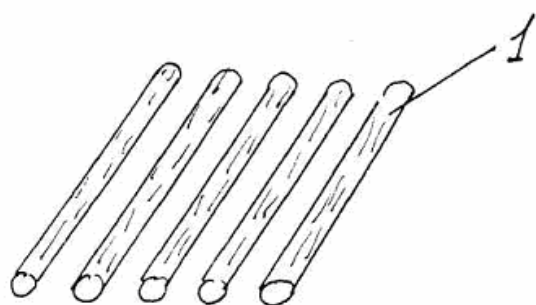
На Фіг.4 товсті шовкові нитки 1, автодермотрансплантат 2, епідерміс 3, дерма 4, товсті 5 і тонкі 6 частини автодермотрансплантата, гранулююча рана 7, дермальна поверхня, що зникається з гранулюючою ранюю 8, стисна пов'язка 9.

Пропонований спосіб забезпечує суттєві переваги над відомим, адже завдяки товстим шовковим ниткам досягається створення оптимальних умов для його приживлення.

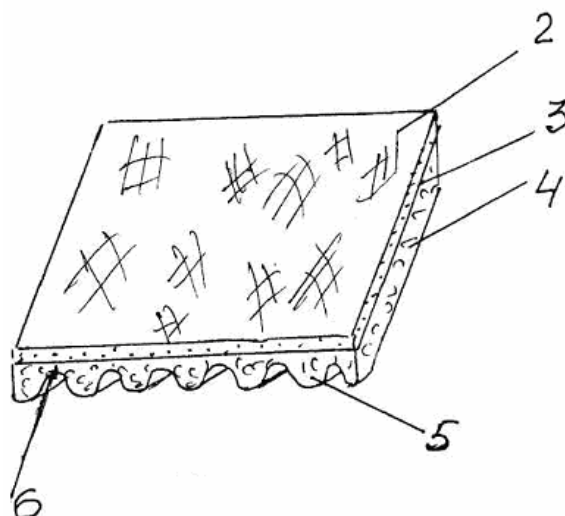
Література:

1. Коптюх В. В., Чонка І.І., Балабан А.І., Балабан М.М., Перепелиця М.П., Павлишин А.В. Патент на корисну модель 3 33 565. Номер заявки №200803099. Дата подання заявки 11.03.2008. Дата публікації відомостей про видачу патента та номер бюлетня : 25.06.2008. Бюл.№12.

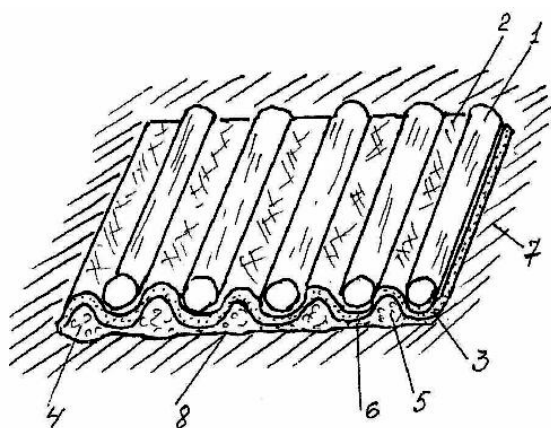
(19) **UA** (11) **42645** (13) **U**



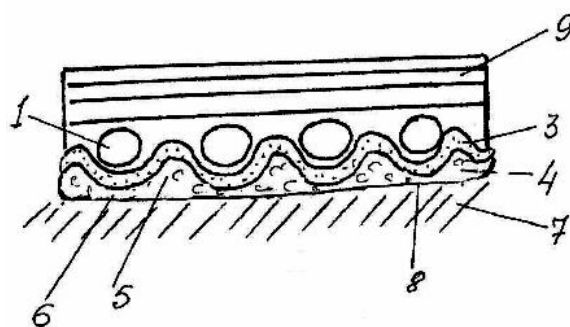
Фиг. 1



Фиг. 2



Фиг. 3



Фиг. 4