



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **69822** (13) **U**
(51) МПК (2012.01)
A61B 17/00

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: u 2011 13908	(72) Винахідник(и): Павлишин Андрій Володимирович (UA), Фіра Дмитро Богданович (UA), Герасимчук Петро Олександрович (UA), Кісіль Павло Васильович (UA)
(22) Дата подання заявки: 25.11.2011	
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 10.05.2012	
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 10.05.2012, Бюл.№ 9	(73) Власник(и): Павлишин Андрій Володимирович, вул. Текстильна, 8-а, м. Тернопіль, 46010 (UA), Фіра Дмитро Богданович, вул. Рєпіна, 16, кв. 19, м. Тернопіль, 46000 (UA), Герасимчук Петро Олександрович, вул. Князя Острозького, 45, кв. 21, м. Тернопіль, 46006 (UA), Кісіль Павло Васильович, вул. Зелена, 3, с. Зелена, Кременецький р- н., Тернопільська обл., 47030 (UA)
	(74) Представник: Павлишин Андрій Володимирович, реєстр. №0

(54) СПОСІБ АДАПТАЦІЇ

(57) Реферат:

Спосіб адаптації включає висікання автошкіри, тангенціальне розщеплення, накладання на ранову гранулюючу поверхню, накриття гладкою силіконовою пластиною з срібними вставками та фіксацію марлевою пов'язкою.

UA 69822 U

Корисна модель належить до медицини, зокрема до хірургічної травматології, може використовуватись при лікуванні ран з дефектом шкіри, для адаптації шкірного трансплантата.

Відомий спосіб трансплантації автошкіри включає висікання, взяття автошкіри, тангенціальне розщеплення, вкладання на ранову поверхню, фіксацію автошкіри за допомогою пов'язки [1].

Недоліком відомого способу є недостатня клінічна обґрунтованість, яка впливає з відсутності постійних антисептичних умов та надмірного дренирування трансплантованої автошкіри, що призводить до висушування.

В основу корисної моделі поставлена задача - удосконалити відомий спосіб шляхом введення додаткового технологічного прийому, в якому дії спрямовані на обмеження висушування та створення постійних антисептичних умов, завдяки чому досягається покращення трансплантації автошкіри.

Поставлена задача вирішується тим, що спосіб містить висікання автошкіри, тангенціальне розщеплення на три і більше шарів, один з яких епідермальний, решта епідермальні з наявністю ділянок відкритої дерми, накладають на ранову гранулюючу поверхню, епідермальну автошкіру з ділянками відкритої дерми накривають ізолюючою речовиною, ранові гранулюючі поверхні та ізольовану автошкіру покривають гладкою силіконовою пластиною з срібними вставками, фіксують марлевою пов'язкою.

На фіг. 1 зображено силіконову пластину 1 з срібними вставками 2. На фіг. 2 зображено спосіб застосування: бинт 3, силіконова пластина 4, трансплантат 5, ранова поверхня 6. На фіг. 3 - загальний вигляд.

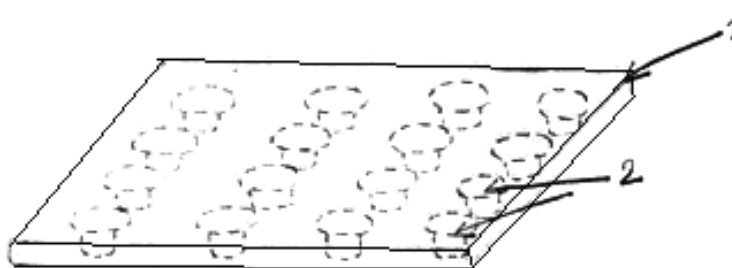
Пропонований спосіб адаптації автошкіри забезпечує суттєві переваги над відомим, адже за рахунок ізоляції дермальної частини автошкіри уникає висушування, гранулююча ранова поверхня - втрати біологічно-активних речовин, створюються постійні антисептичні умови, оптимальні для приживлення та крайової епітелізації.

Джерела інформації:

1. Арьев Т.Я. Термические поражения - Л.: Медицина. 1996. - С.349-351.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Спосіб адаптації, що включає висікання автошкіри, тангенціальне розщеплення, накладання на ранову гранулюючу поверхню, накривання гладкою силіконовою пластиною з срібними вставками, фіксацію марлевою пов'язкою.



Фіг. 1



Fig. 2

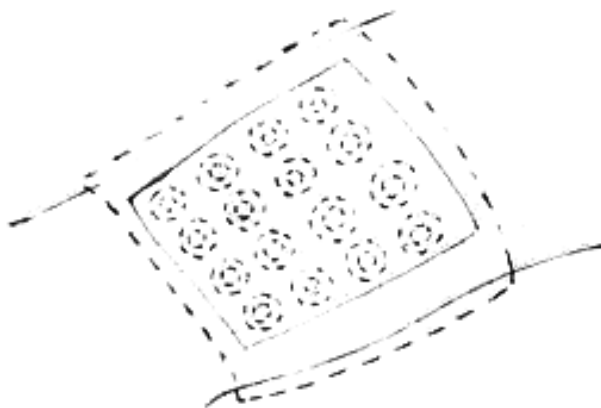


Fig. 3

Комп'ютерна верстка Л. Ціхановська

Державна служба інтелектуальної власності України, вул. Урицького, 45, м. Київ, МСП, 03680, Україна

ДП "Український інститут промислової власності", вул. Глазунова, 1, м. Київ – 42, 01601