



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **98854** (13) **U**
(51) МПК (2015.01)
A61B 17/00

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: **u 2014 12524**
(22) Дата подання заявки: **21.11.2014**
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: **12.05.2015**
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: **12.05.2015, Бюл.№ 9**

(72) Винахідник(и):
**Нагайчук Василь Іванович (UA),
Присяжнюк Михайло Борисович (UA),
Поворозник Андрій Миколайович (UA),
Зеленько Володимир Олександрович (UA),
Гірник Ігор Степанович (UA),
Бевз Сергій Миколайович (UA)**
(73) Власник(и):
**ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМ. М.І.
ПИРОГОВА,
вул. Пирогова, 56, м. Вінниця, 21018 (UA)**

(54) СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ТРАВМАТИЧНИХ ТА ДОНОРСЬКИХ РАН У ХВОРИХ З ЧЕРВОНИМ ВОВЧАКОМ

(57) Реферат:

Спосіб лікування травматичних та донорських ран у хворих з червоним вовчаком включає їх закриття сітчастими аутодермотрансплантатами з різним коефіцієнтом перфорації. На донорську рану також накладають сітчастий аутодермотрансплантат з коефіцієнтом перфорації 1:4.

UA 98854 U

Корисна модель належить до галузі медицини, а саме до пластичної хірургії, і може бути використана у хворих з аутоімунними захворюваннями організму, зокрема з червоним вовчаком, для хірургічного лікування травматичних та донорських ран.

5 Хірургічне лікування глибоких гранулюючих ран шляхом пересадки вільних розщеплених аутодермотрансплантатів є єдиним способом їх успішного лікування.

Відомий спосіб консервативного загоєння донорських ран в умовах вологої камери з використанням біоактивації і біофорезу лікарських речовин в рану (Патент Україна №11332, МПК А61N1/00. Біологічний спосіб лікування дермальних опікових і травматичних ран, донорських ділянок, відморожень та трофічних виразок / В. І. Нагайчук, В. Г. Мацац, М. Д. Желіба, В. В. Стойка, А. М. Поворозник, М. Б. Присяжнюк, В. О. Зеленько, С. М. Бевз, В. В. Нагайчук, Д. В. Мацац; Вінниц. нац. мед. ун-т ім. М. І. Пирогова. - № 200506206; заявл. 23.06.2005; опубл. 15.12.2005, Бюл. № 12).

15 Недоліком відомого способу є утворення глибоких гранулюючих ран на донорських ділянках в результаті ураження сполучної тканини та патологічного витончення шкіри при червоному вовчку.

В основу корисної моделі "Спосіб лікування травматичних та донорських ран у хворих з червоним вовчаком" поставлено задачу загоїти травматичну та донорську рани хірургічним шляхом в найкоротші терміни шляхом їх закриття сітчастими аутодермотрансплантатами з різним коефіцієнтом перфорації.

20 Поставлена задача вирішується способом, що передбачає накладання сітчастих трансплантатів на гранулюючі рани з коефіцієнтом перфорації 1:2 та на донорські ділянки з коефіцієнтом перфорації 1:4.

Спосіб здійснюється таким чином. Після підготовки травматичної рани до пересадки шкіри в області стегна електричним дерматомом забирають вільний аутодермотрансплантат, рівноцінний площі рани. Половину трансплантату пропускають через перфоратор з коефіцієнтом перфорації 1:2 і закривають ним гранулюючу рану. Іншу половину трансплантату пропускають через перфоратор з коефіцієнтом перфорації 1:4 і закривають ним донорську ділянку. Спосіб дозволяє загоїти рани в короткі терміни.

30 Приклад. Хворий П., 38 років, інвалід, медична карта № 20048. Травму отримав 15.08.2014р. Госпіталізований в опікове відділення 24.10.2014р. з діагнозом: Некротична рана тильної поверхні лівої ступні. Оперований 28.10.2014р. Операція - резекція грануляцій, аутодермопластика. Рана на ступні закрита сітчастим аутодермотрансплантатом з коефіцієнтом перфорації 1:2. Донорська рана закрита сітчастим трансплантатом з коефіцієнтом перфорації 1:4. Рани загоїлись і хворий 07.11.2014р. був виписаний додому. Термін лікування в опіковому відділенні склав 14 діб.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

40 Спосіб лікування травматичних та донорських ран у хворих з червоним вовчаком, що включає їх закриття сітчастими аутодермотрансплантатами з різним коефіцієнтом перфорації, який **відрізняється** тим, що на донорську рану також накладають сітчастий аутодермотрансплантат з коефіцієнтом перфорації 1:4.

Комп'ютерна верстка Л. Бурлак

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

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