



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **12831** (13) **U**
(51) МПК (2006)
A61B 17/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СПОСІБ ВИМІРЮВАННЯ ТОВЩИНИ ШКІРИ

1

2

(21) а200509441

(22) 07.10.2005

(24) 15.03.2006

(46) 15.03.2006, Бюл. № 3, 2006 р.

(72) Коптюх Валерій Васильович

(73) Коптюх Валерій Васильович

(57) Спосіб вимірювання товщини шкіри, що включає встановлення нерухомої губки штангенциркуля на одній відмітці, рухому підводять до другої відмітки, який **відрізняється** тим, що для відмітки нерухомої губки проводять розтин шкіри.

Корисна модель відноситься до медицини, зокрема до хірургічної травматології, може використовуватись для визначення товщини шкіри.

Відомий спосіб вимірювання розмірів штангенциркулем полягає в тому, що нерухому губку встановлюють на відмітку, рухому губку підводять до визначеної мітки і по ноніусі визначають показник [1].

Недоліком способу є те, що спосіб призначений для поверхневих вимірювань, розміток.

В основу корисної моделі поставлено завдання вдосконалити відомий спосіб, в якому шляхом введення додаткової технологічної дії, завдяки якій підвищується технологічність способу.

Поставлене завдання вирішує спосіб, що дозволяє виміряти товщину шкіри, попередньо зробивши розтин шкіри до підшкірної жирової клітковини, довжиною до 1 см по ходу силових ліній

Лангера. Нерухому губку, у вигляді голки, вводять на межу підшкірної жирової клітковини і дерми, рухому губку підводять до стикання з епідермом та проводять вимірювання.

На фігурі епідерміс 1, дерма 2, підшкірна жирова клітковина 3, діагностична рана 4, нерухома губка 5, рухома губка 6.

Пропонований спосіб для вимірювання товщини шкіри забезпечує суттєві переваги над відомим, адже при відомій товщині шкіри на донорській ділянці можна планувати висікання автолоскута та його розщеплення для закриття ран з великим дефектом шкіри.

Література:

1. Советский энциклопедический словарь /научно-редакционный совет: Л.М. Прохоров (пред). М.С. Гиляров, Е.М. Жуков и др.- М.: «Советская энциклопедия». 1980. –С.1535-1536.

(19) **UA** (11) **12831** (13) **U**

