



УКРАЇНА

(19) UA (11) 49376 (13) U
(51) МПК (2009)
A61B 17/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС
ДО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СПОСІБ ДЕРМАБРАЗІЇ ПРИ ДЕРМАЛЬНИХ ПОВЕРХНЕВИХ ОПІКАХ ГОЛОВИ, ШИЇ

1

2

(21) u200911819

(22) 19.11.2009

(24) 26.04.2010

(46) 26.04.2010, Бюл.№ 8, 2010 р.

(72) НАГАЙЧУК ВІКТОРІЯ ВАСИЛІВНА

(73) ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМ.М.І.ПИРОГОВА

(57) Спосіб дермабразії при дермальних поверхневих опіках голови, шиї, що передбачає хірургічне видалення некротичних тканин скальпелем одноразового використання, який **відрізняється** тим, що до видалення некротичних тканин опікової рани знаходяться в умовах вологої камери під полівінілхлоридною плівкою протягом доби.

Корисна модель відноситься до медицини, зокрема до комбустіології та щелепно-лицьової хірургії і може бути використана у хворих з дермальними поверхневими опіками голови, шиї.

Відомий спосіб передбачає хірургічне видалення опікового некрозу електродерматомом в межах здорових тканин (Бігуняк В.В., Повстаний М.Ю., Термічні ураження; Тернопіль, 2004. - С. 119).

Недоліком відомого способу є неможливість фізіологічного видалення електродерматомом некротичних тканин в області голови, шиї в силу анатомо-топографічних особливостей.

В основу корисної моделі «Спосіб дермабразії при дермальних поверхневих опіках голови, шиї» поставлено завдання максимально та найбільш фізіологічне видалити некротичні тканини хірургічним шляхом.

Поставлене завдання досягається способом, що передбачає після перебування опікових ран на протязі доби в умовах вологої камери видалення

некротичних тканин скальпелем шляхом дермабразії.

Спосіб здійснюється таким чином. Після перебування опікових ран голови, шиї в умовах вологої камери під полівінілхлоридною плівкою операційне поле двічі обробляють бетадином. Скальпелем одноразового використання, методом дермабразії, проводять видалення некротичних тканин до кров'яної роси, закривають післяопераційні рани ліофілізованими ксенодермотрансплантатами та забинтовують марлевими бинтами. Перев'язки проводять через добу. Епітелізація ран закінчується до кінця другого-третього тижнів.

Приклад. Хвора Г., 42 роки, медична карта № 7784, госпіталізована в опікове відділення 28.04.2009р. з діагнозом: Опік полум'ям III АБ ст. 10% в області голови, шиї, тулуба. Опік дихальних шляхів. 29.04.2009р. хвора оперована. Операція - рання некректомія, ксенопластика. На 14 добу після операції рани на голові повністю загоїлися.