



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **90408** (13) **U**
(51) МПК (2014.01)
A61B 17/00

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки:	u 2013 15008	(72) Винахідник(и):	Гривенко Сергій Геннадійович (UA)
(22) Дата подання заявки:	23.12.2013	(73) Власник(и):	Гривенко Сергій Геннадійович,
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель:	26.05.2014		вул. Лексіна, 48, кв. 20, м. Сімферополь, АР Крим, 95051 (UA)
(46) Публікація відомостей про видачу патенту:	26.05.2014, Бюл.№ 10		

(54) СПОСІБ ПРОФІЛАКТИКИ РАНОВИХ УСКЛАДНЕНЬ АЛОГЕРНІОПЛАСТИКИ ПЕРЕДНЬОЇ ЧЕРЕВНОЇ СТІНКИ

(57) Реферат:

Спосіб профілактики післяопераційних ранових ускладнень алогерніопластики передньої черевної стінки включає застосування біофлавоноїдів, що містять діосмін та гесперидин. Для профілактики ускладнень у хворих в ранньому післяопераційному періоді після алогерніопластики використовують інший біофлавоноїд з виразною лімфотропною, протизапальною та проти набряковою дією, що містить у своєму складі гідросмін.

UA 90408 U

Корисна модель належить до області медицини, зокрема до хірургії, і може бути використана для профілактики ранових ускладнень після алогерніопластики, при хірургічному лікуванні гриж передньої черевної стінки.

5 Як найближчий аналог вибраний спосіб профілактики післяопераційних ранових ускладнень алогерніопластики передньої черевної стінки [Патент України № 39872, МПК (2009) А61В 17/00 Опубл. 10.03.2009 Бюл. № 5.], який полягає у застосуванні біофлавоноїдів, що містять діосмін та гесперидин.

10 Недоліками відомого способу, які перешкоджають досягненню очікуваного технічного результату, є такий факт, що біофлавоноїди, що містять діосмін та гесперидин, мають переважно флеботонічний та флебопротективний ефект та невиразну лімфотропну, протизапальну і проти набрякову дію.

В основу корисної моделі поставлено задачу удосконалення способу профілактики післяопераційних ранових ускладнень алогерніопластики передньої черевної стінки шляхом прийому іншого біофлавоноїду для уникнення ускладнень у хворих в ранньому 15 післяопераційному періоді та підвищення ефективності профілактичних заходів.

Поставлена задача вирішується тим, що у способі профілактики післяопераційних ранових ускладнень алогерніопластики передньої черевної стінки, який включає застосування біофлавоноїдів, що містять діосмін та гесперидин, згідно з корисною моделлю, для профілактики ускладнень у хворих в ранньому післяопераційному періоді після 20 алогерніопластики використовують інший біофлавоноїд з виразною лімфотропною, протизапальною та проти набряковою дією, що містить у своєму складі гідросмін.

Ознаками аналога, які співпадають з істотними ознаками корисної моделі, що заявляється, є: застосування біофлавоноїдів для профілактики ускладнень у хворих в ранньому післяопераційному періоді після алогерніопластики.

25 Причинно-наслідковий зв'язок між сукупністю ознак, що заявляються, та технічним результатом простежується наступний: включення у комплекс профілактичних заходів біофлавоноїду з виразною лімфотропною, протизапальною та проти набряковою дією, що містить у своєму складі гідросмін викликає дилатацію лімфатичних протоків та збільшує швидкість лімфатичної течії, що покращує лімфатичний відтік. А саме ця обставина сприяє 30 процесам загоєння післяопераційної рани, а отже і зменшенню частоти виникнення післяопераційних ранових ускладнень.

Спосіб профілактики ранових ускладнень після алогерніопластики полягає у наступному.

У комплексі післяопераційної терапії біофлавоноїд, що містить гідросмін використовують за наступною схемою: на другу добу післяопераційного періоду призначають по 2 таблетки (400 35 мг) двічі на добу при відсутності нудоти, з третьої доби по 2 таблетки (400 мг) тричі на добу на протязі 4-х днів, в подальшому - по 2 таблетки (400 мг) двічі на добу на протязі 3-х днів, та по 2 таблетки (400 мг) один раз на добу на протязі послідовних 7 днів, до повного загоєння післяопераційної рани та зняття швів.

Відомості, що підтверджують застосування способу.

40 Запропонований спосіб ілюструється наступним клінічним прикладом.

Хвора К., 60 років (медична карта № 440), госпіталізована у хірургічне відділення Сімферопольської ЦКРЛ 18.01.2010 р. в плановому порядку з діагнозом: післяопераційна рецидивна вентральна вправима грижа (MW_3R_3), злукова хвороба черевної порожнини, ІХС: атеросклеротичний кардіосклероз, СНо, церебросклероз з гіпертонією, хронічний пієлонефрит. 45 Після до обстеження 21.01.2010 р. виконано оперативне втручання: ліквідація післяопераційної рецидивної вентральної вправимої грижі з ретромускулярною пластикою поліпропіленовим трансплантатом, дренажування над сіткового простору. Як трансплантат використано синтетичний сітчастий матеріал - поліпропіленова сітка фірми "Ethicon", (США), розміром, 30 × 20 см. Тривалість операції 2 години 20 хвилин. У післяопераційній терапії застосовувалась 50 запропонована схема лікування, ускладнень не було. Післяопераційний період проходив гладко, без ускладнень. Шви знято на 8 добу - рана загоюється первинним натягом, без ознак інфільтрації. 04.02.2010 р. у задовільному стані виписана на амбулаторне лікування. Оглянута через 2 роки після операції, скарг не виказує, ознак рецидиву захворювання не виявлено, естетичним результатом операції задоволена.

55 Запропонований спосіб профілактики ранових ускладнень після алогерніопластики є ефективним та надійним і виключає недоліки попередніх методик.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

- 5 Спосіб профілактики післяопераційних ранових ускладнень алогерніопластики передньої черевної стінки, який включає застосування біофлавоноїдів, що містять діосмін та гесперидин, який **відрізняється** тим, що для профілактики ускладнень у хворих в ранньому післяопераційному періоді після алогерніопластики використовують інший біофлавоноїд з виразною лімфотропною, протизапальною та проти набряковою дією, що містить у своєму складі гідросмін.

Комп'ютерна верстка Л. Бурлак

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