



УКРАЇНА

(19) **UA**

(11) **106890**

(13) **U**

(51) МПК

A61K 9/06 (2006.01)

A61P 1/02 (2006.01)

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: **u 2015 11222**

(22) Дата подання заявки: **16.11.2015**

(24) Дата, з якої є чинними
права на корисну
модель: **10.05.2016**

(46) Публікація відомостей
про видачу патенту: **10.05.2016, Бюл.№ 9**

(72) Винахідник(и):

**Однорог Сергій Іванович (UA),
Вільгаш Анатолій Михайлович (UA),
Шуляренко Олег Володимирович (UA)**

(73) Власник(и):

**НАЦІОНАЛЬНА МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ
ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ ІМЕНІ П.Л.
ШУПИКА,
вул. Дорогожицька, 9, м. Київ, 04112 (UA)**

(54) СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ТРОФІЧНИХ ВИРАЗОК ПРИ ВАРИКОЗНІЙ ХВОРОБІ НИЖНІХ КІНЦІВОК

(57) Реферат:

Спосіб лікування трофічних виразок при варикозній хворобі нижніх кінцівок шляхом проведення комплексного медикаментозного лікування. Додатково використовують мазь комплексної дії "Бактробан", яка має як антибактеріальний, так і антимікотичний лікувальний ефект.

UA 106890 U

Спосіб належить до медицини, а саме до судинної хірургії, і може бути успішно застосований для лікування венозних трофічних виразок на фоні варикозного розширення вен.

Проблема лікування трофічної виразки на сучасному етапі стоїть дуже гостро. Незважаючи на широкий арсенал різноманітних способів лікування дана проблема залишається і сьогодні актуальною. Про це говорить той факт, що у 12,9 % хворих на варикозне розширення вен нижніх кінцівок, його перебіг ускладнюються появою трофічних виразок нижніх кінцівок [1].

Як відомо, сама трофічна виразка є середовищем для бактеріального забруднення і місцем їх розмноження та розвитку. Мікробіологічна характеристика трофічної виразки венозної етіології є дуже різноманітною. В більшості випадків у виділеннях із трофічної виразки переважає золотистий стафілокок (41,86 %) [2]. Однак ми часто забуваємо про іншу флору, яка також вносить вагомий внесок в патогенез перебігу трофічної виразки.

Важкість антибактеріального лікування трофічних виразок полягає в тому, що поряд з бактеріальною флорою паразитують і грибки [3], роль яких в більшості випадках недооцінюється, оскільки вони не так часто висіваються. Відмічено, що із виділень трофічної виразки нерідко визначається грибок роду *Candida*, а на дистальних ділянках стоп є мікотичні ураження шкіри, що може і спричиняти хронізацію процесу [4].

Відомий спосіб лікування трофічної виразки, який взято за прототип, є використання метилурацилової мазі, яка містить 10 % метилурацилу і має протизапальну дію, стимулює загоєння ран та пошкоджень шкіри. Однак нема жодної згадки щодо впливу її на мікотичну флору, а при її використанні не завжди ми досягаємо корисного кінцевого результату.

Задачею корисної моделі, що заявляється є покращення результату лікування хворих з трофічними виразками.

Згідно з корисною моделлю, додатково використовують антибактеріальну мазь під торговою назвою "Бактробан", що містить антибіотик мупіроцин, який окрім впливу на бактеріальну флору згубно діє і на мікотичне забруднення [6].

Даний спосіб використаний на 35 хворих, які проходили лікування з приводу трофічних виразок на фоні варикозного розширення вен нижніх кінцівок [5].

Спосіб здійснювався наступним чином.

Після ліквідації гнійно-некротичних мас тонким шаром на марлевих салфетках ми накладали мазь "Бактробан" з заміною через день. Через п'ять днів використання даного препарату відмічалось значне пошквалювання розвитку грануляцій, а через 8-12 днів від початку лікування відмічалось поява крайової епітелізації виразки, чого не відмічалось при використанні мазі, яка вибрана за прототип. Побічних ефектів не відмічено.

Спосіб може бути рекомендованим для комплексного лікування при мікотичних ураженнях венозних трофічних виразок.

Джерела інформації:

1. Чернуха Л.М. Тяжелые формы варикозной болезни нижних конечностей. Возможна ли радикальность хирургического лечения?/ Л.М. Чернуха., А.А. Гуч, П.И. Никульников// Хірургія України. - 2005. - № 4. - С. 33-37.

2. Гомбалеvский Д.В. Микробиологическая характеристика трофических язв нижних конечностей у лиц старше 60-ти лет/ Д.В. Гомбалеvский// Клиническая геронтология. - № 9. - 2006. - С. 78.

3. Махулаева А.М. Оптимизация лечения варикозной экземы, ассоциированной с микотической инфекцией, у больных с трофическими язвами голени: автореф. дис. на соискание уч. степени канд. мед. наук.: спец. 14.00.27 "Хирургия"/ А.М. Махулаева. - Москва, 2009. - 4 с.

4. Кубанова А.А. Руководство по практической микологии/ А.А. Кубанова, Н.С. Потекаев, Н.Н. Потекаев. -М.: 2001. - 144 с.

5. Однорог С.І. Ефективність місцевого лікування при трофічних виразках на фоні варикозного розширення вен нижніх кінцівок/ С.І. Однорог, М.М. Гвоздяк, А.М. Вільгаш// Матеріали науково-практичної конференції молодих вчених із міжнародною участю, присвяченої 150-річчю заснування Харківського медичного товариства., 30 листопада 2011 р.: тези докл. - Харків, 2001. - С. 75-76.

6. Nicholas R.O., Berry V., Hunter P.A., Kelly J.A. The antifungal activity of mupirocin// J. Antimicrob. Chemother. - 1999. - Vol. 43, N 4. - P. 579-582.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

- 5 Спосіб лікування трофічних виразок при варикозній хворобі нижніх кінцівок шляхом проведення комплексного медикаментозного лікування, який **відрізняється** тим, що додатково використовують мазь комплексної дії "Бактробан", яка має як антибактеріальний, так і антимікотичний лікувальний ефект.

Комп'ютерна верстка Л. Литвиненко

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