



УКРАЇНА

(19) UA (11) 54055 (13) C2

(51) 7 A61K35/28, A61K38/40,
A61K31/728, A61P17/02МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ПАТЕНТУ НА ВІНАХІД

(54) ЗАСІБ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ РАН "КРІОСПЛІН"

1

2

(21) 2002043527

(22) 26.04.2002

(24) 15.12.2004

(46) 15.12.2004, Бюл. № 12, 2004 р.

(72) Сандомирський Борис Петрович, Гальченко
Сергій Євгенович, Гальченко Катерина Сергіївна,
Грищенко Валентин Іванович, Синчикова Ольга
Петрівна, Шевченко Лариса Євгеніївна(73) ІНСТИТУТ ПРОБЛЕМ КРІОБІОЛОГІЇ І КРІО-
МЕДИЦИНИ НАН УКРАЇНИ

(56) RU C1 2072834 10.02.1997

US A5731298 24.03.1998

(57) Засіб для лікування ран, до складу якого вхо-
дять активні інгредієнти і поліетиленоксид молеку-
лярної маси 400, який **відрізняється** тим, що як
активні інгредієнти містить екстракт кріоконсерво-
ваної тканини селезінки свиней, гіалуронову кис-
лоту і лактоферин з молозива корів.

Винахід належить до галузі медицини, зокрема
фармаколога.

Існує антибактеріальний засіб Левосін для лі-
кування ран. Він містить левоміцетин, сульфаді-
метоксин, метилурацил, тримекаїн і, як основу,
ПЕО-400 і ПЕО-1500 [1]. Однак цей засіб не забез-
печує ефективного лікування. Він не відновлює
дренаж, що призводить до набряку, знижує темпе-
ратуру шкіри, уповільнює процес регенерації,
практично не поліпшує місцеву мікроциркуляцію та
імпеданс. Все це перешкоджає швидкому загою-
ванню ран.

В основу винаходу поставлено задачу ство-
рення такого засобу для лікування ран, який би
дозволив скоротити строки лікування.

Ця задача вирішується тим, що засіб для ліку-
вання ран, до складу якого входять активні інгре-
дієнти на основі поліетиленоксиду молекулярної
маси 400 (ПЕО-400), як активні інгредієнти містить
екстракт кріоконсервованої тканини селезінки,
гіалуронову кислоту і лактоферин з молозива
корів.

Кріосплін має біостимулюючу здатність, тому
він підвищує місцевий імунітет і проліферативну
активність клітин. Він відновлює лімфодренаж,

значно поліпшує місцеву мікроциркуляцію та імпе-
данс, збільшує показники тургору. Все це сприяє
швидкому загоюванню ран, дозволяючи скоротити
строки лікування на 10-15 днів.

Кріосплін містить:

екстракт кріоконсервованої тка-	
нини селезінки	1,0-1,5г
гіалуронову кислоту	0,01-0,015г
лактоферин з молозива корів	0,01-0,015г
ПЕО-400	до 100г

Приклад. Хворий А. після проведення дермаб-
разії було призначено лікування Кріоспліном: на-
несення на поверхню рани по 1г засобу двічі на
день. На другу добу лікування щезли біль, відчуття
пульсації тканини і набряк шкіри, що свідчило про
відновлення лімфодренажу і покращання місцевої
мікроциркуляції. На 4-ий день поверхня рани була
вологою, ніжно-рожевого кольору. Суб'єктивні від-
чуття відсутні. На 6-у добу було відзначено завер-
шення епітелізації шкіри. Гіперемія практично була
відсутня.

Джерела інформації:

1. Жигульцова Т.Н., Паркоева Л.В. Новые ра-
новые покрытия в реабилитации больных после
дермабразии // Косметология.- 2000.-№1.-С.66-69.

Комп'ютерна верстка Л. Куленко

Підписне

Тираж 37 прим.

Міністерство освіти і науки України

Державний департамент інтелектуальної власності, вул. Урицького, 45, м. Київ, МСП, 03680, Україна

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

(13) C2

(11) 54055

(19) UA