



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **86321** (13) **U**  
(51) МПК (2013.01)  
**A61K 9/113** (2006.01)  
**A61P 17/00**  
**A61K 35/00**

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ  
УКРАЇНИ

**(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ**

<b>(21)</b> Номер заявки: <b>u 2013 08225</b>	<b>(72)</b> Винахідник(и): <b>Котенко Володимир Григорович (UA)</b>
<b>(22)</b> Дата подання заявки: <b>01.07.2013</b>	
<b>(24)</b> Дата, з якої є чинними права на корисну модель: <b>25.12.2013</b>	<b>(73)</b> Власник(и): <b>Котенко Володимир Григорович,</b> вул. Грушевського, 23, с. Кремидівка, Комінтернівський р-н, Одеська обл., 67540 (UA)
<b>(46)</b> Публікація відомостей про видачу патенту: <b>25.12.2013, Бюл.№ 24</b>	

**(54) РЕГЕНЕРУЮЧИЙ ЗАСІБ ПРОТИЗАПАЛЬНОЇ ТА РАНОЗАГОЮВАЛЬНОЇ ДІЇ КОТЕНКА**

**(57) Реферат:**

Регенеруючий засіб протизапальної та ранозагоювальної дії містить віск бджолиний, вершкове коров'яче масло, прополіс, масло розторопші, обліпихи та бджолине маточне молочко.

**UA 86321 U**



Корисна модель належить до медицини і може бути використана для лікування внутрішніх пошкоджень, наприклад хімічних опіків стравоходу або шлунка, бульбіту, геморою, ерозії шийки матки.

Серед відомих засобів для лікування ран різного походження відома, наприклад, мазь (пат. України № 86565, МПК: А61К9/06, А61К 35/00. Публ. 27.04.2009, бюл. № 8, 2009 р.), до складу якої входить бджолиний віск, жир тваринного походження, масло рослинного походження, мед бджолиний і комплекс вітамінів АЕКОЛ. Ця мазь використовується для лікування людей з перерахованими вище захворюваннями, крім людей, хворих на цукровий діабет. До того ж жири тваринного походження, за рідкісним винятком, дуже сильно відрізняються по консистенції і температурі плавлення, тому їх застосування ускладнює процес приготування мазі.

Також відомий регенеруючий засіб протизапальної та ранозагоювальної дії (пат. України № 8149, МПК: А 61К47/44, А61К33/00, А61К36/30. Публ. 15.07.2005, бюл. № 7), що містить: живокіст лікарський, аір лікарський, порошок біомінералу белемніту та жирову основу.

За прототип прийнятий лікувальний засіб "Мазь "Волшебник" (пат. України № 41535, МПК: А61К9/06, А61К 35/56, А61Р 17/00. Публ. 25.05.2009. Бюл. № 10, 2009 р.), який містить прополіс, бджолиний віск, масло вершкове коров'яче, відвар курячих яєць.

Відомий засіб проявляє достатню фармакологічну активність при лікуванні багатьох видів ран, але не можливе його внутрішнє застосування.

Загальними недоліками відомих засобів, які використовуються в хірургії є їх не універсальність (недостатня їх ефективність на всіх стадіях лікування ран, що інфіковані та довго не загоюються).

В основу корисної моделі поставлено задачу створення регенеруючого засобу протизапальної та ранозагоювальної дії для внутрішнього застосування, що має високу ефективність лікування, мінімальну кількість негативних наслідків (і побічних явищ) і легку відтворюваність.

Поставлена задача вирішується тим, що регенеруючий засіб протизапальної та ранозагоювальної дії для внутрішнього застосування містить віск бджолиний, прополіс та вершкове коров'яче масло, згідно з корисною моделлю, містить наступні компоненти при наступному співвідношенні компонентів, мас. %:

віск бджолиний	25-30
вершкове масло коров'яче	25-30
масло розторопші	25-30
масло обліпихи	15-20
бджолине маточне молочко, консервоване в меді бджолиному у масовому співвідношенні 1:50	1,5-3,0
прополіс	0,2-0,4.

Віск бджолиний має структуроутворюючі, плівкоутворювальні і лікувальні властивості і, в першу чергу, бактерицидні. Вершкове масло коров'яче (домашнього приготування) містить велику кількість корисних речовин (комплекс вітамінів і речовин, необхідних для регенерації клітин), має хорошу проникаючу здатність і адгезію. У складі засобу воно використовується як протизапальний засіб. Жири тваринного походження, за рідкісним винятком, дуже сильно відрізняються по консистенції і температурі плавлення, тому їх застосування ускладнює процес приготування препарату. До виключень можна віднести: топлений гусячий жир і масло вершкове коров'яче.

Олія розторопші (можна використовувати й інші масла рослинного походження) використовується як бактерицидний, біологічно активний і протигрибковий засіб.

Прополіс чистий (випарений з відфільтрованого спиртового розчину) використовується як біологічно активний засіб.

Також додатково використано масло обліпихи з додаванням консервованого бджолиного маточного молочка. Молочко консервовано в меді бджолиному (у масовому співвідношенні 1:50) у кількості 1,5-3,0 мас. % (з консервантом). Бджолине маточне молочко використовується як протимікробний, протизапальний, спазмолітичний, регенеративний і стимулюючий засіб.

Заявлений засіб застосовується для лікування внутрішніх захворювань, таких як бульбіт, гастрит, хімічний опік стравоходу та шлунку, геморою, ерозія шийки матки. Зважаючи на малий вміст бджолиного меду засіб можна застосовувати і хворим на цукровий діабет. Протипоказання: відсутність жовчного міхура.

Заявлений засіб готують наступним чином:

На малому вогні доводять до кипіння віск, масло розторопші та масло вершкове, знімають шум та додають прополіс. Після зняття з вогню постійно помішують до повного охолодження (кімнатної температури), додають масло обліпихи та консервоване бджолине маточне молочко у бджолиному меду (1:50 за масою) і ретельно вимішують до отримання однорідної маси.

5 У результаті виходить рідина світло-жовтого кольору з легким запахом і консистенцією густого сиропу, який необхідно зберігати в загальному відділенні холодильнику. Термін зберігання при температурі 4-15 градусів.

Корисна модель пояснюється прикладами конкретного виконання:

10 1. Хворий А., 37 років. Діагноз: ерозивний гастрит. Скарги на печію, біль під час їжі, нудоту, відрижки.

Лікування: хворий приймав чайну ложку засобу за 15 хвилин до прийому їжі і чайну ложку відразу після прийому їжі (5-6 разів на день протягом 6 днів). У наступні дні кількість прийомів засобу скоротилася до 3-х разів на день і тривала протягом 4-х тижнів. Хворобливі симптоми зникли повністю.

15 2. Хворий В., 60 років. Діагноз: ерозія стравоходу. Сильні болі при ковтанні їжі.

Лікування: хворий, за 15-20 хвилин до їжі, приймав 2 чайні ложки засобу. Відразу після їжі, хворий випивав склянку теплого чаю (для промивання стравоходу) і повторно приймав 2 чайні ложки засобу. Лікування тривало до повного одужання 11 днів.

20 3. Хворий М., 50 років. Діагноз: геморої, з випаданням гемороїдальних шишок з прямої кишки.

Лікування: гемороїдальні шишки змащувалися засобом. Через 5 днів зник біль і гемороїдальні шишки втягнулися у прямую кишку. Далі лікування тривало за допомогою шприца: на канюлю 2- або 5-грамового, заповненого засобом, шприца надягають шматочок (8-10 см) трубочки від крапельниці і вводять в прямую кишку. Лікування продовжують до повного зникнення гемороїдальних шишок. Таким способом можна лікувати також запори у літніх людей.

25 При застосуванні регенеруючого засобу протизапальної та ранозагоювальної дії, який заявляється, проявляється знеболюючий, пом'якшувальний, дегідратувальний, розсмоктуючий ефект.

30 Заявлена корисна модель у порівнянні з існуючими аналогічними засобами має високу ефективність та швидкість лікування, мінімальну кількість негативних наслідків і легку відтворюваність.

#### ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

35 Регенеруючий засіб протизапальної та ранозагоювальної дії, що містить віск бджолиний, вершкове масло (коров'яче), прополіс, який **відрізняється** тим, що додатково містить масло розторопші, обліпихи та бджолине маточне молочко при такому співвідношенні вказаних компонентів, мас. %:

віск бджолиний	25-30
вершкове коров'яче масло	25-30
масло розторопші	25-30
масло обліпихи	15-20
бджолине маточне молочко, консервоване в меді	1,5-3,0
бджолиному у масовому співвідношенні 1:50	
прополіс	0,2-0,4.

---

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