

Винахід стосується медицини, зокрема лікувальних засобів і може бути використаний в урології, хірургії, дерматології, косметології, геронтології та педіатрії для лікування запальних процесів та трофічних виразок.

Відомий лікувальний засіб на основі бджолиних продуктів, який містить у своєму складі віск (основний компонент), прополіс, мед, квітковий пилок і Gelee Royal [1].

Проте використання воску як основного компоненту веде до погіршення віддачі лікарських речовин при нанесенні на раневу поверхню, знижує процеси всмоктуваності засобу, а відповідно погіршує терапевтичний ефект. Технологічна схема виготовлення засобу вимагає введення всіх бджолиних продуктів в розплавлену основу - віск, який викликає інактивацію діючих

речовин введених компонентів Крім цього використання воску робить засіб дорого вартісним.

В основу винаходу поставлено завдання шляхом заміни компонентів підвищити терапевтичний ефект засобу та знизити його вартість.

Поставлене завдання досягається тим, що протизапальний засіб на основі бджолиних продуктів, який містить у своєму складі прополіс, мед, квітковий пилок, згідно з винаходом додатково містить масло вазелінове, настойку евкаліпта спиртову, настойку звіробою та маточне молочко при наступному співвідношенні компонентів, г:

| | |
|-----------------------------|----------|
| Прополіс | 10,0 |
| Мед | 10,0 |
| Пилок квітковий | 1,0 |
| Маточне молочко | 1,0 |
| Настойка евкаліпта спиртова | 5,0 |
| Настойка звіробою спиртова | 5,0 |
| Масло вазелінове | До 100,0 |

Запропонований протизапальний засіб дає можливість отримати високий терапевтичний ефект та скоротити термін лікування, завдяки введенню в його склад як основи - олії вазелінової, яка має індеферентну дію щодо введених лікарських речовин, добре всмоктується раневою поверхнею, сприяє повній їх віддачі, є доступною та стабільною при зберіганні.

Засіб готують таким чином.

Прополіс вводять в прокип'ячену олію вазелінову і охолоджену до 70°C, після попереднього розчинення у спиртових настоянках. Всі інші компоненти вводять в охолоджену основу (олію вазелінову), останнім додають маточне молочко і добре перемішують.