



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
КАФЕДРА НОРМАЛЬНОЇ ТА ПАТОЛОГІЧНОЇ ФІЗІОЛОГІЇ



# ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ЗАСТОСУВАННЯ НОВОГО КОМБІНОВАНОГО КРЕМУ «ДЕРМАЛПОІН» ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ЗАПАЛЬНИХ І МІКРОБНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ

Дисертаційна робота на здобуття наукового ступеня  
кандидата фармацевтичних наук за спеціальністю 14.03.05 – "Фармакологія":

**АСПІРАНТ:** Шейхалі Алі Марсель

**НАУКОВИЙ КЕРІВНИК:** Кононенко Надія Миколаївна

завідувач кафедри нормальної та патологічної фізіології, доктор медичних наук,  
професор

# Актуальність проблеми дослідження

\* Проблема лікування гнійних ран залишається актуальною в Україні, так і за її межами. Про це вказує значна кількість публікацій, присвячених вивченню цієї проблематики та переконливі статистичні дані, часто гнійно-запальні захворювання стають причиною розвитку септичних ускладнень та основною причиною лікарняної летальності

\* Щорічно в країнах СНД реєструється близько 5 000 000 хворих з гнійно-запальними захворюваннями м'яких тканин, які призводять у 7-11% випадків до летального результату

\* В Україні відсутні репрезентативні дані про фінансові витрати на лікування, реабілітацію та збитки цих хворих від їх тимчасової непрацездатності, з літератури відомо, що, наприклад, США за рік витрачає близько одного мільярда доларів на лікування пацієнтів із ранами.





# СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ЛІКУВАННЯ РАНОВОГО ПРОЦЕСУ

Сучасна методика місцевого лікування ран передбачає вибір лікарських препаратів (ЛП) в залежності від завдань терапії. На кожній фазі ранового процесу потрібно використовувати ЛП з відповідними видами фармакологічної дії та різною осмотичною активністю.



На фармацевтичному ринку України, для лікування ранового процесу існують різноманітні м'які лікарські форми:

- гелі,
- емульгелі, кремгелі – 19% ;
- мазі – 41%;
- креми, емульсії – 36% ;
- лініменти – 4%.

# Мета і завдання дослідження.

1

- Провести скринінгове вивчення антимікробної та репаративної дії варіантів крему з різною концентрацією діючих речовин.

2

- Вивчити гостру токсичність крему, а також можливі місцевоподразнювальні та алергезуючі властивості.

3

- Вивчити вплив крему на перебіг альтеративного запалення.

4

- Вивчити протизапальні властивості крему та оцінити його вплив на ексудативний компонент запальної реакції.

5

- Дослідити вплив крему на проникність судинної стінки.

6

- Дослідити репаративні властивості крему на різних експериментальних моделях з урахуванням характеру травми.

7

- Вивчити антимікробні властивості крему.

# Об'єкт дослідження

- запальна реакція при рановому процесі

# Предмет дослідження

- протизапальна і репаративна активність нового комбінованого крему «Дермаліпоін».

# Методи дослідження

- фармакологічні
- біохімічні
- токсикологічні
- мікробіологічні
- гістологічні
- статистичні



# Склад нового комбінованого крему «Дермаліпоін»

