

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
КАФЕДРА ФАРМАКОЕКОНОМІКИ

ФАРМАКОЕКОНОМІКА В УКРАЇНІ: СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ

Матеріали IV науково-практичної конференції
(Харків, 27-28 жовтня 2011 року)

Харків
Видавництво НФаУ
2011

Ковалева Л.В., Паниратов І.О.

**АНАЛІЗ СПОЖИВАННЯ АНТИБАКТЕРІАЛЬНИХ ПРЕПАРАТІВ
В ІНФЕКЦІЙНОМУ ВІДДІЛЕННІ ВІЙСЬКОВО-МЕДИЧНОГО
«ПІВНІЧНОГО ЦЕНТРУ ПІВНІЧНОГО РЕГІОНУ ДЛЯ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВИХ
СТРОКОВОЇ СЛУЖБИ».....253**

Янишин У.Я.

ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ЛІЗ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ВІЛ/СНІДУ.....255

РОЗДІЛ 2

«ІНШІ ДОСЛІДЖЕННЯ».....256

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ.....257

Алексеева М.О.

**ВПЛИВ УРОКСАЛІНУ НА МАСУ ТІЛА ЩУРІВ ТА ЇХ ВНУТРІШНІХ
ОРГАНІВ НА ТЛІ АЛІМЕНТАРНОЇ БІЛКОВОЇ ДИСТРОФІЇ.....257**

Алексеева М.О.

**ДОСЛІДЖЕННЯ АНАБОЛІЧНОЇ ДІЇ УРОКСАЛІНУ НА МОДЕЛІ
ГІДРОКОРТИЗОН-ІНДУКОВАНОГО КАТАБОЛІЗМУ.....258**

Березняков А.В.

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА РАНОТЕНЗИОМЕТРИИ ПРИ ИЗУЧЕНИИ
РЕПАРАТИВНОЙ АКТИВНОСТИ МАЗИ «ГЛИТАЦИД».....259**

Березняков А.В.

**СИНТЕЗ НУКЛЕИНОВЫХ КИСЛОТ В ГОМОГЕНАТЕ
ГРАНУЛЯЦИОННОЙ ТКАНИ РАНЫ КОЖИ ПОД ВЛИЯНИЕМ
МАЗИ «ГЛИТАЦИД».....260**

Косяченко Н.М., Вишневська Л.І.

**РЕОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ГЕЛЮ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ
БОЛЕЙ В СУГЛОБАХ ТА М'ЯЗАХ.....261**

Набока О.І., Алексеева М.О., Желясков Р.П.

**ВИВЧЕННЯ МІОТРОПНОЇ СПАЗМОЛІТИЧНОЇ АКТИВНОСТІ
КАРБОРЕНА НА ІЗОЛЬОВАНИХ КІЛЬЦЯХ ГРУДНОГО СЕГМЕНТА
АОРТИ ЩУРІВ.....262**

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА РАНОТЕНЗИОМЕТРИИ ПРИ ИЗУЧЕНИИ РЕПАРАТИВНОЙ АКТИВНОСТИ МАЗИ «ГЛИТАЦИД»

А.В. Березняков

*Кафедра клинической фармакологии с фармацевтической опекой
Национальный фармацевтический университет, г. Харьков, Украина
clinpharm@ukrfa.kharkov.ua*

Введение. Скорость и прочность сращения раневых краев обусловлены сложным комплексом биологических процессов в ране, и, в первую очередь, пролиферацией соединительнотканых элементов, которые обеспечивают консолидацию краев раны. Показатели механической прочности сращения раны находятся в прямой зависимости от указанных процессов и поэтому объективно

отображают развитие и течение последних. Одним из наиболее чувствительных методов изучения заживления резаных ран является ранотензиометрия.

Методы исследования. Репаративную активность мази «Глитацид» определяли на моделях асептической линейной раны кожи, используя метод ранотензиометрии.

Результаты исследований. Инфицирование раны моделировали с использованием штамма *P. aerogenes* ATCC-27853 в дозе $1,02 \times 10^8$ м.т/мл. Результаты эксперимента показали, что мазь «Глитацид» увеличивает прочность послеоперационного рубца асептической раны на пятые сутки на 81%, а на седьмые – на 91% относительно контроля. Репаративная активность геля «Пантестин » в эти же сроки была так же достаточно высока, но несколько ниже, чем в экспериментальной группе и составила на пятые сутки – 71%, на седьмые сутки – 78%. Процессы консолидации инфицированной раны значительно замедлялись как у нелеченных, так и у леченых животных. Тем не менее, аппликации мази «Глитацид » повышали прочность послеоперационного рубца инфицированной раны на пятые сутки на 70%, а на седьмые сутки – на 86% в сравнении с контролем.

Вывод. Мазь «Глитацид » обладает высокой репаративной активностью при лечении асептических и инфицированных линейных ран.