

## **ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ СВОЙСТВ КОМБИНИРОВАННОЙ МАЗИ С СУХИМ ЭКСТРАКТОМ СОЛОДКИ**

Малишевская А.Ф., Березняков А.В.

*Харьковский национальный медицинский университет*

*Харьков, Украина*

## **STUDY OF ANTY-INFLAMMATORY PROPERTIES COMBINED OINTMENT WITH DRY LICORICE EXTRACT**

Malishevskaya A.F., Bereznyakov A.V.

*Kharkiv National Medical University*

*Kharkiv, Ukraine*

Лечение ран остается одной из актуальных проблем современной фармакологии и медицины. Раневой процесс – сложный комплекс физиологических реакций организма, которые развиваются в ответ на повреждение тканей и направлены на их восстановление. Известно, что важную роль в фармакотерапии раневого процесса вместе с хирургическим вмешательством отводят местному лечению ран. Поэтому, учитывая особенности протекания раневого процесса, лечение ран «a priori» проводится при помощи комбинированных мазей, способных влиять на разные звенья патологического процесса.

**Цель работы** – исследование антиэкссудативного действия комбинированной мази на эмульсионной основе I рода, в состав которой входит сухой экстракт солодки, бензокаин и нитазол.

**Результаты исследования.** Антиэкссудативную активность мази изучали на модели карагенинового отека лапы у мышей. В экспериментальной фармакологии карагениновый отек является классической моделью для изучения противовоспалительного действия исследуемого объекта. Референс-препаратом был гель «Пантестин-Дарница». Обе мази наносили за 1 час до моделирования карагенинового отека. Антиэкссудативную активность оценивали по степени уменьшения отека лапы в сравнении с контрольной группой животных.

**Выводы:** Интерпретация проведенных исследований показала значительную антиэкссудативную активность комбинированной мази с сухим экстрактом солодки, которая в 1,2 раза превышает активность геля «Пантестин-Дарница».