

Перспективи застосування вагінальних супозиторіїв «Меланізол» та «Клімедекс» для лікування вагінітів

Должикова О.В.

Кафедра фізіології та анатомії людини

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

physio@nuph.edu.ua

Розповсюдженість вагінітів складає майже 70% випадків серед усіх гінекологічних хвороб. Причиною цього специфічного або неспецифічного інфекційного запалення слизової оболонки піхви є зміна складу нормальної мікрофлори і ослаблення механізмів місцевого імунітету, які часто призводять до хронізації та скорочення періоду стійкої ремісії запальних процесів внутрішніх статевих органів [1]. Тому, актуальним залишається пошук нових лікарських засобів для підвищення ефективності лікування вагінітів.

Метою нашої роботи стало вивчення протизапальних властивостей нових комбінованих вагінальних супозиторіїв на основі природної та синтетичної сировини «Меланізол» та «Клімедекс», розроблених на кафедрі ТЛ НФаУ під керівництвом професора Т.Г. Ярних.

Дослідження впливу нових песаріїв «Клімедекс» та «Меланізол» проводили на щурах-самицях масою 200 ± 10 г за допомогою нової розробленої методики [2] визначення протизапальної активності вагінальних лікарських засобів, що дозволила оцінити зміни стану запального процесу, викликаного карагеніном за зміною локальної температури. Під час дослідження вагінальні супозиторії «Меланізол» та «Клімедекс» проявили протизапальну активність, яка перевищувала препарат порівняння «Супозиторії з обліпиховою олією».

Таким чином, вагінальні супозиторії «Меланізол» та «Клімедекс» є перспективними засобами для лікування вагінітів, як найчастішої причини гінекологічної захворюваності.

Література:

1. Лікування неспецифічного вагініту в жінок II-III триместрі вагітності / В.В. Камінський, О.М. Борис, В.В. Суменко, І.О. Гак // Здоров'я жінки. – 2011. – 3 (59). – С. 165-173.
2. Патент 65518 України на корисну модель, МГЖ G01N 25/00, A61B 17/00, A61K 9/00, A61P 15/00 Спосіб визначення протизапальної активності вагінальних лікарських засобів на моделі гострого запалення піхви / Степанова К.О., Должикова О.В., Добрава В.С., Малоштан А.В.; заявник та патентовласник Національний фармацевтичний університет. - № и201105766; заявл. 10.05.2011; опубл. 12.12.2011, Бюл. № 23.