

ПРОТИЗАПАЛЬНА АКТИВНІСТЬ НАСТОЇВ РОСЛИННИХ ЗБОРІВ З ТРАВОЮ ГАЛІНСОГИ ДРІБНОКВІТКОВОЇ

Псурцева Ю.О., Самура Б.А.

Національний фармацевтичний університет, Харків

Пошук нових лікарських засобів з протизапальною активністю є важливою проблемою сучасної експериментальної фармакології.

Метою цієї роботи було вивчення протизапальної активності настоїв зі зборів з травою галінсоги дрібноквіткової.

Експериментальні дослідження проведені на моделі експериментального гострого запального набряку, викликаного субплантарним введенням у задню лапку щурів 0,1 мл 2% розчину карагеніну. Настої з рослинних зборів з травою галінсоги дрібноквіткової вводили щурам за допомогою спеціального металевого зонду внутрішньошлунково в дозі 1 мл на 100 г маси тіла тварини за 30 хвилин до введення флогогенного агента.

Встановлено, що настій з рослинного збору № 3 з травою галінсоги дрібноквіткової пригнічує розвиток експериментального набряку лапки у щурів на 38,7% ($p < 0,05$), що свідчить про його антиексудативну дію. Заміна в зборі №3 плодів глоду однопестичного на стовпчики з рильцями кукурудзи звичайної (збір №2), траву собачої кропиви (збір №4), квітки ромашки лікарської (збір №1) приводить до поступового зниження протизапальної активності з 38,7% до 23,5% ($p < 0,05$).

Настій № 5, до складу якого входять трава галінсоги дрібноквіткової, стовпчики з рильцями кукурудзи звичайної, квітки ромашки лікарської, молоді гілки ниркового чаю, листи чорної смородини затримує розвиток експериментального набряку лапок у щурів на 19,5% ($p < 0,05$).

Таким чином, настій з рослинного збору № 3 з травою галінсоги дрібноквіткової володіє вираженою антиексудативною дією і може бути рекомендований для подальшого вивчення деяких механізмів протизапальної активності.