

**Вивчення протиалергічної дії нового комбінованого засобу, що містить похідне 2,4-діхлорбензойної кислоти, карбамазепін і кофеїн**

*Звягінцева Т.В., Киричок Л.Т., Сирова Г.О., Миронченко С.І., Трутасєв І.В.*

*Харківський державний медичний університет,  
кафедра фармакології та медичної рецептури*

Сучасна фармакотерапія захворювань характеризується комплексним підходом. При болі та запаленні з вираженим больовим компонентом він ґрунтується на різних механізмах фармакологічної дії тих засобів, які забезпечують лікувальний ефект. Тому на сучасному етапі велика увага приділяється комбінованим препаратам. Основою їх фармакологічної ефективності є синергізм інгредієнтів. Але лікарський синергізм повинен сполучатися із мінімалізацією побічних явищ, одним з яких є алергія. Тому метою дослідження було вивчення протиалергічної дії нового комбінованого засобу, що містить похідне 2,4-діхлорбензойної кислоти, карбамазепін і кофеїн. Матеріали і методи: досліді виконано на 18 білих статевозрілих щурах лінії WAG популяції Вістар обох статей масою 150-250 г. шляхом визначення кількості дегранульованих тучних клітин (ДТК) [Фрімель, 1987] після двотижневої сенсibiliзації (однократне підшкірне введення 1 мл конячої сироватки, підсилене однією дозою АКДС). Препарат вводили у вигляді 20% суспензії на 3% крахмальному слизу внутрішньошлунково в дозі 0,6 г/кг. Антигістамінну дію препарату визначали по кількості ДТК у мазку перитонеальної рідини, що пофарбований нейтральним червоним. Порівняння проводили з інтактним контролем і контролем на патологію. Кількість ДТК визначали у відсотках. Одержані результати свідчать про те, що досліджуваний комбінований препарат позитивно впливає на кількість ДТК ( $=12,3 \pm 3,7\%$ ) – одержані дані статистично не відрізняються від показників з групи інтактного контролю ( $=7,6 \pm 1,2\%$ ,  $p > 0,05$ ), на відміну від групи контролю на патологію, в якій цей показник різко збільшився і склав  $75 \pm 6,7\%$ ,  $p < 0,05$ . Таким чином, досліджуваний комбінований засіб, що містить похідне 2,4-діхлорбензойної кислоти, карбамазепін і кофеїн виявляє антигістамінну дію, що відображує його протиалергічні і десенсибілізуючі властивості.