

ФАРМАКОЛОГІЧНЕ ОБГРУНТУВАННЯ ЗАСТОСУВАННЯ НОВОГО ЗАСПОКІЙЛИВОГО ЗАСОБУ «ФІТОСЕД ПЛЮС®»

С.Ю. Штриголь¹, Н.С. Чорна¹, І.В. Трутаєв²

Національний фармацевтичний університет¹,

ПАТ «ХФЗ «Червона зірка»², м.Харків, Україна

cndlnfau@mail.ru

Вступ. До седативних препаратів відносяться речовини різної природи, але насамперед, препарати рослинного походження. На ПАТ «ХФЗ «Червона зірка» розроблено склад нового седативного препарату «Фітосед плюс®» на основі фітокомпозиції з 8 лікарських рослин. Компоненти препарату взаємно доповнюють і підсилюють фармакологічні ефекти один одного. Капсули містять подрібнену суміш лікарських рослин такого складу: плоди глоду, трава собачої кропиви, шишки хмелю, плоди вівса, трава меліси лікарської, плоди коріандру, трава буркуну, екстракт пасифлори.

Методи досліджень. Стреспротекторну дію капсул «Фітосед плюс®» в дозі 88 мг/кг вивчали на 28 білих нелінійних щурах самцях в порівнянні з лікарським засобом, таблетками «Ново-Пасит®» в дозі 92 мг/кг. Тваринам дослідних груп протягом 5 днів внутрішньошлунково вводили досліджувані засоби. Через 1 годину після останнього введення проводили моделювання іммобілізаційного 3-годинного стресу. Через 1 годину після моделювання стресу тварин піддавали тестуванню «Відкрите поле».

Результати досліджень. В групі тварин контрольної патології спостерігали достовірне підвищення кількості дефекацій, уринацій та суми показників емоційного стану, що характерно для стресової ситуації. На тлі введення капсул «Фітосед плюс®» і таблеток «Ново-Пасит®» ці показники нормалізувалися, що вказує на їх седативну та стреспротекторну дію.

Висновки. Таким чином, у результаті проведеного дослідження на моделі іммобілізаційного стресу встановлені виразні стреспротекторні властивості капсул «Фітосед плюс®», які не поступаються препарату порівняння таблеткам «Ново-Пасит®».