

**ВИВЧЕННЯ АНТИОКСИДАНТНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ  
НАСТОЙКИ ГЕПАХОЛ  
НА МОДЕЛІ ССЛ<sub>4</sub> ГЕПАТИТУ У ЩУРІВ**

*О.І. НАБОКА, Р.П. ЖЕЛЯСКОВ*

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

Загальновідомо, що для більшості фітопрепаратів характерні добра переносимість, відсутність синдрому відміни, токсичності по відношенню до паренхіматозних органів. Поряд з цим, одним із недоліків фітотерапії є низька доказова база.

*Мета.* Експериментальне вивчення антиоксидантних властивостей настойки гепахол.

*Матеріали і методи.* Дослідження антиоксидантних властивостей настойки гепахол вивчали на моделі тетрахлорметанового гепатиту у щурів. Вплив на біохімічні показники крові визначали згідно загальноприйнятим методикам.

*Результати та їх обговорення.* Результати проведених досліджень свідчать, що настойка гепахол у дозі 0,1 мл/100 г маси тварин виявляє виражені антиоксидантні властивості та зменшує виразність цитодеструктивних процесів, що обумовлені активацією ПОЛ. За виразністю лікувально-профілактичного ефекту досліджувана настойка не поступається, а за впливом на деякі показники виявляє перевагу перед референс-препаратом силібором, а саме: МКП, виживання тварин, активність АлАТ, рівень загального білка у сироватці крові, ДК і ТБК-АП у гомогенаті печінки щурів, а за дією на вміст холестеролу в сироватці крові суттєво перевершує референс-препарат, що свідчить про гіпохолестеринемічну дію БАР, що входять до складу об'єкту дослідження.

*Висновки.* Рослинна настойка гепахол виявляє виражені антиоксидантні властивості.