

ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ТА БЕЗПЕЧНОСТІ ФІТОПРЕПАРАТІВ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІЙ ГІПЕРЛІПІДЕМІЇ

Запорізький державний медичний університет

Вимоги безпечності особливо актуальні для антиатеросклеротичних препаратів, які застосовуються тривалими курсами (3-6 місяців та більше). У цьому зв'язку привертають увагу лікарські препарати рослинного походження, рецептури народної (традиційної) медицини. Однак недостатність об'єктивних даних по порівняльній оцінці їх ефективності та безпечності не дозволяє визначити роль та місце фітопрепаратів у комплексній терапії атеросклерозу.

У модельних дослідках з гіперліпідемією на щурах лінії Вістар (введення масляних розчинів холестерину та ергокальциферолу) та безпородних кролях (холестеринове годування) вивчено вплив лікувально-профілактичного призначення офіцинальних препаратів, їх оригінальних комбінацій, рецептур народної медицини, отриманих з рослин.

Результати експериментальних досліджень показали, що як еталонні антиатеросклеротичні препарати, так і досліджувані засоби неоднозначно змінювали показники ліпідного обміну, тобто у різному ступеню знижували патологічно підвищений рівень холестерину, тригліцеридів, ЛПНЩ+ЛПДНЩ, а також гідроперекисів ліпідів. Встановлено, що окремі засоби природного походження за цими показниками не поступаються еталонним засобам. Так, препарати астрагалу, морської капусти, прополісу, часнику за гіпохолестеринемічним ефектом не поступалися нікотиновій кислоті, за гіполіпопротеїдемічній дії найбільш ефективним був препарат астрагалу, за антиоксидативній – препарати морської капусти та часнику. Крім того, виявлено, що найбільш ефективно призначення різних сполучень препаратів рослин (лікарських зборів), ніж їх ізольоване введення. Цей факт пов'язаний з тим, що при спільному призначенні рослинних засобів досягається дія на різні етапи обміну ліпідів, що визначає ефект потенціювання.