

ЗАСТОСУВАННЯ ФІТОПРЕПАРАТІВ У ЛІКУВАННІ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТА 2-ГО ТИПУ

Рибак В. А.

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

Класичним прикладом хронічного неінфекційного захворювання є цукровий діабет (ЦД) 2-го типу. Його відносять до числа найбільш розповсюджених, високо затратних хронічних захворювань, що представляють серйозну проблему для охорони здоров'я всіх країн світу. Все це визначає необхідність розробки комплексної терапії і профілактики ЦД з використанням ефективних препаратів етіотропного, патогенетичного і симптоматичного призначення, здатних попереджати або компенсувати інсулінозалежність, забезпечувати клінічну ремісію, а також можливість виникнення ускладнень.

У зв'язку з цим, вивчення фітопрепаратів є перспективним для практичної медицини як з метою виявлення нових лікарських рослин, які активно впливають на метаболічні процеси для попередження ускладнень ЦД, так і для створення нових фітопрепаратів, здатних підсилювати дію сульфаніламідів і потенціювати ефект інсуліну, тим самим знижуючи дозу останнього, що є важливим при довготривалому хронічному захворюванні, як ЦД. Таким чином, актуальність проблеми раннього виявлення і лікування ЦД 2-го типу у теперішній час не викликає сумнівів. Інтерес представляє пошук і дослідження засобів на основі лікарських рослин з антидіабетичними властивостями, які використовуються у комплексній фармакотерапії ЦД 2-го типу. Одним із напрямків є пошук рослинної сировини, що містить серед біологічно активних речовин (БАР) флавоноїди, оксикоричні кислоти, амінокислоти та інші елементи, здатні корегувати метаболічні порушення при ЦД. Такою сировиною є представник роду бобових (Fabaceae) квасоля звичайна (*Phaseolus vulgaris*). Зважаючи на це, доцільним було продовжити пошук серед рослин роду бобових і акцентувати увагу на квасолі звичайній (*Phaseolus vulgaris*). Густий екстракт квасолі є джерелом таких БАР, які при профілактичному і лікувальному застосуванні зможуть попереджати/лікувати ЦД 2-го типу та відновлювати життєдіяльність організму в цілому, а препарати, створені на його основі, зможуть розширити номенклатуру безпечних та ефективних антидіабетичних лікарських засобів.

Усе вищезазначене теоретично обґрунтовує доцільність та актуальність фармакологічного вивчення та створення на основі густого екстракту квасолі таблеток «Гліфасонорм» і капсул «Гліфасолін» для лікування ЦД 2-го типу, спрямоване на зниження гіперглікемії та прогресування діабетичних судинних ускладнень.