**Кіхтяк Олеся Павлівна. Особливості показників вуглеводного обміну при цукровому діабеті за умов коригуючої фітотерапії (експериментально-клінічне дослідження): Дис... канд. мед. наук: 14.03.04 / Львівський держ. медичний ун-т ім. Данила Галицького. - Л., 2002. - 167арк. - Бібліогр.: арк. 137-157.**

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| Кіхтяк О.П. Особливості показників вуглеводного обміну при цукровому діабеті за умов коригуючої фітотерапії. - Рукопис.Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук за спеціальністю 14.03.04 – патологічна фізіологія. – Тернопільська державна медична академія ім. І.Я.Горбачевського МОЗ України, м. Тернопіль, 2002.Виявлено ефективність складних рослинних зборів порівняно з монофітотерапією. Запропонований нами новий комплексний збір має більш виражений вплив на вуглеводний та жировий обмін порівняно з іншими рослинними засобами і збором “Арфазетин” в експерименті та клініці. Вперше з’ясовано перевагу цукрознижувального ефекту нового комплексного збору порівняно з офіцинальним збором “Арфазетин” та більш виражений гіпоглікемічний результат в комплексному застосуванні з препаратами сульфанілсечовини у хворих на цукровий діабет 2 типу.Доведено, що використання таких фітопрепаратів, як настій кореня кульбаби аптечної, настій трави полину звичайного, настій нового комплексного збору, сприятливо впливає на клінічний перебіг захворювання, стимулює зниження рівня цукру і піровиноградної кислоти в крові, стабілізує піруватдегідрогеназну систему, зменшує екскрецію a-кетокислот і цукру з сечею, -ліпопротеїдів та холестерину. |

 |
|

|  |
| --- |
| У дисертації наведено теоретичне узагальнення і нове розв’язання наукової задачі, яке полягає у патогенетичному обґрунтуванні застосування фітопрепаратів для корекції метаболічних порушень вуглеводного обміну при цукровому діабеті.1. Застосування кульбаби аптечної, полину звичайного, нового комплексного збору та “Арфазетину” в умовах алоксанового діабету у тварин та у хворих на цукровий діабет 2 типу ефективно знижує вміст глюкози та піровиноградної кислоти в крові та глюкози і a-кетокислот у сечі.
2. На фоні зниження вмісту в плазмі крові та в сечі продуктів вуглеводного обміну під впливом фітотерапевтичних засобів відбувається підвищення активності піруватдегідрогенази в крові тварин з експериментальним цукровим діабетом і хворих на цукровий діабет 2 типу.
3. Призначення гіпоглікемічних фітотерапевтичних засобів призводить до достовірного поліпшення показників вмісту холестерину і ліпопротеїдів низької густини в плазмі крові тварин з алоксановим діабетом та у хворих на цукровий діабет 2 типу.
4. Запропонований нами новий комплексний збір є ефективнішим, порівняно з офіцинальним збором “Арфазетин”, щодо нормалізації показників вуглеводного і ліпідного обміну як в експериментальних тварин так і у хворих на цукровий діабет 2 типу.
5. Поєднане застосування нового комплексного збору із похідним сульфанілсечовини глібенкламідом є ефективною комбінацією засобів гіпоглікемічсного впливу. Ефект при використанні такої комбінації є вищим, ніж при введенні кожного чинника окремо. Комплексне застосування нового комплексного збору з глібенкламідом є ефективним щодо нормалізації показників вуглеводного і ліпідного обміну при цукровому діабеті, ніж поєднання “Арфазетину ”з глібенкламідом.
 |

 |