

Выводы. ДД «Веносан» на модели експериментального веностаза проявляє вираженню венотонизируючу активність при двох режимах профілактичного введення 2 і 4 тижні в дозі 30 мг по есцину. По результатам вивчення гострої токсичності ДД «Веносан» відноситься до групи відносно безпечних речовин.

ДД ТА ЛІКУВАЛЬНО-ПРОФІЛАКТИЧНІ ЗАСОБИ (ЛПЗ) НА ОСНОВІ ПРОДУКТІВ ТУТОВОГО ШОВКОПРЯДУ

В.А. ЯКУЩЕНКО, О.Ф. ПІМІНОВ, П.В. НАРТОВ, Л.І. ШУЛЬГА

Інститут підвищення кваліфікації спеціалістів фармації
Національного фармацевтичного університету, м. Харків, Україна
Кафедра загальної фармації та безпеки ліків, tbl_e@ukr.net

Повноцінне здоров'я, якість і тривалість життя залежать перш за все від збалансованого харчування. Здавна відомо, що шляхом регулювання змісту і кількості їжі можливо навіть лікувати людину. Сучасні продукти харчування, за різними причинами, часто не вміщують необхідні для здорового раціону компоненти, тому виникла потреба створення ДД та ЛПЗ для застосування під час харчування з профілактичною чи лікувальною метою.

Протягом п'яти тисячоліть тутувий шовкопряд (ТШ) використовується людиною для отримання сілку, але європейцям мало відомо його застосування в Китаї як лікувального засобу та споживчого продукту, збагаченого протеїном і ферментами.

Попит народної медицини Піднебесної підштовхнув вчених на створення ДД та ЛПЗ на основі продуктів ТШ. Так на основі грени (яець) ТШ розроблені: ангіопротективний, антистресовий, протизапальний ЛПЗ «Витагрени» (бальзам для внутрішнього застосування); для збільшення рухомості сперматозоїдів та поновлення потенції ДД «Богатир»; з адаптогенною та андрогенною дією фітоконцентрат «Потенціалікум»; для

нормалізації імунної системи після великих навантажень, інфекційних захворювань, а також при половій дисфункції у чоловіків ДД еліксир «Стимул». В кишківнику ТШ вироблюється протеолітичний фермент серрапептаза, який використано вченими фірми Santegra® для створення ДД Reptizyme SP® EN протеолітичної, фібрінолітичної, протизапальної, протинабрякової дії.

Потенціал ТШ означеними ДД та ЛПЗ у фармації та медицині використано вкрай обмежено, і тому робота з ТШ обіцяє попереду багато цікавого.

ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ШРОТУ РОЗТОРОПШІ ПЛЯМИСТОЇ І ОЛІЇ ШИПШИНИ В КОМПЛЕКСНІЙ ТЕРАПІЇ ЗАПАЛЬНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ СУГЛОБІВ У ДІТЕЙ

Н.М. ЯРЕМА, І.Б. ЧОРНОМИДЗ

ВДНЗ «Тернопільський державний медичний університет
імені І.Я. Горбачевського», м. Тернопіль, Україна

Кафедра педіатрії з дитячою хірургією № 1, yarema_nm@mail.ru

Запальні захворювання суглобів (ЗЗС) у дітей є актуальною проблемою педіатрії і ревматології, що обумовлено вираженим зниженням якості життя, високим рівнем інвалідизації, значними соціально-економічними втратами для суспільства і сім'ї. За даними ACR частота повної ремісії при застосуванні найпотужніших сучасних засобів базової терапії не перевищує 10%, а рентгенологічне прогресування деструктивного процесу в суглобах припиняється лише у половини пацієнтів, навіть при досягненні редукції клініко-лабораторних проявів активності захворювання. Одним із шляхів підвищення ефективності лікування дітей із ЗЗС є включення в комплексну терапію антиоксидантних препаратів. Ці препарати поряд з антиоксидантною активністю проявляють мембраностабілізуючі та цитопротективні