

ДВНЗ "УЖГОРОДСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ"
НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ФІТОТЕРАПІЇ
УЖГОРОДСЬКИЙ ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ ІНСТИТУТ
КИЇВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ТОРГОВЕЛЬНО-
ЕКОНОМІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
СЛОВАЦЬКИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ В НІТРІ
ІНСТИТУТ ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОРІЗНОМАНІТТЯ В НІТРІ
УПРАВЛІННЯ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я
ТА
УПРАВЛІННЯ ОСВІТИ І НАУКИ ЗАКАРПАТСЬКОЇ ОДА
МІЖНАРОДНИЙ ІНСТИТУТ ЛЮДИНИ І ГЛОБАЛІСТИКИ "НООСФЕРА"
САНАТОРІЙ "КВІТКА ПОЛОНІНИ"

ВОДА І ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ

(До 150-річчя з дня народження В.І. Вернадського)

Матеріали міжнародної міждисциплінарної
науково-практичної конференції,
сан. "Квітка полонини", 19-20 квітня 2013 року
(с. Солочин Свалявського району)

Ужгород
"Патент"
2013

Гострота зору в січні 2012 р. - visus OD = 0,1 з корекцією 0,15, visus OS = 0,03, корекції немає.

Третій курс провели в березні 2012 р., загальна курсова доза склала 150 бджіл (що еквівалентно 30-60 мг бджолоїної отрути). Після проведення перших трьох сеансів третього курсу апітоксинотерапії хвора скаржилась на незначну набряклість у параорбітальній ділянці, яка в подальшому зникла.

Гострота зору в травні 2012 р. - visus OD = 0,1 з корекцією 0,25, visus OS = 0,03, корекції немає.

Суб'єктивно хвора відмітила поліпшення загального самопочуття, настрою, збільшення гостроти зору. Офтальмоскопічне обстеження показало зменшення набряку в макулярній області, що підтверджено оптико-когерентною томографією сітківки.

Висновки. Апітоксинотерапія може бути рекомендована хворим на макулодистрофію з неоваскулярною мембраною у якості метода, який доповнює загальноприйняті офтальмологічні схеми лікування.

ЛІТЕРАТУРА

1. *Вандер Дюссеймс Ф., Голт Дженіс А.* Секрети офтальмології / – Москва: «МЕДпресс-інформ», 2005. – С. 464.
2. *Краснов М. Л., Шульгина Н. Б.* Терапевтическая офтальмология / – Москва: «Медицина», 1985. – С. 560.
3. *Кански Джек Дж. и др.* Заболевания глазного дна / – Москва: «МЕДпресс-інформ», 2008. – С. 424.
4. *Король А. Р. и др.* Применение триамцинолона ацетонида в лечении пациентов с трансудативной отслойкой пигментного эпителия сетчатки при возрастной дегенерации макулы // Таврический медико-биологический вестник – 2012. – Т. 15, – № 3, ч. 3(59). – С. 232-233.
5. *Омаров Ш. М.* Апитерапія / «Феникс», – 2009. – С. 351.
6. *Лубянский Э. А.* Апитерапія / Волгоград, 1994. – С. 210.

SUMMARY

APITOXINOTHERAPY IN THE TREATMENT OF AGE-RELATED MACULAR DEGENERATION (CASE REPORT)

Dorichevska R., Babenko T., Pashchenko O.

Apitoxinotherapy can be recommended for the treatment of neovascular age-related macular degeneration as an adjunctive therapy to the conventional ophthalmologic practices.

ХРОНІЧНИЙ ПАНКРЕАТИТ ТА ЛІКАРСЬКІ РОСЛИНИ

*Коваль В.Ю., Ганич О.М., Бондаренко В.В., Янкес М.А.**

*ДВНЗ «Ужгородський національний університет», *Госпіталь інвалідів Великої Вітчизняної війни та учасників ліквідації аварії на ЧАЕС, Ужгород, Україна*

Серед населення найбільш популярними лікарськими рослинами для лікування панкреатиту є стручки квасолі, перегородки волоських горіхів, стевія, афіни, які використовують при порушенні ендокринної

функції підшлункової залози – цукровому діабеті. Однак є безліч інших лікарських рослин, які володіють знеболюючою, протизапальною, протинабрячною та цукрознижуючою дією [1].

Метою даної роботи було провести пошук лікарських рослин, які застосовують для лікування захворювань підшлункової залози.

Результати дослідження та їх обговорення.



Барбарис звичайний (*Berberis vulgaris*) Плоди барбарису містять близько 7% цукру і стільки ж органічних кислот та близько 170 мг/100мг аскорбінової кислоти. В них виявлено також пектинові та дубильні речовини. У молодих пагонах та листках барбарису звичайного є також яблучна та

цитринова кислоти, токоферолі, близько 120 мг/100 г аскорбінової кислоти, близько 140мг/100г каротину. В листках та коренях барбарису виявлено 11 алкалоїдів, основними з яких є берберин, пальмітин, ятроцин, колумбамін. Спиртову настойку квіток та листків барбарису звичайного використовують для стимуляції діяльності підшлункової залози при цукровому діабеті.



Кульбаба лікарська (*Taraxacum officinale*) Препарати кульбаби лікарської зменшують вміст цукру в крові, тому їх застосовують для лікування хворих на цукровий діабет у початкових стадіях. Ефективна дія препаратів названих рослин при цукровому діабеті проявляється

завдяки вмісту значної кількості інуліну. Інулін складається головним чином із залишків D-фруктози, сполучених між собою 1,2-глюкозидними зв'язками. Цей білий кристалічний порошок, солодкий на смак, добре розчинений у гарячій воді. Інулін легко засвоюється організмом людини. Застосовують його як замітник крохмалю і цукру при цукровому діабеті. Добувають інулін у промисловості із цикорію та топінамбуру.



Пирій повзучий (*Agropyrum repens*) У кореневищах пирію повзучого знайдено багато цукристих речовин, зокрема полісахарид триптицин (близько 8%), фруктозу і маніт (близько 3% кожного), виявлено також значну кількість інуліну

(понад 7%), слиз, холін, мікроелементи кальцію, заліза, кремнієву кислоту, інозит, аскорбінову кислоту, летку олію, гліколеву і глюкононову кислоти. Інозит – циклічний шестиатомний спирт, який знижує рівень цукру в крові. Один з 9 ізомерівінозиту (мезоінозит) має властивості вітамінів. Для лікування цукрового діабету використовують відвар кореневищ пирію повзучого.



Спориш звичайний (*Polygonum aviculare*) Препарати споришу звичайного використовують при запаленні підшлункової залози. У препаратах споришу звичайного виявлено дубильні речовини (0,35%), дегідроаскорбінову і аскорбінову кислоти (700-887 мг/100 г), флавоноїд авікулярин, каротин (близько 40 мг/100 г), сполуки кремнієвої кислоти (4,5%), мікроелементи заліза, філохінон, протеїн (13-24,3%), цукри (2,5%).



Нагідки лікарські (*Calendula officinalis*) Квіткові кошики містять гірку речовину календен, слизові речовини (до 4 %), смоли (близько 3,44 %), яблучну (6,48 %), сліди саліцилової кислоти, незначну кількість алкалоїдів, ефірну олію (близько 0,02 %). Своєрідний запах квіткам надає ефірна олія. Лікувальна дія залежить від жовтогарячого пігменту каротину

(провітаміну А). Сорти нагідок з жовтогарячими квітковими кошиками містять удвічі більше каротину, ніж ясно-жовті. У Бразилії нагідки служать допоміжним засобом для лікування раку. У минулому їх називали травою проти раку і вживали в якості лікувального і профілактичного протиракового засобу. При захворюваннях підшлункової залози використовують завдяки протизапальній та знеболюючій дії.

Луна серцелиста - *Tilia cordata* Mill. Діючі речовини: ефірна олія, флавоноїди, слиз, дубильні речовини і цукор. Є й інші компоненти, що обумовлюють дію липи, але флавоноїди та ефірне масло грають основну роль. У науковій медицині використовують висушені суцвіття липи — *Floies Tilia* як потогінний і бактерицидний засіб. Вугілля з липи — при проносах. Завдяки потогінній та бактерицидній дії для зменшення набряку підшлункової залози та зняття запалення

рекомендується використовувати при загостренні хронічного панкреатиту.



Насіння кмину (*Carum carvi* L) Плоди кмину багаті біологічно активними речовинами, а його хімічний склад відрізняється великим різноманіттям. Трава і плоди містять флавоноїди (кемпферол і кверцитин), ізоквертіцин, рутин; корінь - вуглеводи і аскорбінову кислоту. Ефірне кмином масло містить цисол, D-лімонен, дігідрокарвеол, транс-дігідрокарвон,

карвокрол, понад 20% жирної олії, протеїн, віск, мінеральні солі, кумарини, стероїди, дубильні речовини, мікроелементи - молібден, марганець, стронцій, ванадій, мідь, цинк, залізо. В олії чорного кмину знайдено понад сотні активних речовин, дію яких поки не досліджено. При захворюваннях підшлункової залози його застосовують для підсилення функції підшлункової залози, підвищення тонуусу й перистальтики кишок, зниження процесів бродіння і гниття.

Висновки:

1. Для лікування хронічного панкреатиту можна використовувати барбарис звичайний, нагідки лікарські, пирій повзучий, кульбабу лікарську, спориш звичайний, липу серцелисту та насіння кмину, які чинять різнобічний вплив на підшлункову залозу.

ЛІТЕРАТУРА:

1. Товстуха Є.С. Фітотерапія. – Київ «Здоров'я», 1993.-368 с.

SUMMARY

CHRONIC PANCREATITIS AND MEDICAL PLANTS

Koval V.Yu., Hanych O.M., Bondarenko V.V., Yankes M.A.*

The analysis of literary sources concerning application of medical plants at the diseases of pancreas, which own a hypoglycemic, anti-inflammatory and analgesic effects is conducted .

СТАН МІКРОФЛОРИ РОТОВОЇ ПОРОЖНИНИ ТА ДУОДЕНАЛЬНОГО ВМІСТУ У ХВОРИХ НА РОЖЕВІ ВУГРИ ТА КРОПИВ'ЯНКУ, АСОЦІЙОВАНІ ІЗ ЛЯМБЛІОЗОМ

Ковальчук М.Т., Шкільна М. І., Покришко О.В.

ДВНЗ «Тернопільський державний медичний університет ім. І. Я. Горбачевського МОЗ України», Україна

ВСТУП

Прояви патогенного впливу паразитів на організм людини різноманітний. Одним із них є розвиток дисбіозу кишечника.

Різнманітні відділи шлунково-кишкового тракту відрізняються своїми функціональними, гістологічними та фізико-хімічними