

характерна полярність, яка є в гомеопатії. Засіб може лікувати за принципом подібності і закреп і пронос, і збудження і пригнічення. В фармакології відомі опіатні рецептори, на які впливають ендорфіни. Академік Чекман І.С. вважав, що гомеопатичні засоби, теж впливають на рецептори. Особливо це стосується препаратів в низьких, десяткових розведеннях, які мають малу, але матеріальну величину, і виражаються в міліграмах та мікрограмах. Опіум теж показаний при стресі і хворобах, які виникають після стресу. Людина дуже любить каву і не може від неї відмовитись. Опіум, показаний, коли правильно підібрані ліки не діють, тоді він мабуть збуджує рецептори і повертає їх чутливість. Покази: стрес, в'ялість, сопор, загроза інсульту, втрата функцій мозку, втрата больової чутливості. Вузькі або широкі зіниці, депресія.

Застосовувались в клініці препарати у високих розведеннях: 200, 1000, 10М, 50М. Підбирались ліки за допомогою приладу “Вега-Тест” фірми “Ольвія-Нова”.

УДК 615.322.011:634.74:631.531

НОВІ НАПРЯМКИ ВИКОРИСТАННЯ В МЕДИЦИНІ ЛИМОННИКА КИТАЙСЬКОГО

- ¹ **Н.П. Ковальська** к.фарм.н., доц., каф. фармакогн. та ботан.
- ¹ **У.В. Карпюк** д.фарм.н., проф., каф. фармакогн. та ботан.
- ² **Н.В. Скрипченко** к.б.н., ст. наук. співроб., відділ акліматиз. плод. рослин

- ¹ *Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця, м. Київ,*
- ² *Національний ботанічний сад ім. М.М. Гришка НАН України, м. Київ*

Лимонник китайський - *Schisandra chinensis* (Turcz.) Baill добре відома у традиційній китайській медицині [1]. Плоди та насіння лимонника китайського є ефективним адаптогенним засобом, який покращує самопочуття при стресі, впливає як на емоційний, так і фізичний стан [2]

Надзвичайно великий вплив мають плоди лимоннику китайського на нирки, часто його вживання призначають в складі комплексної терапії запальних захворювань сечовивідної системи [1,2]. Власне сам вплив полягає в зниженні кількості твердих солей в сечі, зменшення розмноження бактерій, прискоренні виведення сечі, нормалізації складу біологічної рідини [1].

Наявність лігнанів та полісахаридів у плодах *S. chinensis* обумовлює найважливіші фармакологічні властивості: гепатозахисні, дезінтоксикаційні,

антиоксидантні, антибактеріальні, регулятивні (нормалізуючи травлення, рівень цукру в крові та артеріального тиску) [1,3]. Виявлено, що екстракт із ЛРС лимонника китайського має здатність збільшувати кількість лейкоцитів у крові після хіміотерапії та проявляє протипухлинну дію [1-3]. Проводяться дослідження, щодо ефективності застосування ЛРС лимонника китайського та дослідження механізму дії при лікуванні ВІЛ [1,2].

Висновки. Лимонник китайський є перспективною рослиною для використання в медицині та фармації, для розширення асортименту сучасних лікарських засобів на основі її лікарської рослинної сировини.

Список використаних джерел.

1. Gan L. *Schisandra chinensis* Lignans Suppresses the Production of Inflammatory Mediators Regulated by NF- κ B, AP-1, and IRF3 in Lipopolysaccharide-Stimulated RAW264.7 Cells. / L. Gan, B. Chi-Yan Cheng, H. Zhao // *Molecules*. – 2018. V.23. P.2-16.
2. Nowak A., Zakt M. (2019). Potential of *Schisandra chinensis* (Turcz.) Baill. In Human Health and Nutrition: A Re- view of Current Knowledge and Therapeutic Perspectives. *Nutrients*. V.11. P. 2-13. <https://doi.org/10.3390/nu11020333>
3. Zhao T. Structural characterization of a novel *Schisandra chinensis* polysaccharides and nutritional intervention in immunotoxicity to PCBs. / T. Zhao, F. Wang, Y. Guo // *Carbohydrate Polymers*. - 2021. V.258. P. 46-51.

УДК: 615.825:616.7:355

ФУНКЦІОНАЛЬНІ РОЗЛАДИ БІЛІАРНОГО ТРАКТУ ТА ГАСТРОДУОДЕНАЛЬНОЇ ЗОНИ В ОСІБ МОЛОДОГО ВІКУ, ЯК ПРЕДИКТОР РОЗВИТКУ ПСЕВДОАЛЕРГІЇ

- ¹**О.В. Ковальова**, к.мед.н. доц., зав. каф. фіз. терап. та ерготерап.
²**А.А. Ковальова**, аспір. каф. біобезп. і здоров'я людини
³**А.І. Борисенко**, зав. терап. відділ. поліклін., сімейний лікар
Вітацентр
- ¹Національний університет «Запорізька політехніка»,
м. Запоріжжя
²Національний технічний університет України «Київський
політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського»

Поширеність та постійне зростання алергічних захворювань, асоційованих із травною системою, залишаються однією з найбільш актуальних проблем сучасної гастроентерології. У розвинених країнах понад 60% пацієнтів із харчовою алергією мають гастроінтестинальні розлади. За даними Л.В.Лусс (2000) алергічні реакції розвиваються в осіб, які страждають на патологію