

Міністерство охорони здоров'я України
Державний заклад „Запорізька медична академія післядипломної освіти
Міністерства охорони здоров'я України”



ТЕЗИ ЗА МАТЕРІАЛАМИ

XIV ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
МОЛОДИХ ВЧЕНИХ З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ
„АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ”

20 листопада 2020 року

УДК 61 (063)

А 43

Редакційна колегія:

ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР – О.С. Никоненко, академік НАМН України, член-кореспондент НАН України, д. мед. н., професор, Лауреат державної премії України в галузі науки і техніки, Заслужений діяч науки і техніки України, ректор Державного закладу «Запорізька медична академія післядипломної освіти Міністерства охорони здоров'я України».

ЗАСТУПНИКИ ГОЛОВНОГО РЕДАКТОРА:

С.Д. Шаповал, д. мед. н., професор, перший проректор Державного закладу «Запорізька медична академія післядипломної освіти Міністерства охорони здоров'я України»

І.М. Фуштей, д. мед. н., професор, проректор з наукової роботи Державного закладу «Запорізька медична академія післядипломної освіти Міністерства охорони здоров'я України»

ВІДПОВІДАЛЬНИЙ СЕКРЕТАР:

О.О. Токаренко, к. мед. н., голова Ради молодих вчених.

Члени редколегії: Н.О. Скороходова, д. мед. н., професор;
В.Б. Мартинюк, к. мед. н., доцент;
В.П. Медведєв, к. мед. н., доцент;
В.Б. Козлов, к. мед. н., доцент;
О.О. Березін, заступник голови Ради молодих вчених.

Тези за матеріалами: XIV Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених з міжнародною участю «Актуальні питання клінічної медицини» (20 листопада 2020 р., м. Запоріжжя) – Запоріжжя, 2020. – 320 с.

Відповідальність за вірогідність фактів, цитат, прізвищ, імен та інших даних несуть автори. У тезах збережено авторське подання матеріалів.

Наводимо опис клінічного випадку ЦД 1-го типу у дівчинки 9 місяців. В описаному випадку захворювання прогресувало стрімко та зляккісно зі швидким розвитком кетоацидозу. Клінічний випадок спостерігався на базі дитячого соматичного відділення «Центральної міської лікарні» м. Рубіжне, Луганської обл.

Дівчинка К. 9 місяців, народилась від шостої неускладненої вагітності, других фізіологічних пологів. З анамнезу відомо, що до цього віку дитина розвивалась без особливостей. У віці 9 місяців у матері дівчинки з'явилися скарги на зниження апетиту, часті примхливості та плаксивість, сильну спрагу, субфебрилітет. Дільничним педіатром після огляду було встановлено діагноз: Гостра респіраторна інфекція (ГРІ), назофарингіт, та призначено відповідне лікування. Протягом тижня на тлі лікування ГРІ стан дитини дещо покращився, але на 10-ту добу від початку захворювання знову різко погіршився, дитина стала млявою, з'явилася нудота. Було призначено клінічний аналіз крові, результат – без особливостей та загальний аналіз сечі, за результатами якого було виявлено значну кетонурію. Дівчинку було госпіталізовано до дитячого відділення з діагнозом ГРІ, ацетонемічний синдром. За даними обстеження у відділенні було виявлено: рівень глікемії 16 ммоль/л, кетонурія (++++), HbA1c 8%. Встановлено діагноз: Інсулінозалежний цукровий діабет. Діабетичний кетоацидоз. Після стабілізації стану дитина терміново була переведена для подальшого лікування до ендокринологічного відділення обласної дитячої лікарні.

Встановлення діагнозу ЦД у дітей першого року життя утруднене у зв'язку із відносною рідкісністю патології, низькою настороженістю лікарів та батьків щодо можливості розвитку цього важкого захворювання у дитини грудного віку, обмеженою можливістю збору скарг. Настороженість лікарів первинної ланки і своєчасна діагностика даної патології дозволять поліпшити прогноз захворювання та знизити ризик розвитку тяжких ускладнень.

АНАЛІЗ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДАНИХ, ЩО СТОСУЮТЬСЯ ЦІЛЕСПРЯМОВАНОГО ПОШУКУ ПРОТИСУДОМНИХ ЗАСОБІВ РОСЛИННОГО ПОХОДЖЕННЯ

Є.В. Розумович

Одеський національний медичний університет, кафедра технології ліків

Науковий керівник – к.б.н. Валіводзь І. П.

Проблема зростання кількості неврологічних патологій – гостре питання сьогодення. До найбільш розповсюджених захворювань ЦНС за даними ВООЗ відносять саме епілепсію. Лікування епілепсії відбувається за допомогою декількох методів, основним з

яких є застосування протиепілептичних лікарських засобів із характерними для кожного з них механізмами дії.

Серед арсеналу лікарських засобів, що використовують для лікування даної неврологічної патології, на ринку України та інших країн представлені препарати саме синтетичного походження. Аналіз літературних джерел, пошук, розробка нових саме фітотерапевтичних засобів з широким спектром фармакологічної активності, підбір методів оцінки протисудомної активності є доцільним та виправданим. Аналіз експериментальних даних, що стосуються цілеспрямованого пошуку протисудомних засобів рослинного походження - мета нашої роботи.

Після аналізу літературних джерел встановлено, що пошук фітопрепаратів, що володіють протисудомною дією ведеться в ряду наступних родин: *Lamiaceae*, *Solanaceae*, *Fumariaceae*, *Viscaceae*, *Betulaceae*, *Berberidaceae*, *Oleaceae*, *Hydrangeaceae*, *Polemoniaceae*, *Caprifoliaceae* (Цивунін В.В. та інші, 2020; Штриголь С. Ю., 2020, Прокопенко Ю. С. та інші 2019). Вченими проведено обґрунтування вибору лікарської рослинної сировини – представників родин *Solanaceae*, *Lamiaceae*, *Fumariaceae*, *Oleaceae*, *Betulaceae* та *Santalaceae* та ін., на підставі аналізу літературних джерел, фітохімічних досліджень та статистичних кореляційних досліджень для подальшого вивчення залежності протисудомної активності від вмісту тих чи інших груп біологічно активних речовин.

Частка фітопрепаратів в США складає близько 26 % внутрішнього ринку лікарських препаратів; В Німеччині доля зареєстрованих рослинних лікарських засобів складає близько 13% від всіх зареєстрованих фітопрепаратів. Підвищення попиту споживачів на лікарські засоби саме рослинного походження обумовлено такими факторами, як-от: незначна кількість побічних ефектів, низька токсичність, наявність ендогенних БАР, висока ефективність, багатовіковий досвід використання в народній медицині (Гудзенко А. В., Анзіна К. М., 2016.). На фармацевтичному ринку України зареєстровано більш як 200 багатокомпонентних лікарських засобів, що тонізують ЦНС. Дані препарати з кожним роком здобувають все більшу популярність у всьому світі у зв'язку з широким спектром фармакологічної активності, низькою токсичністю та можливістю використання протягом тривалого часу.

Так як серед існуючих лікарських засобів рік від року все більшої популярності набувають препарати саме природного походження, зокрема рослинного, то пошук нових протисудомних засобів на основі лікарської рослинної сировини є актуальним завданням сьогодення.