

89

науково-практична конференція
студентів та молодих
вчених із міжнародною участю

Scientific Conference of
Students and Young Scientists
with International Participation



**ІННОВАЦІЇ В
МЕДИЦИНІ та ФАРМАЦІЇ**
**INNOVATIONS in
MEDICINE and PHARMACY**

Івано-Франківськ, Україна, 2020
Ivano-Frankivsk, Ukraine, 2020

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ІВАНО-ФРАНКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ТОВАРИСТВО МОЛОДИХ ВЧЕНИХ
СТУДЕНТСЬКЕ НАУКОВЕ ТОВАРИСТВО

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

89-ї науково-практичної конференції студентів та
молодих вчених із міжнародною участю
«ІННОВАЦІЇ В МЕДИЦИНІ ТА ФАРМАЦІЇ»

ABSTRACTS

of the 89th Scientific Conference of Students and
Young Scientists with International Participation
«INNOVATIONS IN MEDICINE AND PHARMACY»

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

89-й научно-практической конференции студентов и
молодых ученых с международным участием
«ИННОВАЦИИ В МЕДИЦИНЕ И ФАРМАЦИИ»

м. Івано-Франківськ, 2020

Головний редактор – Ректор Івано-Франківського національного медичного університету, Заслужений діяч науки і техніки України, доктор медичних наук, професор, Лауреат Державної премії України у галузі науки і техніки **М.М. Рожко**

Редакційна колегія:

Перший проректор, доктор біологічних наук, професор **Г.М. Ерстенюк**
Проректор з наукової роботи, доктор медичних наук, професор **І.П. Вакалюк**
Науковий керівник Студентського наукового товариства та Товариства молодих вчених, доктор медичних наук, професор **Н.М. Воронич-Семченко**
Голова Товариства молодих вчених, кандидат медичних наук, доцент **З.Я. Гурик**
Голова Студентського наукового товариства **Н. Гринів**

Організаційний комітет:

Варунків Степанія, Воронич Віталій, Семченко Владислав, Мединська Юлія, Середюк Марта-Андріана, Галій Назар, Фреїк Сергій, Білас Олег, Дмитришин Яна, Лазуркевич Тетяна, Бугерчук Ольга, Сокирко Роман, Красновський Владислав, Марина Підлісна, Дацишин Наталія, Юркевич Марта, Дрогобицька Ярина, Рижкова Леся, Філяк Юлія, Мойсеєва Уляна, Рангулова Тетяна.

*Конференція включена до
«Реєстру з'їздів, конгресів, симпозіумів та науково-практичних
конференцій, які проводимуться у 2020 році» (№ 110)
Міністерства охорони здоров'я України*

деструкції білкових субстратів із одночасною супресією енергосинтетичних процесів. Отримані результати можуть розширити уявлення щодо патогенетичних механізмів ураження зубо-щелепної системи за умов ендокринопатій.

НЕФРОТОКСИЧНІСТЬ, ЯК ПРОЯВ ПОБІЧНОЇ ДІЇ НЕСТЕРОЇДНИХ ПРОТИЗАПАЛЬНИХ ЗАСОБІВ

Гладких Ф.В.

ДУ «Інститут медичної радіології ім. С.П. Григор'єва НАМН України»

Відділ радіології

м. Харків, Україна, e-mail: fedir.hladkykh@gmail.com

Нефротоксична дія найбільш притаманна антибіотикам аміноглікозидам, нестероїдним протизапальним засобам (НПЗЗ), амфотерицину, циклоспорино, інгібіторам ангіотензин-перетворюючого ферменту, інгібіторам протонної помпи, рентгеноконтрастним засобам, галогенованим інгаляційним анестетикам, протипухлинним та противірусним препаратам, деяким діуретикам та ін. [Деримедмід Л. В. та співав., 2014].

НПЗЗ-індукована нефропатія може проявлятися гемодинамічно-індукованою гострою нирковою недостатністю (ГНН), гострим інтерстиціальним нефритом, хронічним гломерулонефритом, гіперкаліємією тощо.

Відомо, що НПЗЗ викликають переважно преренальні порушення функції нирок. Фермент циклооксигеназа (ЦОГ) в нирках експресується конститутивно в клітинах як медулярного, так і кортикального шару. Продуковані ЦОГ простагландини (ПГ) – ПГ₁ та ПГ₂ завдяки вазодилатуючому ефекту підтримують нирковий кровотік в умовах зниження системної гемодинаміки організму. Крім того ПГ протидіють вазоконстрикторним ефектам, ангіотензину-2, вазопресину та катехоламінів. Також відомо, що під впливом ПГ гальмується реабсорбція хлориду натрію у ниркових канальцях, що веде до збільшення діурезу та екскреції солей. Саме тому головними гострими ефектами НПЗЗ у нирках є зниження гломерулярної фільтрації та порушення водно-мінерального гомеостазу.

НПЗЗ можуть завдавати й пряму токсичну дію на клітини ниркових канальців, викликаючи загибель клітин канальцевого епітелію, десквамацію їх в просвіт канальців, складж відмерлих епітеліоцитів з подальшою обтурацією канальців – гострий тубулярний некроз. Внаслідок підвищення гідростатичного тиску в канальцях рефлекторно знижується швидкість клубочкової фільтрації, що клінічно проявляється ГНН [Пентюк О. О. та співав., 2002].

За даними Hickey E.J. et al. (2001), НПЗЗ здатні індукувати апоптоз різних клітин, в тому числі й ниркового епітелію, завдяки своїм фармакодинамічним властивостям. Інгібуючи ЦОГ, НПЗЗ пригнічують синтез ПГ, а накопичення їх попередника – арахідонової кислоти стимулює перетворення сфінгомеліну в керамід, який є потужним медіатором апоптозу [Дядик О.І. та співав., 2017].

З метою корекції нефротоксичної дії НПЗЗ рядом дослідників показана ефективність застосування препаратів з поліфункціональними властивостями – триметазидину, тіотриазоліну, кверцетину та ін.

ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ РІЗНИХ ВИДІВ РОДУ МИКОЛАЙЧИКИ

Гнатойко К.В.

Науковий керівник – д.фарм.н., проф. А.Р. Грицик

Івано-Франківський національний медичний університет

Кафедра фармації

м. Івано-Франківськ, Україна, e-mail: dowbeniuk@ukr.net

Актуальність. Лікарські рослини та лікарську сировину широко використовують у фармації. Однією із важливих завдань при зборі та заготівлі сировини є правильна ідентифікація рослин за допомогою специфічних діагностичних ознак.

Метою роботи є узагальнення знань про специфічні морфологічні діагностичні ознаки, які відрізняють між собою різні види роду Миколайчики, які поширені на території України.

Результати. Найпоширенішими на території України видами миколайчиків є: миколайчики плоскі (*Eryngium planum* L.), миколайчики польові (*Eryngium campestre* L.) та миколайчики приморські (*Eryngium maritimum* L.).

Не зважаючи на те, що дані рослини відносяться до одного роду, вони мають свої характерні відмінності, які використовуються як діагностичні ознаки: висота стебла, забарвлення рослини, форма листків та плоду та час цвітіння.

Відповідно, висота стебла миколайчиків плоских - 30-80 см. Рослина гола, вгорі синювата. Листки жорстко- або тонкошкірясті; нижні стеблові – довгочерешкові, овальні або довгасті; верхні – 3-5 роздільні, колочозубчасті. Плід стиснуто-яйцевидний, вкритий вузькими, загостреними лусочками; цвіте у червні-вересні.

Миколайчики польові мають стебло висотою 30-60 см, вся рослина є сірувато-зелена, листки - жорсткошкірясті; нижні – черешкові, верхні – сидячі, трійчасті, з глибоко пірчасто-роздільними сегментами; плід - стиснуто-обернено-яйцевидний, до 5 мм, по ребрах з довгими лусками. Цвіте у липні-вересні.

Стебло миколайчиків приморських заввишки 40-70 см; вся рослина гола, синювато-сіра; листки шкірясті, яснозелені, колочо-надрізні; прикореневі – серцевидно-ніркові; верхні – стеблообгортні, 5-роздільні. плоди - сплюснутокулясті вкриті колючими лусочками. Миколайчики приморські цвітуть в червні-липні.

Висновки: встановлено морфологічні ознаки видів роду Миколайчики, що є важливим при ідентифікації видів.

ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ЕВТАНАЗІЇ ТА ПАЛІАТИВНО-ХОСПІСНОЇ ДОПОМОГИ

Головчак М.І.

Науковий керівник - М.М. Мартинюк

Самбірський медичний коледж

Медсестринське відділення

м. Самбір, Україна, e-mail: golovchak.mariya@gmail.com

Актуальність: Евтаназія є поширеною у багатьох країнах світу, поширення вона набуває і в Україні. Перед нами стоїть дилема: чи маємо ми право забрати те, що дане Богом, а саме – життя людини?

Сьогодні медицина розвивається під впливом новітніх технологій. На жаль, сучасні лікарі та сестри медичні спрямовують свої сили не лише на збереження та зміцнення здоров'я населення, але й на полегшення смерті через її прискорення. Цю

АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК ALPHABETIC INDICATOR

А

Абрамчук С.А. 204
Аверьянов Н.В. 73
Адамович І.О. 10
Александрова Л.В. 161
Андрейчук А.В., 167
Андрієнко О.В. 37
Андрійців Д.С. 209
Антимис У.І. 188
Артеменко М.Є. 164
Артеменко Р.Ю. 217

Б

Бабецька В.М. 113
Бабчук Л.Р. 85, 122
Баган У.Р. 11
Байцар М.О. 33
Балановський М.С. 136
Бандрівська М.Р. 152
Барабаш О.Я. 84
Барбанова Т.О., 204
Барбанова Ю.О. 204
Барнич І.Р. 89
Барновський В.В., 218
Батир О.М. 170
Безега Е.В. 9
Безкоровайна Г.О. 141,
Безрука В.В. 218
Бисага Ю.Ю. 160
Бігун Р.Р., 176, 178
Біднюк Н.В. 188
Біксей М.Е. 234
Білан Ю.Р. 78
Білас О.Ю. 9, 37, 175
Білик І.П. 84
Біліщак Н.Л. 113
Блажків Н.О. 85
Близнюк А.В. 76
Бліндар Ю.В. 113
Блонна М.О. 28
Богдан М.В. 114
Боднар Є.І. 219
Боднар Р.В. 85
Боднарчук А.О. 12
Божак Л.М. 115
Бойко Ю.І. 35
Бойчук Б.П. 205
Бойчук В.Б. 179
Болюх О.О., 142
Бондарчук О.Д. 152
Бонщюнь Р.В. 80
Бортейчук Х.М. 78, 142
Борушок І.Б. 27
Бояринова А.Ю. 114
Бреславська О.Я. 85
Брікнер О.М. 42
Будзан Л.Б. 86
Букіль О.Я. 155
Буличева Л.В. 189
Буранич М.В. 207
Бурдейна С.І., 189
Бурко О.М. 40, 176

Буртин С.В. 190
Бутиріна І.Д. 26

В

Вавдіюк Г.М. 205
Валовіна Н.Ю. 53
Варга Х.В. 1
Варунків С.В. 86
Вархомій П.Т. 35
Вдовиченко А.В. 22, 42, 232
Веклюк Т.Я. 115
Венгрин В.В. 176
Вересюк Б.Д. 87
Вересюк Г.О. 87
Веселовська О.А. 65
Веткіна А.Ю. 36
Височанський В.О. 23
Вишиванюк І.І., 219
Вишневецька С.Ю. 66
Валовіна Н.Ю. 68, 73
Вівчар І.В. 80
Вінтонів І.В. 190
Вінчук А.В. 224
Власенко О.В. 221
Влашин Х.В. 22
Вовчко В.Ю. 176, 228
Водяник К.В. 100
Волинська Л.Б. 20
Волкогон А.Д. 88
Волошинович Є.В. 206
Воронич В.О. 19

Г

Габорець Я.В. 14
Габчак А.Р. 180
Гаврецька І.С. 88
Гаврилко В.В. 156
Гаврилюк А.С. 180
Гавриш Ю. 58
Гадяк С.Б. 54, 191
Галій Н.В. 220
Галюк А. 235
Галюк В.В. 155
Ган Т.Р. 80
Гапонюк О.М. 55
Гарлінська І.Я. 220
Гафійчук Х.І. 59
Гафійчук Ю.С. 221
Гвоздик С.П. 218
Гевко У.П. 12
Гелетій М.Б. 133
Герляйн Н.П. 132
Герот М.І. 132
Герцик Ю.В. 97
Гірка Д.Е. 8
Гірняк Д.І. 117
Гладких Ф.В. 90, 96
Гладун А.Ю. 163
Глинка Т.В. 116
Глодан О.Я. 89
Гнатойко К.В. 90
Голдишук С.Ю. 2

