

СУЧАСНА КЛІНІЧНА ФАРМАКОЛОГІЯ

В ФАРМАКОТЕРАПІЇ ТА ПРОФІЛАКТИЦІ ЗАХВОРЮВАНЬ
З ПОЗИЦІЙ ДОКАЗОВОЇ МЕДИЦИНИ



Матеріали X Всеукраїнської науково-практичної конференції
за участю міжнародних спеціалістів з клінічної фармакології

м. Вінниця
7-8 листопада 2019 р.

Міністерство охорони здоров'я України
ДУ «Інститут фармакології та токсикології НАМН України»
Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова
Департамент охорони здоров'я Вінницької ОДА
Департамент охорони здоров'я Вінницької міської ради
Асоціація фармакологів та клінічних фармакологів України

Сучасна клінічна фармакологія в фармакотерапії та профілактиці захворювань з позицій доказової медицини

*Modern clinical pharmacology in
pharmacotherapy and prevention of diseases
based on evidence medicine*

**Матеріали X Всеукраїнської науково-практичної
конференції за участю міжнародних спеціалістів з
клінічної фармакології**

X Ukrainian International Scientific Conference

**Вінниця
7-8 листопада 2019 р.**

*Vinnitsia
7-8 November, 2019*

Министерство здравоохранения Украины
ГУ «Институт фармакологии и токсикологии НАМН Украины»
Винницкий национальный медицинский университет им. Н.И. Пирогова
Департамент здравоохранения Винницкой ОГА
Департамент здравоохранения Винницкого городского совета
Ассоциация фармакологов и клинических фармакологов Украины

Современная клиническая фармакология в фармакотерапии и профилактике заболеваний с позиций доказательной медицины

**Материалы X Всеукраинской
научно-практической конференции с участием
международных специалистов по клинической
фармакологии**

**Винница
7-8 ноября 2019 г.**

УДК 615.03: 615.27:615.36
С 89

Редакційна колегія:

академік НАМН України Мороз В. М. (м. Вінниця),
проф. Яковлева О. О. (м. Вінниця)

С 89 Сучасна клінічна фармакологія в фармакотерапії та профілактиці захворювань з позицій доказової медицини /
Матеріали X Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю, 7-8 листопада 2019 року. – Вінниця, Нілан-ЛТД, 2019. – 272 с.
ISBN 978-966-949-188-6

Матеріали конференції висвітлюють сучасні проблеми в Україні, щодо актуальних питань клінічної та експериментальної фармакології, відповідно світовим стандартам. Серед представлених аспектів тексту значна частина публікацій присвячена оглядам та світовим рекомендаціям, які повинні ставати орієнтирами для впровадження. Надано наукові розробки вітчизняних учених, щодо створення перспективних для клінічних випробувань активних речовин з фармакодинамічними ефектами. Узагальнено досвід клінічних спостережень при фармакотерапії найбільш розповсюджених та соціально значущих захворювань (в педіатрії, кардіології, пульмонології, ревматології, гастроентерології, онкогематології, психіатрії, хірургії, спортивній медицині тощо), з акцентом на визначення особливостей фармакодинаміки лікарських засобів, уточнення молекулярних механізмів їх дії, оцінки ефективності та безпеки в умовах взаємодії ліків, на тлі оптимальної комплексної фармакотерапії.

УДК 615.03: 615.27:615.36

ISBN 978-966-949-188-6

© Вінницький національний медичний
університет ім. М.І. Пирогова, 2019

Курс лікування тривав 3-6-10 місяців, залежно від тяжкості проявів і включав кінезітерапію на профілакторі Євмінова, дієтотерапію, прийом препаратів кальцію та вітаміну D.

При повторному обстеженні встановлено, що ознаки сколіозу вдалося стабілізувати у 324 (57,5%) і зменшити у 239 (42,5%) дітей. Відзначено стійке зменшення деформації сколіотичної дуги у дітей з I і II ст. сколіозу (відповідно у 84,3% і 57%). У 43 дітей при грудному та поперековому сколіозі III-IV ст. через 10 місяців лікування відмітили зменшення ребрового горбу і перекосу таза. Функціональні порушення постави у більшості обстежених дітей 5-8 років, через 10 місяців зникли, а у 85,7% – відновились фізіологічна постава.

Висновки. Серед дітей з патологією постави стійка сколіотична деформація хребта відмічається більше, ніж у 70%. Кінезітерапія на профілакторі Євмінова з використанням препаратів кальцію та вітаміну D дозволяє отримати більше, ніж у половини дітей стабілізацію сколіотичного процесу, а у 42,5% – регресію порушень.

ЧАСТОТА ТА ЗБУДНИКИ БЕЗСИМПТОМНОЇ БАКТЕРІУРІЇ У ВАГІТНИХ ЖІНОК

Барало І.В., Барало Б.І., Барало Р.П.

Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова,
21018, вул.. Пирогова, 56, м. Вінниця, Україна, raisa_baralo@i.ua

Актуальність. Безсимптомна бактеріурія у вагітних пов'язана із народженням дітей з малою масою тіла та передчасними пологамі, є незалежним фактором ризику прееклампсії, предиктор гестаційного пієлонефриту після 20 тижня вагітності. За результатами Кокранівського огляду, рекомендована антибіотикотерапія для безсимптомної бактеріурії у вагітних.

Мета: виявити безсимптомну бактеріурію (10^3 МО і більше) і спектр мікроорганізмів, що її викликає в засівах сечі у вагітних жінок.

Матеріали і методи дослідження. Переглянуто 617 засівів сечі на ріст мікроорганізмів та ідентифікацію збудника в журналах бактеріологічного відділу клініко-діагностичної лабораторії у жінок, які проходили профілактичні огляди та обстеження у вузьких спеціалістів на базі Вінницької обласної клінічної лікарні ім. М.І. Пирогова. Серед них - 183 вагітних жінки.

Результати. У 43 вагітних жінок (23,5%) була виявлена безсимптомна бактеріурія. Висівався один збудник. Серед ідентифікованих мікроорганізмів у 14 жінок (34,88%) було отримано ріст *E. coli* - грам (-) паличка. Далі за частотою розпізнавання були: родина *Enterobacteriaceae* – 12 вагітних (27,91%); у 10 жінок – *E. faecalis* і у 2 жінок - *E. cloacae* (відповідно 23,26% і 4,65% серед усіх мікроорганізмів). Грам (+) коки в загальній кількості засівів зайняли третю позицію – висівались у 9 жінок (20,93%), серед них найбільш часто *S. epidermidis* – у 4 вагітних (9,30%). Серед інших грам (+) стафіло- і стрептококів – *S. haemoliticus*, *S. aureus*, *Str. Viridians*, *Str. Spp.* Варто звернути увагу на анаеробного збудника *C. albicans*, що у вагітних входить в четвірку за частою висівів – у 3 жінок (6,98%).

Висновки. Таким чином, на безсимптомну бактеріурію страждає близько четвертої частини вагітних жінок. Найбільш значимими збудниками безсимптомної бактеріурії у вагітних жінок виявились *E. coli*, *E. faecalis*, *S. epidermidis*, *C. albicans*. Потребує подальшого поглибленого аналізу чутливість збудників до антибактеріальних препаратів для вибору оптимальної терапії.

ПЕРСПЕКТИВИ РОЗРОБКИ ТАБЛЕТОВАНИХ ЦУКРОЗНИЖУЮЧИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ НА ОСНОВІ СТАНДАРТИЗОВАНИХ РОСЛИННИХ ЕКСТРАКТІВ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ ЇХ ФАРМАКОЛОГІЧНОЇ АКТИВНОСТІ

*Барчук О.З, Грошовий Т.А. *, Нектегаєв І.О., Заліська О.М.,
Максимович Н.М.*

Львівський національний медичний університет ім. Данила
Галицького, 79010, вул. Пекарська 69, olzaliska@ukr.net

*Тернопільський державний медичний університет ім. І.Я.

Горбачевського, 46002

Актуальність. На сьогодні актуальними є створення безпечних лікарських засобів (ЛЗ) для лікування цукрового діабету (ЦД), що має вагомі медико-соціальні наслідки та займає третє місце у структурі захворюваності у світі. Сучасна фармацевтична промисловість зацікавлена в пошуку та розробці нових ефективних антидіабетичних ЛЗ у формі таблеток на основі стандартизованих рослинних екстрактів, які є більш раціональними, забезпечують точність дозування та зручність використання. До рослин, які мають доказову гіпоглікемічну