

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.**

*Vinnytsia
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

90,6 % детей. По завершении курса приема витаминно-кальциевого комплекса у 86,7 % детей отмечалось улучшение общего состояния, переносимости физической нагрузки, улучшение сна и аппетита, дети адекватно реагировали на нервно – психические раздражители.

Выводы:

1. Иммунная недостаточность имеет косвенное отношение к проблеме длительно и часто болеющих детей, при этом выявляются транзиторные формы первичных иммунодефицитных состояний.
2. Частота ОРЗ до 5 раз в год, при их возникновении в период адаптации к детскому коллективу, и отсутствии осложнений, является вариантом нормы.
3. У часто болеющих детей могут встречаться разнообразные иммунные нарушения, как правило, нестойкие и хорошо компенсированные другими звеньями иммунитета.

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ПРОБІОТИКІВ В КЛІНІЧНІЙ ПРАКТИЦІ

Вітрук Т.К., Крикус О.Ю., Шкатула Н.М., Кобіріченко А.В.

Вінницький національний медичний університет ім. М. І. Пирогова,
21018, вул. Пирогова, 56, м. Вінниця, Україна, tkvitruk@gmail.com

Вінницька обласна клінічна лікарня ім. М.І. Пирогова,
shkatulka76@gmail.com

Актуальність. Людина разом із мікроорганізмами, що її населяють, являє собою складну симбіотичну спільноту. Завдяки сучасним технологіям ми маємо нові відомості про роль мікрофлори у життєдіяльності людського організму. В шлунково-кишковому тракті проживає особливо багато різноманітних видів бактерій та штамів. Вони утворюють приєпітеліальні біоплівки разом із слизовою оболонкою тонкої та товстої кишки, створюючи систему, що протидіє адгезії патогенних бактерій, забезпечують організм хазяїна енергетичними і пластичними речовинами, беруть участь в синтезі фізіологічно-активних субстанцій, медіаторів, вітамінів, підсилюють виділення секреторного Ig A, стимулюють локальний імунітет макроорганізму. Існують ряд причин, які можуть

викликати певний дисбіоз мікрофлори кишечника – це запальні, інфекційні, паразитарні, грибкові захворювання та використання певних лікарських засобів, особливо антибіотиків. Усе це призводить до масового застосування пробіотиків.

Мета дослідження. Дослідити доцільність і ефективність застосування різних пробіотиків у лікуванні дисбіозів кишківника.

Матеріали та методи. Вивчення, обробка та аналіз даних науково-медичних досліджень нормальної мікрофлори шлунково-кишкового тракту людини, причин виникнення дисбіозу цієї мікрофлори та ефективності застосування пробіотиків для відновлення її балансу.

Результати. При призначенні пробіотиків необхідно оцінити індивідуальні особливості хворого та характер дисбіозу з урахуванням специфіки патологічних процесів, асоційованих з порушення мікрофлори. Найчастіше з метою лікування та профілактики порушень мікробіоценозу використовують пробіотичні препарати на основі *Lactobacillus* та *Bifidobacterium* та особливої уваги заслуговують препарати на основі спороутворюючих бактерій роду *Bacillus*. Властивість спороутворюючих бактерій елімінуватися після проведення ними пробіотичної дії призвела до розробки препаратів нового покоління – так званих самоелімінуючих антагоністів. На сьогодні нараховується біля п'ятидесяти препаратів на основі спороформуючих бактерій. За рахунок синтезу біологічно активних речовин ці препарати спричиняють пряму дію на патогенну та умовно патогенну мікрофлору, продукують різні ферменти, амінокислоти, активують імунну відповідь, сприяють нормалізації процесів перетравлювання, виділяють антибіотикоподібні речовини (дипіколінову кислоту), безпосередньо впливаючи на патогенні мікроорганізми. Важливою особливістю цих препаратів, на відміну від деяких пробіотиків на основі інших бактерій, є те, що вони не переносять генетичну інформацію, включаючи стійкість до антибактеріальних засобів.

Висновки. Знання загальносвітових підходів до вибору пробіотика дає можливість практикуючим лікарям оцінити велику кількість пробіотичних препаратів і зробити правильний вибір.