



**Львівська
медична
спільнота**

**ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ
МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ**

**«ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ
РОЗВИТКУ СУЧАСНОЇ МЕДИЦИНИ»**

22–23 червня 2018 р.

Львів

**Громадська організація
«Львівська медична спільнота»**

ЗБІРНИК ТЕЗ НАУКОВИХ РОБІТ

**УЧАСНИКІВ МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ**

**«ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ
РОЗВИТКУ СУЧАСНОЇ МЕДИЦИНИ»**

22–23 червня 2018 р.

**Львів
2018**

УДК 61(063)

Т 33

Т 33 Теоретичні та практичні аспекти розвитку сучасної медицини:
Збірник тез наукових робіт учасників міжнародної науково-практичної конференції (м. Львів, 22–23 червня 2018 року). – Львів: ГО «Львівська медична спільнота», 2018. – 108 с.

У збірнику представлені матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Теоретичні та практичні аспекти розвитку сучасної медицини».

Усі матеріали подаються в авторській редакції.

УДК 61(063)

© Автори статей, 2018

© Львівська медична спільнота, 2018

Позняк Ю. В. ОЦІНКА МІОКАРДІАЛЬНОЇ ФУНКЦІЇ У ПАЦІЄНТІВ З ЄДИНИМ ШЛУНОЧКОМ СЕРЦЯ ЗА ЛІВИМ ТИПОМ	56
Сауляк А. А., Кравчук Ю. Б., Федорук О. С., Зайцев В. І., Ілюк І. І. ПРОБЛЕМА СТРИКТУР УРЕТРИ ТА СУЧАСНІ МЕТОДИ ЇХ ЛІКУВАННЯ.....	59
Сенаторова А. С., Хапченкова Д. С. СОПУТСТВУЮЩІЕ СОСУДИСТЫЕ МАЛЬФОРМАЦИИ У ДЕТЕЙ С КОАРКТАЦИЕЙ АОРТЫ.....	64
Шаповал О. С. СТАН БІОЦЕНОЗУ СТАТЕВИХ ШЛЯХІВ У ПАЦІЄНТОК З ОВАРІАЛЬНИМИ ЕНДОМЕТРІОМАМИ	66

НАПРЯМ 2. ПРОФІЛАКТИЧНА МЕДИЦИНА

Кривоногова О. В., Махіненко К. П. ПСИХОСОЦІАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАЦІЄНТІВ З КОЛОРЕКТАЛЬНИМ РАКОМ	69
Пікас О. Б. КОМПЕНСАТОРНІ МОЖЛИВОСТІ ОРГАНІВ ДИХАННЯ В ОСІБ, ЯКІ КУРЯТЬ ЦИГАРКИ	73
Пікас П. Б. ЗМІНИ СКЛАДУ ЖИРНИХ КИСЛОТ У СИРОВАТЦІ КРОВІ У ХВОРИХ ІЗ ПОЛІПАМИ ШЛУНКА, ЇХ КОРЕКЦІЯ	77
Райлян М. В., Васюра В. М., Делікатна І. С. ОСНОВНІ ПРИЧИНИ ЗРОСТАННЯ АНТИБІОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТІ ТА ШЛЯХИ ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМИ	80
Юрченко Д. Ю. ВПЛИВ НАФТОГАЗОВИДОБУТКУ НА ГІГІЄНІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ҐРУНТІВ ПРИКАРПАТТЯ.....	83

НАПРЯМ 3. ФАРМАЦЕВТИЧНІ НАУКИ

Карпенко Л. А., Жунди Мохамед Амин НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ВВОЗА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В УКРАИНУ В КАЧЕСТВЕ ГУМАНИТАРНОЙ ПОМОЩИ.....	86
---	----

НАПРЯМ 4. МЕДИЧНО-БІОЛОГІЧНІ НАУКИ

Глоба В. Ю., Божок Г. А., Легач Е. И. ВЛИЯНИЕ КОРТЕКСИНА НА СОКРАТИТЕЛЬНУЮ АКТИВНОСТЬ ДЕТРУЗОРА КРЫС С ИНФРАВЕЗИКАЛЬНОЙ ОБСТРУКЦИЕЙ.....	90
---	----

6. Способ газохроматографического определения липидов в конденсате выдыхаемого воздуха: информационное письмо / Е. В. Рыбакова, В. М. Сидельников, Т. С. Брюзгина / Киевский медицинский институт. – Киев, 1991. – 2 с.
7. Thun M. J. Nonsteroidal anti-inflammatory drugs as anticancer agents: Mechanistic, pharmacologic and clinical issues / M. J. Thun // J. Natl. Cancer Inst. – 2002. – № 94. – P. 252–266.

Райлян М. В.
асистент кафедри епідеміології

Васюра В. М., Делікатна І. С.
студенти V курсу
медичного факультету

Харківський національний медичний університет
м. Харків, Україна

ОСНОВНІ ПРИЧИНИ ЗРОСТАННЯ АНТИБІОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТІ ТА ШЛЯХИ ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМИ

Актуальність. Стрімке зростання резистентності бактерій відбувається у всьому світі, ставлячи під загрозу ефективність антибіотиків, які зробили революцію в медицині та врятували мільйони людей [2]. Через десятиліття після того, як перші пацієнти лікувалися антибіотиками, бактеріальні інфекції знову стали загрозою [5]. Криза антибіотикорезистентності пояснюється надмірним та часто неправильним використанням цих лікарських засобів, а також повільним розвитком фармацевтичної промисловості внаслідок зменшення економічних стимулів та складних регуляторних вимог [3].

Мета роботи. Оцінити сучасний стан проблеми антибіотикорезистентності та виділити основні напрями її подолання.

Матеріали і методи. Проведений аналіз та узагальнення даних світової наукової літератури щодо стану проблеми антибіотикорезистентності.

Результати дослідження. Згідно з даними Всесвітньої глобальної системи моніторингу антимікробної стійкості (GLASS), приблизно 500 тис. людей з підозрою на бактеріальну інфекцію тільки у 22 країнах, в яких проведено дослідження, стикаються з резистентністю до антибіотиків [1]. Внаслідок антибіотикорезистентності у всьому світі щорічно помирає 700 тис. людей, за даними експертів до 2050 року ця цифра збільшиться до 10 млн. чоловік [1]. У випадках захворювання на антибіотикорезистентні інфекції значно зростає вартість лікування. За даними Європейського Центру профілактики та боротьби з хворобами, лише в країнах ЄС додаткові втрати від антибіотикорезистентних бактерій досягають 1,5 млрд. євро на рік.

Найбільш розповсюджені такі резистентні бактерії як *Escherichia coli*, *Klebsiella pneumoniae*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus pneumoniae*, *Salmonella spp* [4].

Серед пацієнтів з підозрою на інфекцію кровотока стійкість до антибіотиків, які широко застосовуються, у різних країнах коливається від 0 до 82% [1]. Стійкість до пеніциліну коливається від 0 до 51%. Розповсюдженість стійкості до ципрофлоксацину складає від 8% до 65%.

Антибіотики широко використовуються у тваринному господарстві, перш за все для сприяння росту худоби та профілактики інфекції. Передача стійких бактерій людям від сільськогосподарських тварин була відзначена більше ніж 35 років тому, коли у кишковій флорі сільськогосподарських тварин були виявлені високі рівні резистентних до антибіотиків бактерій. Методи молекулярного виявлення підтвердили, що стійкі бактерії, які знаходяться в організмі сільськогосподарських тварин досягають споживачів через м'ясопродукти.

За даними Державного науково-дослідного інституту антибіотики виявляються в 40% зразків м'яса і м'ясних продуктів і в 25% зразків молока. Тривале знаходження антибіотиків в продуктах харчування тваринного походження, сприяє потраплянню антибіотиків до організму людини та формуванню у бактерій стійкості до антибактеріальних препаратів.

Висновки. Одним із шляхів подолання медикаментозної стійкості виступає розробка і впровадження в практику нових протимікробних засобів. У зв'язку з цим актуальним є пошук нових біологічно активних сполук, ефективних до полірезистентних збудників, які не матимуть токсичної дії.

Також, необхідно поліпшити ситуацію з рецептурним відпуском антибактеріальних препаратів, знизити їх нерегульоване використання як пацієнтами, так і сільськогосподарськими підприємствами. Слід здійснювати моніторинг використання антибіотиків в тваринництві та птахівництві, контролювати та забезпечити відсутність залишків антибактеріальних засобів в харчових продуктах тваринного походження.

Список літератури:

1. Global antimicrobial resistance surveillance system (GLASS) report Early implementation 2016-2017, World Health Organization 2017. – 164 p. <http://www.who.int/glass/resources/publications/early-implementation-report/en/>.
2. Чумаченко Т.А. Комплексная профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, как ключевая стратегия сдерживания формирования антибиотикорезистентности возбудителей / Т.А. Чумаченко, В.И. Семишев // Антибактеріальна терапія у ХХІ сторіччі: проблеми та досягнення: матеріали науково-практичної конференції за участю міжнародних спеціалістів в рамках реалізації глобальної кампанії ВООЗ «Антибіотики: використовуйте обмежено!» та Другого Всесвітнього тижня правильного застосування антибіотиків, Харків, 2016. С. 154-156.
3. Чумаченко Т.А. Оценка резистентности к антибактериальным препаратам клебсиелл, выделенных в хирургических стационарах / Т.А. Чумаченко, И.И. Несвижская, А.А. Овсянников // Фармакотерапія інфекційних захворювань: матеріали науково-практичної конференції, Київ, 2015. – С. 103-104.
4. Chumachenko T. Antimicrobial Resistance of *Klebsiella pneumoniae* isolates from surgical hospitals in Kharkiv region, Eastern Ukraine, 2013–2016 / T. Chumachenko, L.S. Makhota, T.O. Karlova, S. Yu. Pivnenko, T.I. Antusheva // Regional contributions and synergies for Global Health Security: Abstracts Book, Brussels, Belgium, 2017. – P. 69.
5. Медицинский туризм и проблема госпитальных инфекций / Т.О. Чумаченко [и др.] // Актуальные вопросы транспортной медицины. – 2015. – № 4 (42). – С. 63-69.

ЗБІРНИК ТЕЗ НАУКОВИХ РОБІТ
УЧАСНИКІВ МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
«ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ
РОЗВИТКУ СУЧАСНОЇ МЕДИЦИНИ»
22–23 червня 2018 р.

м. Львів

Видавник – ГО «Львівська медична спільнота»
@: наука@medicinelviv.org.ua W: www.medicinelviv.org.ua T: +38 099 415 06 39
Підписано до друку 25.06.2018 р. Здано до друку 26.06.2018 р.
Формат 60x84/16. Папір офсетний. Цифровий друк. Ум.-друк. арк. 6,28.
Тираж 50 прим. Зам. № 2606-18.