

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ
ДУ «ІНСТИТУТ ЕПІДЕМІОЛОГІЇ ТА ІНФЕКЦІЙНИХ ХВОРОБ
ім. Л.В. ГРОМАШЕВСЬКОГО НАМН УКРАЇНИ»
ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ «ВСЕУКРАЇНСЬКА АСОЦІАЦІЯ МІКРОБІОЛОГІВ,
ЕПІДЕМІОЛОГІВ ТА ПАРАЗИТОЛОГІВ ІМЕНІ Д.К. ЗАБОЛОТНОГО»
ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ «ВСЕУКРАЇНСЬКА АСОЦІАЦІЯ ІНФЕКЦІОНІСТІВ»
УКРАЇНСЬКА ВІЙСЬКОВО-МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ
ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ ДЕРЖПРОДСПОЖИВСЛУЖБИ У М. КИЄВІ

ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ СУЧАСНОСТІ. БІОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ТА БІОЗАХИСТ

Матеріали науково-практичної конференції,
присвяченої щорічним «Читанням»
пам'яті академіка Л.В. Громашевського
та 120-річчю ДУ «Інститут епідеміології та інфекційних хвороб
ім. Л.В. Громашевського Національної академії
медичних наук України»
(Київ, 12–13 жовтня 2016 року)

За редакцією проф. В.І. Задорожної, д-ра мед. наук Т.А. Сергесвої

.....	128	<i>Трохимчук Т.Ю., Ганова Л.А., Шевчук В.А., Чумак Е.Н., Иванская Н.В., Спивак Н.Я.</i> ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ АНТИКОАГУЛЯНТОВ И АКТИВАТОРОВ СВЕРТЫВАНИЯ КРОВИ НА ПАРАМЕТРЫ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ И СПЕЦИФИЧНОСТИ ТЕСТ-СИСТЕМЫ DIA-HIV-AG/AB	143
.....	130	<i>Усачова О.В., Рябокони О.В.</i> ЕНТЕРОВІРУСНА ІНФЕКЦІЯ У ДІТЕЙ ТА ДОРОСЛИХ: ЕПІДЕМІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ГОСПІТАЛЬНОЇ ЗАХВОРЮВАННОСТІ В ЗАПОРІЗЬКІЙ ОБЛАСТІ	144
IV	<i>Фурик О.О., Задирака Д.А., Ушеніна Н.С.</i> КЛІНІКО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ ГОСТРОГО ГЕПАТИТУ В ЗА 2013–2015 РОКИ	146
.....	133	<i>Хмельницька Г.С., Голубка О.С., Онищенко О.В., Радченко Л.В., Фесенко А.Ю., Смутько О.Ю., Міроненко А.П.</i> ОСОБЛИВОСТІ ВИВЧЕННЯ АНТИГЕННИХ ХАРАКТЕРИСТИК ВІРУСІВ ГРИПУ А(Н3N2) В СУЧАСНИХ УМОВАХ	147
.....	134	<i>Хоронжєвська І.С., Сергєєва Т.А., Мартинюк Г.А., Мороз В.О., Сафонов Р.В., Бялковський О.В., Семенова Л.А.</i> МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ПОПУЛЯЦІЇ ВІРУСУ ГЕПАТИТУ С СЕРЕД ПЕРВИННИХ ДОНОРІВ КРОВІ НА ТЕРИТОРІЇ РІВНЕНСЬКОЇ ОБЛАСТІ	148
.....	137	<i>Хоронжєвська І.С., Сергєєва Т.А., Мороз В.О., Сафонов Р.В., Романчук О.О.</i> ІНФЕКЦІЙНА БЕЗПЕКА МЕДИЧНОГО ПЕРСОНАЛУ ПРИ ВІРУСНОМУ ГЕПАТИТІ С	150
.....	138	<i>Чумаченко Д.І., Чумаченко Т.О.</i> МУЛЬТИАГЕНТНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ЯК ІНСТРУМЕНТ ЗАПОБІГАННЯ СПАЛАХІВ ЛИХОМАНКИ ЕБОЛА	151
.....	140	<i>Чумаченко Т.О., Несвижська І.І.</i> РОЗРОБКА СТРАТЕГІЧНИХ НАПРЯМКІВ ПРОФІЛАКТИКИ ІНФЕКЦІЙ СЕЧОВИВІДНИХ ШЛЯХІВ, ЩО ПОВ'ЯЗАНІ З НАДАННЯМ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ	153
.....	141	<i>Чумаченко Т.О., Сухорукова М.Ф., Махота Л.С., Сухорукова Г.Б., Головчак Г.С.</i> ОЦІНКА ЕПІДЕМІОЛОГІЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ОСЕРЕДКІВ ІКСОДОВОГО КЛІЩОВОГО БОРЕЛІОЗУ НА ТЕРИТОРІЇ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ	154
.....	141	<i>Шагінян В.Р., Матяш В.І., Фільчаков І.В., Д'яченко П.А., Панасюк О.Л., Березіна Л.В., Ключ В.Ю., Парфенюк Ю.В.</i> ДОСВІД ВИЗНАЧЕННЯ ІНТРАТЕКАЛЬНОГО СИНТЕЗУ СПЕЦИФІЧНИХ АНТИТІЛ У ХВОРИХ З ХРОНІЧНИМИ УРАЖЕННЯМИ ЦЕНТРАЛЬНОЇ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ	156

(стратегічний план). Стратегія включає в себе постійну діагностику поточної ситуації щодо ІПМД в лікувально-профілактичному закладі (ЛПЗ), а також планування конкретних дій, що спрямовані на профілактику ІПМД сечовивідних шляхів та зниження рівня захворюваності на ці інфекції. Планується періодичне оновлення та корекція розробленого стратегічного плану в залежності від змін зовнішніх та внутрішніх умов.

В рамках розробки стратегії профілактики ІПМД сечовивідних шляхів нами було розроблено математичну модель поширення антибіотикорезистентних штамів мікроорганізмів в стаціонарах Харківської області на прикладі ентерококів, що резистентні до ванкоміцину; розроблено експертну систему диференційної діагностики ІПМД сечовивідних шляхів, розроблено програмний продукт типу «reminder» та автоматизовану систему оцінки та аналізу анкет медичних працівників з питань профілактики ІПМД.

Висновки. Кожний ЛПЗ повинен розробити свою стратегію профілактики ІПМД, яка включатиме сукупність конкретних правил організаційних дій, спрямованих на досягнення поставлених цілей. Для оцінки ефективності розробленої стратегії необхідно визначити основні показники, що свідчать про епідемічну ситуацію з захворюваністю на ІПМД, та методи їх вимірювання, здійснювати моніторинг прогресу в досягненні цілей і ефективності проведених заходів.

*Т.О. Чумаченко, М.Ф. Сухорукова,
Л.С. Махота, Г.Б. Сухорукова, Г.С. Головчак*

ОЦІНКА ЕПІДЕМІОЛОГІЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ОСЕРЕДКІВ ІКСОДОВОГО КЛІЩОВОГО БОРЕЛІОЗУ НА ТЕРИТОРІЇ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Харківський національний медичний університет, м. Харків, Україна

ДУ «Харківський обласний лабораторний центр МОЗ України»,
м. Харків, Україна

Актуальність. В Харківській області епідеміологічний нагляд за іксодовими кліщовими бореліозами (ІКБ) розпочато з 2000 року. Пріоритетними напрямками роботи було визначено покращення діагностики захворювань, забезпечення своєчасного лікування хворих, проведення ентомологічного моніторингу, виявлення ензоотичних територій та визначення активності осередків. За період епідеміологічного нагляду відбулося значне зростання захворюваності, що відповідає тенденції по Україні, проте показники захворюваності в Харківській області залишаються нижчими, ніж в цілому в країні. За

результатами ентомологічного моніторингу виявлено 383 осередків ІКБ в усіх районах області, в м. Харкові та інших крупних містах.

Мета дослідження: оцінити епідеміологічний потенціал осередків ІКБ на території Харківської області.

Методи дослідження. У роботі застосований метод епідеміологічного аналізу, використано дані епідеміологічного та ентомологічного моніторингу ІКБ в Харківській області у 2011–2016 роках.

Отримані результати. За період, що аналізується, серед населення області зареєстровано 586 випадків ІКБ, серед захворілих 63,3% склали пенсіонери та непрацюючі, в гендерній структурі переважали жінки (62,2%).

Аналіз місця інфікування бореліями показав, що 485 захворілих (82,8%) інфікувалися в межах області, з них безпосередньо на території м. Харкова – 169 (34,8%), в інших містах області – 38 (7,8%). За місцем інфікування більшість (34,3%) постраждали при відвідуванні місць відпочинку. Щороку майже 10% захворілих отримують укуси кліща безпосередньо на території населених пунктів. Зростає питома вага осіб, які інфікувались на дачах та присадибних ділянках.

Слід звернути увагу, що за останні роки намітилася тенденція антропоургізації осередків. За даними ентомологічного моніторингу, інфікованість кліщів бореліями на території м. Харкова перевищує показник на інших територіях області. Найбільш активні осередки (з інфікованістю кліщів понад 25% та чисельністю понад 2 екземпляра на 1 прапоро/км) розташовані в лісопарковій зоні північно-східної частини міста та інших місцях масового відпочинку населення.

Ентомологічний моніторинг показав, що у видовій структурі кліщів на території області превалує *I. ricinus* (81,4%), інфікованість бореліями кліщів цього виду перевищує 20%.

Висновки. Отримані результати свідчать, що в межах міст на території Харківської області існують активні антропоургічні осередки ІКБ, що створює умови для циркуляції збудника та подальшого зростання захворюваності населення. Велика відвідуваність населенням лісних масивів, лісопарків, гідропарків, широке розповсюдження іксодових кліщів на території області та високий рівень їх інфікованості бореліями підтримують напружену епідеміологічну і ентомологічну ситуацію та дають підставу для несприятливого прогнозу щодо інтенсифікації епідемічного процесу ІКБ.

Через відсутність специфічної профілактики, сертифікованих засобів для протикліщових обробок територій головним напрямком в профілактиці ІКМ є заходи неспецифічної профілактики, основою якої, з урахуванням поведінкових ризиків різних вікових груп і ймовірності нападу кліщів, повинні стати заходи щодо індивідуальної захисту людей від нападу кліщів і вибірково акарицидні обробки, а також покращення санітарного стану рекреаційних зон, місць відпочинку, прибудинкових територій, спрямоване на зниження чисельності кліщів та їх основних прокормлювачів – гризунів.

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ
ДУ «ІНСТИТУТ ЕПІДЕМІОЛОГІЇ ТА ІНФЕКЦІЙНИХ ХВОРОБ
ІМ. Л.В. ГРОМАШЕВСЬКОГО НАМН УКРАЇНИ»
ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ «ВСЕУКРАЇНСЬКА АСОЦІАЦІЯ МІКРОБІОЛОГІВ,
ЕПІДЕМІОЛОГІВ ТА ПАРАЗИТОЛОГІВ ІМЕНІ Д.К. ЗАБОЛОТНОГО»
ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ «ВСЕУКРАЇНСЬКА АСОЦІАЦІЯ ІНФЕКЦІОНІСТІВ»
УКРАЇНСЬКА ВІЙСЬКОВО-МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ
ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ ДЕРЖПРОДСПОЖИВСЛУЖБИ У М. КИЄВІ

ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ СУЧАСНОСТІ. БІОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ТА БІОЗАХИСТ

Матеріали науково-практичної конференції,
присвяченої щорічним «Читанням»
пам'яті академіка Л.В. Громашевського
та 120-річчю ДУ «Інститут епідеміології та інфекційних хвороб
ім. Л.В. Громашевського Національної академії
медичних наук України»
(Київ, 12–13 жовтня 2016 року)

За редакцією проф. В.І. Задорожної, д-ра мед. наук Т.А. Сергєєвої

Підп. до друку 30.09.2016 р. Формат 70×100 1/16.
Папір офсетний № 1. Гарнітура «Таймс». Офс. друк
Зам. № 3754/16. Наклад 250.

«СПД ФО «Коломіцин В.Ю.»
03179, м. Київ, вул. Котельникова, 95
Тел./факс (044) 501-35-69
Свідоцтво про державну реєстрацію
В02 № 257914 від 09.12.2002 р.