

# **ГЛОБАЛЬНІ ІНФЕКЦІЙНІ ВИКЛИКИ СЬОГОДЕННЯ**

Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції  
і пленуму ГО «Всеукраїнська асоціація інфекціоністів»

16–17 травня 2024 р.  
м. Чернівці

**Київ  
ДЕЛЬТА  
2024**

## **ЗМІСТ**

<b>O. Golubovska, L. Kondratiuk, O. Bezrodna, O. Gudzenko, K. Pronluk</b> <b>SEASONAL INFLUENZA OUTBREAK AFTER COVID-19 PANDEMIC IN KYIV, UKRAINE</b> .....	3
<b>V.D. Moskaliuk, Yu.I.Boyko</b> <b>NEUROLOGICAL STATUS IN HIV INFECTION</b> .....	4
<b>О.П. Адамович, І.І. Бень, Л.М. Радковська, Т.Ю. Телегіна</b> <b>ВИПАДОК НЕГОДЖКІНСЬКОЇ ЛІМФОМІ У ХВОРОЇ НА ХРОНЧНИЙ ГЕПАТИТ С</b> .....	5
<b>О. П. Адамович, Т. Ю. Лущапець</b> <b>СІМЕЙНИЙ ВИПАДОК ЗАХВОРЮВАННЯ НА ГЕПАТИТ А У ЛЮДЕЙ ЗРІЛОГО ВІКУ</b> .....	7
<b>С.О. Білокобила</b> <b>ЕФЕКТИВНІСТЬ ЕКСТРЕНОЇ ПОСТКОНТАКТНОЇ АНТИБІОТИКО-ПРОФІЛАКТИКИ ХВОРОБИ ЛАЙМА ПРИ УКУСАХ КЛІЩА</b> .....	8
<b>В.А. Боднар, О.І. Здор, Т.І. Коваль, А.І. Ваценко, Н.П. Лимаренко, В.А. Полторапавлов, Т.М. Котелевська, Н.П. Свириденко, К.В. Яременко, Л.М. Калініченко</b> <b>АНАЛІЗ ТЯЖКИХ ВИПАДКІВ КОРОНАВІРУСНОЇ ХВОРОБИ COVID-19 ПІД ЧАС ЦИРКУЛЯЦІЇ ШТАМУ SARS-COV-2 OMICRON</b> .....	9
<b>I.П. Бодня</b> <b>ЗАКОНОМІРНОСТІ ЗМІН ПОКАЗНИКІВ ІМУНІТЕТУ ЯК КРИТЕРІЙ ОЦІНКИ ТА ПРОГНОЗУ ПРИ БЛАСТОЦИСТОЗІ</b> .....	11
<b>K.І. Бодня, А.М. Зосімов, І.М. Асоян, Т.І. Навст, В.В. Кондратюк</b> <b>ЗВ'ЯЗОК ФАКТОРІВ ПОСТЕМБРІОНАЛЬНОГО ОНТОГЕНЕЗУ З ЕФЕКТИВНІСТЮ ХІМОПРОФІЛАКТИКИ ТУБЕРКУЛЬОЗУ У ДІТЕЙ</b> .....	12

<b>Н.О. Виноград</b> ОРНІТОЗ — ОСОБЛИВО НЕБЕЗПЕЧНА ІНФЕКЦІЯ, ЩО ПОВЕРТАЄТЬСЯ .....	14
<b>Н.О. Виноград, З.П. Василишин, Л.П. Козак</b> ПРИРОДНО ОСЕРЕДКОВІ НЕЙРОІНФЕКЦІЇ В ЗАХІДНОУКРАЇНСЬКОМУ РЕГІОНІ .....	15
<b>О.В. Вінницька, Т.А. Єгорова, С.М. Трощенко</b> КИШКОВИЙ ЕРСИНІОЗ. ВИПАДОК З ПРАКТИКИ .....	17
<b>О.Б. Герасун, М.Р. Коваль</b> ВИВЧЕННЯ ПОТРЕБИ У ВПРОВАДЖЕННІ ПРОФІЛАКТИКИ ГЕПАТИТУ В СЕРЕД СТУДЕНТІВ-МЕДІКІВ .....	19
<b>О.А. Голубовська, О.А. Гудзенко, І.В. Шестакова, О.В. Безродна,</b> <b>Л.О. Кондратюк, Л.В. Мінова, В.В. Рахуба, А.С. Галаган</b> ВИПАДОК ТРОПІЧНОЇ МАЛЯРІЇ, РЕЗИСТЕНТНОЇ ДО АРТЕСУНАТУ, В УКРАЇНІ, В МІСТІ КІЄВІ .....	20
<b>О.А. Голубовська, Н.В. Митус, І.В. Шестакова,</b> <b>О.В. Безродна, О.А. Гудзенко, Х.О. Пронюк,</b> <b>Л.В. Кондратюк, Л.В. Мінова, В.В. Рахуба</b> ДЕЯКІ КЛІНІЧНІ ПРЕДИКТОРИ ТЯЖКОГО ПЕРЕБІГУ COVID-19 У СУЧASНИХ УМОВАХ .....	22
<b>О.А. Голубовська, О.В. Ряба</b> ПОТОЧНІ ДАНІ ЩОДО ВАКЦИНАЦІЇ ВІД COVID-19 В УКРАЇНІ ТА СВІТІ .....	24
<b>О.А. Голубовська, І.В. Шестакова, О.А. Гудзенко,</b> <b>Н.В. Митус, Х.О. Пронюк, О.В. Безродна,</b> <b>Л.В. Кондратюк, К.І. Чепілко, Л.В. Мінова, В.В. Рахуба</b> ОСОБЛИВОСТІ КЛІНІЧНОГО ПЕРЕБІГУ КОРОНАВІРУСНОЇ ХВОРОБИ COVID-19 У ДОРОСЛИХ У ПЕРІОД ПІСЛЯ ЗАВЕРШЕННЯ ЕТАПУ НАДЗВИЧАЙНОЇ СИТУАЦІЇ .....	25
<b>Н. В. Житнюк, О. В. Швед</b> МЕХАНІЗМ ДІЇ ТА ЕФЕКТИВНІСТЬ мРНК ВАКЦИН ПРОТИ SARS-COV-2 .....	27

<b>О.О. Зубач, О.М. Зінчук</b> ОСОБЛИВОСТІ ВИНИКНЕННЯ ПНЕВМОНІЇ ПРИ ЛЕПТОСПІРОЗІ .....	29
<b>І.В. Калашник, О.В. Рябоконь, В.В. Черкаський, С. Андрєєва</b> <b>ОЛЬ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ДОСЛІДЖЕННЯ ЛЕГЕНЬ В ПРОГНОЗУВАННІ РИЗИКУ ЛЕТАЛЬНОГО РЕЗУЛЬТАТУ КОРОНАВІРУСНОЇ ХВОРОБИ COVID-19 У ХВОРИХ, ЯКІ ПОТРЕБУЮТЬ ЛІКУВАННЯ У ВІДДІЛЕННІ ІНТЕНСИВНОЇ ТЕРАПІЇ .....</b>	30
<b>Т.І. Коваль, Т.О. Байда, Л.В. Буря, О.М. Ізюмська, В.А. Боднар, Н.О. Прийменко, О.Г. Марченко, Л.М. Сизова, Л.Г. Волошина</b> <b>АНАЛІЗ ГОТОВНОСТІ МЕДИЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ ДО ОБСТЕЖЕНЬ НА ВІЛ-ІНФЕКЦІЮ ПІД ЧАС ВІЙСЬКОВИХ ДІЙ .....</b>	32
<b>Т.Р. Колотило, В.Д. Москалюк</b> КЛІНІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ КО-ІНФЕКЦІЇ ВІЛ/ТБ .....	33
<b>I.O. Кулеш, О.В. Рябоконь, Ю.Ю. Рябоконь</b> ДІАГНОСТИЧНА ЗНАЧИМІСТЬ ВИЗНАЧЕННЯ РІВНЯ НІТРОТИРОЗИНУ В СИРОВАТЦІ КРОВІ ХВОРИХ НА КОРОНАВІРУСНУ ХВОРОБУ COVID-19 З ПНЕВМОНІЄЮ В ПРОГНОЗУВАННІ РОЗВИТКУ КІСНЕВОЇ ЗАЛЕЖНОСТІ .....	35
<b>О.Я. Матвіюк, О.Я. Пришляк, О.П. Бойчук</b> КЛІНІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІGU КОРУ У ДОРОСЛИХ В МІЖЕПІДЕМІЧНИЙ ПЕРІОД ТА РИЗИКИ РОЗВИТКУ СПАЛАХУ КОРУ НА ТЕРИТОРІї ІВАНО-ФРАНКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ .....	36
<b>Л.В. Мороз, О.В. Швед, О.С. Андросова, О.О. Попович, С.М. Куляс, Н.В. Житнюк</b> КЛІНІКО-ЛАБОРАТОРНІ ЧИННИКИ, ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА ВИЯВЛЕННЯ НОВИХ ВИПАДКІВ ТУБЕРКУЛЬОЗУ У ЛЖВ .....	38

О.О. Зубач, О.М. Зінчук

Львівський національний медичний університет  
імені Данила Галицького, м. Львів, Україна

## ОСОБЛИВОСТІ ВИНИКНЕННЯ ПНЕВМОНІЇ ПРИ ЛЕПТОСПІРОЗІ

**Актуальність.** Ураження дихальної системи при лептоспіrozі зазвичай виникає наприкінці першого тижня хвороби та може варіювати від кашлю із незначним болем в грудях, до тяжкої геморагічної пневмонії із розвитком гострого респіраторного дистрес-синдрому. Відтак, особливий інтерес становить аналіз особливостей виникнення пневмонії при цій недузі.

**Мета дослідження.** Зясувати особливості виникнення пневмонії при лептоспірозі.

**Матеріали і методи.** Було проведено ретроспективний аналіз медичних карт пацієнтів із лептоспірозом, пролікованих у КНП «Львівська обласна інфекційна клінічна лікарня» у п'ятнадцятирічний термін. Загальна кількість пацієнтів із лептоспірозом склала 395. Статистичний аналіз відносних величин проводився за допомогою двохстороннього критерію Фішера.

**Результати.** Вірогідно частіше у пацієнтів спостерігався тяжкий перебіг хвороби — 277 (70,1%), порівняно з середнотяжким — 109 (27,6%,  $p < 0,001$ ) та легким перебігом — 9 пацієнтів (2,3%,  $p < 0,001$ ). Ознаки пневмонії виявлено у 87 пацієнтів (22%). У хворих із тяжким перебігом лептоспірозу прояви пневмонії відзначалися вірогідно частіше, ніж у пацієнтів із середньотяжким перебігом хвороби (29,9% проти 3,7%,  $p < 0,001$ ). У жодного пацієнта з легким перебігом лептоспірозу пневмонії не виявлено. Найчастіше пацієнти із лептоспірозом поступали до лікарні восени 168 (42,6%) та влітку 150 (37,9%), вірогідно рідше взимку — 51 (12,9%,  $p < 0,001$ ) та павесні — 26 (6,56%,  $p < 0,001$ ). Пневмонія виникала найчастіше взимку (29,4%), що вірогідно частіше, порівняно з осіннім періодом (16,1%,  $p=0,05$ ). Значущої різниці по частоті виникнення даного ускладнення взимку порівняно з літніми (26%) та весняними місяцями (26,9%) не було відзначено ( $p > 0,05$ ). Майже з однаковою частотою пневмонія при лептоспірозі виникала у чоловіків (21,5%) та жінок (24%),  $p>0,05$ . Серед тих, хто померли від лептоспірозу ( $n=34$ ), пневмонія спостерігалася у 32,3%. При цьому частота виникнення пневмонії у померлих чоловіків (33,3%) та жінок (30%) вірогідно не відрізнялася.

**Висновки.** Проведені дослідження свідчать, що у кожного п'ято-го пацієнта із лептоспірозом, який одужав, спостерігалась пневмонія. При цьому у пацієнтів із тяжким перебігом хвороби факт наявності пневмонії верифікувався вірогідно частіше, ніж у пацієнтів із середньотяжким перебігом лептоспірозу. Ознаки пневмонії виявлені у кожного третього пацієнта із лептоспірозом, у якого хвороба завершилась летально. Пневмонія спостерігалась однаково часто у чоловіків ТА жінок, незалежно від завершення хвороби.

К.В. Калашник, О.В. Рябоконь, В.В. Черкаський, В.С. Андреєва  
Запорізький державний медико-фармацевтичний університет,  
м. Запоріжжя, Україна

## **РОЛЬ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ДОСЛІДЖЕННЯ ЛЕГЕНЬ В ПРОГНОЗУВАННІ РИЗИКУ ЛЕТАЛЬНОГО РЕЗУЛЬТАТУ КОРОНАВІРУСНОЇ ХВОРОБИ COVID-19 У ХВОРИХ, ЯКІ ПОТРЕБУЮТЬ ЛІКУВАННЯ У ВІДДІЛЕННІ ІНТЕНСИВНОЇ ТЕРАПІЇ**

**Актуальність.** З початку пандемії коронавірусної хвороби COVID-19 у світі виникла потреба у швидкому та безпечному методі візуалізації ураження легень. Вже у середині 2020 року ВООЗ надала рекомендації щодо вибору методів візуалізації задля з'ясування ураження легень при COVID-19, в яких ультразвукове дослідження (УЗД) легень було рекомендоване як альтернативний метод обстеження, особливо для хворих із тяжким перебігом хвороби, що знаходяться на лікуванні у реанімаційних відділеннях. У 2020 році групою дослідників [Soldati G. et al., 2020] було винесено пропозицію до спільноти науковців з уніфікації системи оцінювання даних, отриманих при проведенні УЗД легень. Було запропоновано використовувати 14 зон ураження паренхіми за балами від 0 до 3. На думку авторів такий підхід до УЗД легень мав підвищити якість отриманих даних, більш повно обстежувати хворих та дозволити у майбутньому аналізувати результати та сформувати майбутні рекомендації. Тому, на наш погляд, є актуальним накопичення даних клінічної практики щодо ролі параметрів УЗД легень у цієї категорії хворих.

**Мета дослідження.** Оцінити роль параметрів ультразвукового дослідження легень в прогнозуванні ризику летального результату коронавірусної хвороби COVID-19 у хворих, які потребують лікування у відділенні інтенсивної терапії.