

ІНФЕКЦІЙНІ ТА ПАРАЗИТАРНІ ХВОРОБИ СУЧАСНОСТІ: ЗАГРОЗИ, АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ДІАГНОСТИКИ ТА ТЕРАПІЇ, НЕВІДКЛАДНІ СТАНИ

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

4–5 травня 2023 р.
м. Ужгород

**Київ
ДЕЛЬТА
2023**

ЗМІСТ

І.А. Анастасій, Д.М. Дудар Ко-інфекція: HIV та SARS-COV-2. Клініко-лабораторні особливості	3
М.О. Андрущак Застосування спор сибірки, як біологічної зброї	4
І.В. Баланюк Клінічний перебіг хвороби Епштейн-Барра на Буковині в умовах сьогодення	6
І.І. Бень, О.Б. Семенишин, О.М. Зінчук Особливості гострих респіраторних інфекцій у 2022 році на прикладі пацієнтів Львівської обласної інфекційної лікарні	8
І.П. Бодня Лабораторна діагностика діареї мандрівників протозойної етіології в Україні та в світі	9
К.І. Бодня, Л.І. Скорик Аналіз захворюваності на дирофіляріоз у Харківській області	11
Т.А. Велісва, І.М. Асоян Особливості клінічних проявів ехінококозу печінки	12
Г.В. Веницька, О.В. Рябоконт Вміст цитокінів TGF-1 β , MMP-9 у хворих на ХГС, інфікованих GT1, залежно від швидкості прогресування фіброзу печінки	14
О.В. Вінницька, Е.С. Мамедова Аналіз шляхів передачі ВІЛ у осіб з вперше виявленою ВІЛ-інфекцією в м. Києві у 2022 році	16
Н.О. Виноград Резистентність до противірусних препаратів — актуальна проблема сьогодення	17

В.В. Височанська, А.І. Когутич, Ф.А. Смілянєць Оцінка прогнозу коронавірусної хвороби у пацієнтів на 1 добу ушпиталення	19
Н.В. Воробйова, О.В. Усачова Вікові особливості формування тяжкості перебігу ротавірусної інфекції у дітей	20
Б.А. Герасун, О.Б. Герасун, О.М. Крук Можливість використання методу персоніфікованої клітинної терапії з метою профілактики коронавірусної хвороби	22
О.А. Голубовська, О.А. Гудзенко, І.В. Шестакова, О.В. Безродна, К.І. Чепілко, Л.В. Мінова, А.С. Галаган Особливості перебігу COVID-19 у лютому-березні 2023 р. (за матеріалами інфекційного стаціонару у м. Києві)	24
Н.В. Житнюк Оцінка застосування молнупіравіру в пацієнтів з COVID-19 і профілактика важкого перебігу	27
Д.В. Кацапов, К.В. Юрко, П.В. Нартов, В.С. Маслова, А.С. Лєсна, В.А. Якущенко, М.Г. Джурмез Удосконалена схема ранньої клініко - лабораторної діагностики лептоспірозу	29
Т.В. Кириленко, Л.С. Медведєва Причини та наслідки розвитку антибіотикорезистентності	30
Т.І. Коваль, В.А. Боднар, В.А. Полторапавлов, Л.М. Сизова, О.І. Здор, А.І. Ваценко, О.І. Модестов, Н.П. Свириденко, Л.Г. Волошина, С.А. Олефір Характеристика тяжкого перебігу COVID-19 та основні фактори ризику смертності пацієнтів	32
Т.І. Коваль, О.Г. Марченко, О.М. Ізюмська, Н.О. Прийменко, Т.М. Котелевська, Н.П. Лимаренко, О.О. Стеценко, Л.Л. Войтенко Оцінка впливу факторів ризику на клінічне прогресування ВІЛ-інфекції та смертність пацієнтів з пізньою маніфестацією захворювання	33

І.І. Бень¹, О.Б. Семенишин², О.М. Зінчук²

*¹Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького,
м. Львів, Україна*

*²Державна установа «Львівський обласний центр контролю та
профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»*

ОСОБЛИВОСТІ ГОСТРИХ РЕСПІРАТОРНИХ ІНФЕКЦІЙ У 2022 РОЦІ НА ПРИКЛАДІ ПАЦІЄНТІВ ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ІНФЕКЦІЙНОЇ ЛІКАРНІ

З початком пандемії COVID-19 домінуючим збудником з повітряно-краплинним механізмом передачі став коронавірус. Випадки коронавірусної хвороби реєструються протягом року. Особливістю осінньо-зимового періоду 2022 року було домінування вірусу грипу типу А, який відносно часто спричиняв важкий перебіг грипу у хворих.

Метою нашого дослідження було проаналізувати розподіл лабораторно підтверджених випадків COVID-19 протягом 2022 року та порівняти динаміку лабораторно підтверджених випадків COVID-19 та грипу у 2022 році.

Матеріали і методи. За період з січня 2022 по грудень 2022 методом ПЛР було обстежено 3375 зразків від хворих з підозрою на гострі респіраторні вірусні інфекції, як знаходились на стаціонарному лікуванні в Львівській обласній інфекційній клінічній лікарні. Також за листопад-грудень 2022 року було обстежено 307 зразків від зазначених хворих також на грип методом ПЛР.

Результати та обговорення. Лабораторно COVID-19 був підтверджений у 1020 випадках (30,2%). Вік пацієнтів знаходився у діапазоні від 2 до 94 років (середній вік 58±2,3 років). Найбільша кількість лабораторно підтверджених випадків реєструвалася у січні 2022 року — 53,5% з поступовим зниженням до мінімального показника у червні — до 10%. У подальшому спостерігалось підвищення показників у серпні (46,8%) та вересні (56,5%). З жовтня реєструється зниження показника (32,2%) з наступним падінням рівня лабораторно підтверджених випадків коронавірусної хвороби до 5,2% у листопаді та 1,9% у грудні. Проте з листопада різко зростає кількість підтверджених випадків грипу типу А до 53,4% та до 35,3% у грудні. Клінічною особливістю госпіталізованих пацієнтів з грипом був важкий перебіг хвороби з вираженим інтоксикаційним синдромом. Мікст-інфекції COVID-19 та грип серед обстежених пацієнтів не виявлено.

Висновки. Таким чином, у структурі захворюваності на гострі респіраторні інфекційні хвороби поряд з COVID-19, захворюваність на який в 2022 році наближалась до показників сезонних респіраторних хвороб, активну роль в епідемічному процесі восени 2022 року відігравав вірус грипу типу А, як за кількістю випадків, так і за важкістю перебігу. Ймовірно, ці два збудники конкурують між собою за популяцію. В осінній період 2022 року вірус грипу повернувся в екологічну нішу, у якій протягом 2020–2022 років стійко утримувався SARS-CoV-2

І.П. Бодня

*Харківський національний медичний університет,
м. Харків, Україна*

ЛАБОРАТОРНА ДІАГНОСТИКА ДІАРЕЇ МАНДРІВНИКІВ ПРОТОЗОЙНОЇ ЕТІОЛОГІЇ В УКРАЇНІ ТА В СВІТІ

Діарея мандрівників — інвазійна хвороба, пов'язана з подорожами. Рівень захворюваності коливається від 30 до 70% і залежить від пункту призначення та сезонності. Епідеміологія та клінічні особливості діареї мандрівників вперше були описані в 1963 році. Серед етіологічної різноманітності збудників найпростіші виходять на перший план. Значна частина припадає на *Blastocystis spp.*, *D. fragilis*, *Giardia spp.*

Мета роботи — вивчення етіологічного спектра можливих патогенів протозойної етіології, що спричиняють діарею мандрівників, аналіз існуючих мікроскопічних методів діагностики протозойних кишкових хвороб з оцінкою їх ефективності та відповідності чинним в Україні діагностичним програмам протоколів надання медичної допомоги за спеціальністю «Паразитологія».

Традиційні мікроскопічні методи до теперішнього часу залишаються найбільш популярними у лабораторній діагностиці протозойних кишкових хвороб і ґрунтуються на виявленні у мазках досліджуваного матеріалу, переважно у зразках фекалій (ЗФ) «діагностичних форм» паразитів — трофозоїтів, цист, ооцист та/або інших у залежності від особливостей життєвого циклу конкретного виду найпростіших паразитів. Враховуючи експертний аналіз сучасних уявлень про патогенез діареї мандрівників та скринінгові дослідження ЗФ від клінічно здорових (асимптомних) та хворих (симптоматичних) людей в Україні, слід зазначити, *Blastocystis spp.* є найпоширенішим