

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**

УДК 616.9/99-07-88
I-74

Видання збірника матеріалів
рекомендовано президією
ГО «Всеукраїнська асоціація інфекціоністів»
(протокол № 3 від 20 квітня 2023 р.)

Редакційна колегія:

д-р мед. н., професор *О.А. Голубовська*, д-р мед. н., професор
С.О. Крамарьов, д-р мед. н., професор *Л.В. Мороз*, д-р мед. н., про-
фесор *О.Я. Пришляк*, д-р мед. н., професор *О.В. Рябокони*, д-р мед. н.,
професор *Т.В. Чабан*.

I-74

Інфекційні та паразитарні хвороби сучасності: загрози,
актуальні питання діагностики та терапії, невідкладні
стани: Матеріали Всеукраїнської науково-практичної кон-
ференції і пленуму ГО «Всеукраїнська асоціація інфекціо-
ністів» (4–5 травня 2023 р., м. Ужгород). — К.: ДЕЛЬТА,
2023. — 85 с.

ISBN 978-617-95294-0-5

УДК 616.9/99-07-88

ISBN 978-617-95294-0-5

© ДЕЛЬТА, 2023
© Колектив авторів ГО «Всеукраїнська
асоціація інфекціоністів», 2023

*Т.І. Коваль¹, В.А. Боднар¹, В.А. Полторапавлов¹,
Л.М. Сизова¹, О.І. Здор¹, А.І. Ваценко¹, О.І. Модестов¹,
Н.П. Свириденко², Л.Г. Волошина², С.А. Олефір²*
*¹Полтавський державний медичний університет
²КП «Полтавська обласна клінічна інфекційна лікарня ПОР»,
м. Полтава, Україна*

ХАРАКТЕРИСТИКА ТЯЖКОГО ПЕРЕБІГУ COVID-19 ТА ОСНОВНІ ФАКТОРИ РИЗИКУ СМЕРТНОСТІ ПАЦІЄНТІВ

Актуальність. Незважаючи на розроблені достатньо ефективні вакцини, впроваджені сучасні протоколи лікування, набутий великий досвід лікарями за роки пандемії, захворювання, викликане COVID-19, залишається вкрай актуальним для світової системи охорони здоров'я та все ще зумовлює високу частоту смертей, інвалідизації та величезний фінансовий тягар на економіку кожної країни.

Мета роботи. Проаналізувати клінічний перебіг тяжких форм захворювання, викликаного COVID-19, та виділити основні фактори ризику смертності у пацієнтів.

Матеріали та методи. Оцінювали показники госпіталізації та смертності пацієнтів з діагнозом «Гостра респіраторна хвороба COVID-19» залежно від штаму вірусу, які знаходились на лікуванні у КП «Полтавська обласна клінічна інфекційна лікарня ПОР» (КП «ПОКІЛ ПОР») з квітня 2020 року по вересень 2022 року. Окрім того, детально проаналізована інформація з індивідуальних медичних карт 552 пацієнтів з тяжким та критичним перебігом COVID-19 (I група — пацієнти, що померли, n=379; II група — пацієнти, що вижили, n=173), які у цей період були госпіталізовані у реанімаційне відділення КП «ПОКІЛ ПОР». Всі пацієнти були обстежені згідно чинних протоколів та настанов. Діагноз підтверджували за допомогою ПЛР виявленням РНК вірусу SARS-CoV-2 у матеріалі назофарингеального зішкрібку. Статистичну обробку даних проводили методами описової та порівняльної статистики за допомогою програми SPSS.

Результати та обговорення. За період, що аналізувався, у КП «ПОКІЛ ПОР» проліковано 2970 хворих на COVID-19, при цьому найвищий рівень госпіталізації та смертності зареєстрований у 2021 р. (домінування штаму Дельта). Важкий та критичний перебіг хвороби мав місце у 18,6%, померло 12,76% госпіталізованих пацієнтів.

У пацієнтів, що померли, на момент госпіталізації був достовірно старший вік ($69,06 \pm 0,925$ проти $61,47 \pm 0,617$ років, $P=0,0001$);

пізніше надходження у реанімаційне відділення ($12,63 \pm 0,532$ проти $8,11 \pm 0,539$ днів, $P=0,0015$), частіше розвивалася прояви респіраторного синдрому (задишка — $87,8\%$ проти $73,0\%$, $P=0,001$, сухий кашель $67,0\%$ проти $57,8\%$, $P=0,029$), нижчі показники SpO_2 ($90,8 \pm 4,55\%$ проти $92,1 \pm 2,9\%$, $P=0,0001$)); такі пацієнти достовірно частіше потребували кисню більше 5 л ($83,3\%$ проти $76,8\%$, $P=0,047$), проведення інвазивної ШВЛ ($72,0\%$ проти $4,62\%$, $P=0,001$). У пацієнтів, що померли, достовірно частіше виявляли супутню патологію (дисциркуляторна енцефалопатія ($96,2\%$ проти $87,8\%$, $P=0,028$), хвороби серцево-судинної системи ($83,3\%$ проти $61,0\%$, $P=0,01$), ожиріння ($46,0\%$ проти $37,0\%$, $P=0,039$), злоякісні новоутворення ($5,80\%$ проти $0,20\%$, $P=0,002$)) та вищі показники рівня лейкоцитів ($8,5 \pm 0,3$ проти $7,1 \pm 0,35 \times 10^9/\text{л}$, $P=0,05$), креатиніну ($141 \pm 6,3$ проти $115 \pm 7,9$ мкмоль/л, $P=0,05$) і фібриногену ($6,07 \pm 0,13$ проти $5,5 \pm 0,16$ г/л, $P=0,024$).

Висновки. Таким чином, проведені дослідження показали, що виснажені характеристики, з урахуванням інших клініко-лабораторних та інструментальних даних, можна розцінювати як ймовірні предиктори вкрай тяжкого перебігу COVID-19, який може призвести до смерті.

*Т.І. Коваль¹, О.Г. Марченко¹, О.М. Ізюмська¹, Н.О. Прийменко¹,
Т.М. Котелевська¹, Н.П. Лимаренко¹, О.О. Стеценко¹, Л.Л. Войтенко²*

¹Полтавський державний медичний університет

*²КП «Полтавська обласна клінічна інфекційна лікарня ПОР»,
м. Полтава, Україна*

ОЦІНКА ВПЛИВУ ФАКТОРІВ РИЗИКУ НА КЛІНІЧНЕ ПРОГРЕСУВАННЯ ВІЛ-ІНФЕКЦІЇ ТА СМЕРТНІСТЬ ПАЦІЄНТІВ З ПІЗНЬОЮ МАНІФЕСТАЦІЄЮ ЗАХВОРЮВАННЯ

Актуальність: Однією з найскладніших проблем у лікуванні ВІЛ-інфікованих пацієнтів є пізня маніфестація ВІЛ-інфекції. Останні статистичні дані свідчать, що третина ВІЛ-позитивних осіб, які стають на облік до медичного закладу, мають клінічні симптоми, що відповідають 4-й стадії захворювання, та/або рівень CD4-лімфоцитів нижче 350 клітин/мл.

Мета дослідження. Вивчення впливу факторів ризику на клінічне прогресування ВІЛ-інфекції у пацієнтів з пізньою маніфестацією захворювання.

Матеріали і методи. Для досягнення поставленої мети в ході ретроспективного когортного дослідження було проаналізовано

В.В. Височанська, А.І. Когутич, Ф.А. Смілянець 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

Наукове видання

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

Матеріали подані в авторській редакції.

Формат 60x84/16.
Ум. друк. арк. 4,9.
Наклад 60 прим. Замовлення № 25/04

*Видавець і виготовлювач ФОП «Терещенко Є.Д.»
04213, м. Київ, вул. Прирічна, 37, к. 145
Свідоцтво про реєстрацію № 7682 від 06.10.2022 р.
тел./факс: (067) 656-21-56
e-mail: dtereschenko1@gmail.com*