



MECHNIKOV READINGS 2023
Kharkiv International
Infectious Diseases Conference



МІЖНАРОДНИЙ КОНГРЕС
З ІНФУЗІЙНОЇ ТЕРАПІЇ

МАТЕРІАЛИ

НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ

«МЕЧНИКОВСЬКІ ЧИТАННЯ – 2023»

до 100-річчя кафедри Інфекційних хвороб
Харківського національного медичного університету

м. Харків, 03 листопада 2023 року

ГЕНЕРАЛЬНИЙ СПОНСОР

 **ЮРІЯ.ФАРМ**

СПОНСОРИ:


 **euro
Lifecare**
Caring for your Life

 **НАСЛЕОД**

 **ФармаК**

 **сінево
sinevo**

 **КИЇВСЬКИЙ ВІТАМІННИЙ ЗАВОД**
Зістою без компромісів!

 **Alpen Pharma**

ПАРТНЕРИ:

Благодійна організація «Харківський благодійний фонд «Благо»
журнал «Інфекційні хвороби»

**Харківський національний медичний університет
ГО «Всеукраїнська Асоціація інфекціоністів»
Харківський благодійний фонд «БЛАГО»**

МЕЧНИКОВСЬКІ ЧИТАННЯ – 2023

**Матеріали науково-практичної конференції
з міжнародною участю
(3 листопада 2023 року, м. Харків)**

**ЗАТВЕРДЖЕНО
вченою радою ХНМУ.
Протокол № 10 від 26.10.2023 р.**

**Харків
2023**

УДК: 616.98(062.552)

Редакційна колегія:

проф., д.мед.н. *К.В. Юрко* (відповідальний редактор)

доц., к.мед.н. *О.Є. Бондар*

доц., к.мед.н. *Г.О. Соломенник*

ас., к.мед.н. *Я.І. Бурма*

Відповідальність за достовірність фактів, дат, назв, імен, прізвищ, цифрових даних, що наводяться у публікаціях, несуть автори тез.

Без редагування.

© Харківський національний медичний університет, 2023
© Кафедра інфекційних хвороб ХНМУ, 2023

підвищеним колі-індексом. За результатами досліджень автори створили навчальний відеофільм для студентів ЗВМО [<https://youtu.be/X7QjVywcj8g>].

Кулеш І.О., Рябокони О.В.

РІВЕНЬ НІТРОТИРОЗИНУ В КРОВІ ХВОРИХ НА КОРОНАВІРУСНУ ХВОРОБУ (COVID-19) З РІЗНИМ ПЕРЕБІГОМ ХВОРОБИ

Запорізький державний медико-фармацевтичний університет,

Україна, м. Запоріжжя

Мета роботи – дослідити рівень нітротирозину в сироватці крові хворих на коронавірусну хворобу (COVID-19) залежно від перебігу хвороби.

Матеріал та методи дослідження. В дослідження було включено 60 хворих на коронавірусну хворобу COVID-19, які лікувалися у КНП «Обласна інфекційна клінічна лікарня ЗОР» за період 2020-2021 р.р. У всіх хворих діагноз COVID-19 був підтверджений виділенням SARS-CoV-2 в носоглотковому слизу методом ПЛР. У всіх хворих за результатами рентгенологічного дослідження або комп'ютерної томографії було підтверджено пневмонію. Залежно від тяжкості перебігу COVID-19 хворі були розділені на групи: I група – 20 хворих з середньотяжким перебігом хвороби без кисневої залежності; II група – 20 хворих з тяжким перебігом з наявністю кисневої залежності, які одужали; III група – 20 хворих з тяжким та критичним перебігом хвороби з летальним результатом хвороби.

У всіх пацієнтів та 20 осіб контрольної групи в сироватці крові було визначено вміст нітротирозину методом імуноферментного аналізу (NucultBiotech, Нідерланди) в Навчально-науковому медико-лабораторному центрі ЗДМФУ. Статистична обробка отриманих даних проводили в програмі Statistica 13 for Windows (StatSoft Inc., No. JPZ804I382130ARCN10-J).

Результати. За результатами проведених досліджень було встановлено, що рівень нітротирозину в сироватці крові хворих всіх досліджуваних груп був значно вище ($p < 0,001$), ніж у здорових осіб контрольної групи та відповідно

склав у хворих з середньотяжким перебігом хвороби без кисневої залежності - 471,36 (309,10; 677,69) nM, у пацієнтів з тяжким перебігом з наявністю кисневої залежності – 481,97 (411,98; 599,80) nM, а у хворих із тяжким та критичним перебігом хвороби з летальним результатом хвороби – 523,95 (320,77; 727,54) nM проти показника здорових осіб контрольної групи 9,76 (7,48; 10,50) nM.

Порівняння вмісту нітротирозину в сироватці крові хворих на коронавірусну хворобу (COVID-19) у хворих різних груп залежно від тяжкості та наслідків хвороби продемонструвало чітку тенденцію до більш високого рівня цього показника у хворих III групи, у яких хвороба завершилася летальним результатом. Зазначене вище свідчить про значно вищий рівень нітрозативного стресу у хворих із летальним результатом хвороби.

Висновки. У пацієнтів з коронавірусною хворобою COVID-19 має місце розвиток нітрозативного стресу, на що вказує високий рівень нітротирозину в сироватці крові. Ступінь виразності нітрозативного стресу має взаємозв'язок із ступенем тяжкості та наслідками коронавірусної інфекції COVID-19 і є найбільш вираженою у пацієнтів із летальним результатом хвороби.

Лантух І.В., Лантух А.П., Меркулова Н.Ф.

ДО ВИТОКІВ ЛІКУВАННЯ СНІДУ

*ІЗВО «Харківський інститут медицини та біомедичних наук»,
Харківський національний медичний університет, Харків, Україна.*

Мета. З'ясувати перші спроби науковців у пошуках шляхів лікування СНІДУ.

Матеріали та методи. Аналіз джерел проблем СНІДУ та лікування ВІЛ-інфікованих.

Результати. Говорячи про природу СНІДУ, слід зазначити, що вона спирається на те, що природа людини двоїна, бо вона, з одного боку – природна, а з іншого – духовно-вільна істота. Усі потреби людини не тільки їй дані природою, але й придбані, бо людина може стати людиною тільки завдяки

ЗМІСТ

Капустник В.А., Юрко К.В., Козько В.М., Меркулова Н.Ф., Граділь Г.І., Ткаченко В.Г., Соломенник Г.О., Могиленець О.І.

ІСТОРІЯ КАФЕДРИ ІНФЕКЦІЙНИХ ХВОРОБ ХАРКІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО МЕДИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ В ПОДІЯХ І ПЕРСОНАЛЯХ. ПОГЛЯД КРІЗЬ СТОЛІТТЯ (1923-2023) 3

Білера Н.В., Шолохова С.Є.

ЕПІДЕМІОЛОГІЧНА СИТУАЦІЯ З ЗАХВОРЮВАНІСТІ НА ПАРАЗИТАРНІ ХВОРОБИ У СУМСЬКІЙ ОБЛАСТІ ЗА 2010-2020 РОКИ 28

Бондар О.Є., Крохмаль І.В., Гуццо А.Є¹, Тернопіл Ю.О.

КО-ІНФЕКЦІЯ: КОРОНАВІРУСНА ХВОРОБА (COVID-19) ТА ГОСТРИЙ ГЕПАТИТ В. КЛІНІЧНЕ СПОСТЕРЕЖЕННЯ 30

Веницька Г.В., Рябоконт О.В.

ВИЗНАЧЕННЯ СИРОВАТКОВИХ ЦИТОКІНІВ TGF-1 β , MMP-9 ТА КОЕФІЦІЄНТУ TGF-1 β /MMP-9 ДЛЯ ОЦІНКИ СТУПЕНЯ ВИРАЗНОСТІ ФІБРОЗУ ПЕЧІНКИ У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНИЙ ГЕПАТИТ С GT1 β 32

Волік М.С., Ащеулова Т.В.

ЕХОКАРДІОГРАФІЧНІ МАРКЕРИ СУБКЛІНІЧНОГО УРАЖЕННЯ СУДИН У ХВОРИХ НА АРТЕРІАЛЬНУ ГІПЕРТЕНЗІЮ ІЗ СУПУТНИМИ ХРОНІЧНИМИ ОБСТРУКТИВНИМИ ЗАХВОРЮВАННЯМ ЛЕГЕНЬ 34

Карлова Т.О., Торянік К.В., Зверєва Н.В., Чумаченко Т.О.

ЕПІДЕМІЧНИЙ СЕЗОН ГРИПУ ТА ГОСТРИХ РЕСПІРАТОРНИХ ВІРУСНИХ ІНФЕКЦІЙ 2022-2023 РОКІВ У ХАРКІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ: ЩО ЗМІНИЛОСЬ? 36

Короленко В.В.

ЛЕТАЛЬНІСТЬ ВІД COVID-19 В УКРАЇНІ ЗА ПЕРІОД ПАНДЕМІЇ ЯК ІНДИКАТОР ЕФЕКТИВНОСТІ СТРАТЕГІЙ В ГРОМАДСЬКОМУ ЗДОРОВ'І 38

Крупей К.С.¹, Оверченко А.В.¹, Домбровський К.О.², Рильський О.Ф.²

ГІГІЄНІЧНА ОЦІНКА ПИТНОЇ ТА ДНІПРОВСЬКОЇ ВОДИ М. ЗАПОРІЖЖЯ ЗА ДЕЯКИМИ ПОКАЗНИКАМИ ЕПІДЕМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ 40

Кулеш І.О., Рябоконт О.В.

РІВЕНЬ НІТРОТИРОЗИНУ В КРОВІ ХВОРИХ НА КОРОНАВІРУСНУ ХВОРОБУ (COVID-19) З РІЗНИМ ПЕРЕБІГОМ ХВОРОБИ 42

Лантух І.В., Лантух А.П., Меркулова Н.Ф.

ДО ВИТОКІВ ЛІКУВАННЯ СНІДУ 43

Лищенко С.А.,¹ Прокопів О.В.,¹ Г.М. Кармазин Г.М.²

ОСОБЛИВОСТІ КЛІНІЧНОГО ПЕРЕБІГУ ІНФЕКЦІЙНОГО МОНОНУКЛЕОЗУ У ДІТЕЙ В УМОВАХ СЬОГОДЕННЯ 45