

МАТЕРІАЛИ

Всеукраїнської науково-практичної
конференції молодих учених

«МЕДИЧНА НАУКА – 2022»

(Полтава, 2 грудня 2022 року)

Полтава-2022

Зміст

СТОМАТОЛОГІЯ

Давиденко В.Ю., Хіпніч Є.С...... 5
ЗМІНИ СЕКРЕЦІЇ СЛИННИХ ЗАЛОЗ ПІДНЕБІННЯ ЗА РАХУНОК ДІЇ БАЗИСІВ
ЗНІМНИХ ПЛАСТИНКОВИХ ПРОТЕЗІВ ІЗ АКРИЛАТІВ

Крутікова А.Д...... 7
ПОРІВНЯННЯ ВПЛИВУ АНТИСЕПТИЧНИХ ПРЕПАРАТІВ НА GARDNERELLA
VAGINALIS ТА ATOROVІUM VAGANAE У ПОРОЖНИНІ РОТА ЖІНОК ІЗ
БАКТЕРІАЛЬНИМ ВАГІНОЗОМ

Кузь І.О., Шешукова О.В...... 8
ФУНКЦІОНУВАННЯ NO-ЦИКЛУ ТА ВМІСТ ІНТЕРЛЕЙКІНУ 18 В РОТОВІЙ РІДИНІ
ДІТЕЙ, ХВОРИХ НА ХРОНІЧНИЙ КАТАРАЛЬНИЙ ГІНГВІТ ТА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ
І ТИПУ

**КЛІНІЧНА МЕДИЦИНА № 1 (терапія, педіатрія, неврологія,
психіатрія, інфекційні хвороби, шкірно-венеричні хвороби, загальна
гігієна, соціальна медицина)**

Артюх В.В...... 10
СУЧАСНІ ВІДМІННОСТІ ПЕРЕБІГУ КЛІНІЧНОЇ КАРТИНИ РОЗЛАДІВ АДАПТАЦІЇ
ТА ПРЕДИКТОРИ ЇХ ФОРМУВАННЯ

Ваценко А.І., Марченко О.Г...... 12
COVID-19: КЛІНІКО-ЛАБОРАТОРНА ХАРАКТЕРИСТИКА ТА ОСНОВНІ ФАКТОРИ
РИЗИКУ У ГОСПІТАЛІЗОВАНИХ ПАЦІЄНТІВ

Діхтяренко В.А., Міхед Д.О...... 13
ВПЛИВ ПАНДЕМІЇ COVID-19 НА МЕДИКО-СОЦІАЛЬНИЙ СТАН СУСПІЛЬСТВА

Кіруша І.С., Івашута І.М., Макаренко В.І...... 15
ВПЛИВ МЕТЕОРОЛОГІЧНИХ ЕЛЕМЕНТІВ НА АДАПТАЦІЙНИЙ ПОТЕНЦІАЛ
СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ У ХВОРИХ НА АРТЕРІАЛЬНУ ГІПЕРТЕНЗІЮ

Орлова О.В...... 18
НЕКОГНІТИВНІ СИМПТОМИ ПАЦІЄНТІВ З ДЕМЕНЦІЄЮ ЯК ОСНОВНА
ДЕТЕРМІНАНТА ДИСТРЕСУ ОПІКУНІВ

Шасенко З. О...... 19

жених відзначалися надмірною збудливістю та дратівливістю, нервозністю та короткочасними ситуаційно обумовленими реакціями гніву, образи, агресії, що супроводжувалися непродуктивною метушливістю, недоцільною активністю та конфліктною поведінкою. Характерними симптомами для даних пацієнтів були: нетерпимість, роздратування, звинувачування оточуючих у всіх негараздах. Подібне порушення поведінки не було постійним та глибоко вкоріненими стереотипом, носило хвилеподібний характер. Подібні поведінкові реакції не були притаманні пацієнтам до факту психотравми і переважно проявлялися локально, у одній чи декількох сферах життя.

За результатами проведеного дослідження можна встановити, що основним предиктором формування розладів адаптації на сучасному етапі є внутрішнє переміщення осіб, що зазнали стресового впливу. З'ясовано, що провідні клініко-психопатологічні відмінності у пацієнтів з розладами адаптації полягають у переважанні змішаної тривожної і депресивної реакції (F43.22) у 21 особи (37%) та розладу адаптації зі змішаними розладами поведінки (F43.24) у 17 осіб (31%) відповідно. Відмінності клінічної картини у переважній більшості пацієнтів 54 (97%) пов'язана з вимушеним переселенням, а тяжкість перебігу РА з повторним стресовим навантаженням у 43 осіб (76%).

УДК: 616.98-071 (COVID-19)

Ваценко А.І., Марченко О.Г.

COVID-19: КЛІНІКО-ЛАБОРАТОРНА ХАРАКТЕРИСТИКА ТА ОСНОВНІ ФАКТОРИ РИЗИКУ У ГОСПІТАЛІЗОВАНИХ ПАЦІЄНТІВ

Полтавський державний медичний університет

Актуальність. Останні 3 роки увесь світ активно продовжує свою боротьбу із новою коронавірусною інфекцією, що виникла у 2019 році. Стрімке поширення COVID-19, постійна мутація вірусу, що призводить до нових спалахів, недостатній рівень вакцинації населення потребують постійного вивчення факторів, які здатні впливати на тяжкість перебігу захворювання та його висхід.

Наукова новизна роботи. Полягає у визначенні нових факторів ризику важкого перебігу гострої респіраторної хвороби COVID-19.

Мета. Проаналізувати основні клініко-лабораторні характеристики та дослідити фактори ризику важкого перебігу COVID-19 у госпіталізованих пацієнтів.

Методи дослідження та результати. Нами було проведено когортне ретроспективне дослідження на підставі детального аналізу 150 історій хвороб пацієнтів з діагнозом «Гостра респіраторна хвороба COVID-19», які перебували на лікуванні в комунальному підприємстві «Полтавська обласна клінічна інфекційна лікарня Полтавської обласної ради» з квітня по жовтень 2020 року. Діагноз верифікували методом використання полімеразної ланцюгової реакції (ПЛР) із виявленням РНК вірусу SARS-CoV-2 у матеріалі назофарингеального мазку. Критеріями виключення стали пацієнти з негативним результатом ПЛР на вияв-

лення PHK SARS-CoV-2 при госпіталізації, віком молодше 18 років, із супутньою ВІЛ-інфекцією та активними хронічними вірусними гепатитами В і С.

У переважній більшості госпіталізованих пацієнтів (94,7%) пацієнтів мала місце супутня хронічна патологія, зокрема захворювання серцево-судинної системи (ССС) – у 100 (66,7 %), шлунково-кишкового тракту (ШКТ) – у 95 (63,3%), ожиріння різного ступеню – у 80 (53,3%) та цукровий діабет – у 30 (20,0%) осіб. Середній вік пацієнтів склав $58,75 \pm 1,074$ років. Переважав перебіг захворювання середньої тяжкості – у 67,3% пацієнтів, тяжкий діагностовано у 22,0%, легкий та критичний – по 5,3%. У пацієнтів старше 60 років перебіг захворювання достовірно частіше був тяжкий та критичний (38,2%), у порівнянні з пацієнтами молодшого віку (від 18 до 59 років) (16,2%, $p=0,003$). У більшості обстежених – 96 (64,0%) визначалася лімфопенія, у 36 (24,0%) анемія, у 31 (20,7%) лейкопенія та у 11 (7,3%) лейкоцитоз.

Ризик розвитку тяжкого перебігу COVID-19 у пацієнтів із супутньою патологією серцево-судинної системи і цукровим діабетом виявився вищим у 2,5 разу ($p=0,048$, $OR=2,57$ та $p=0,028$, $OR=2,51$ відповідно), в порівнянні з пацієнтами без патології. Наявність серцево-судинних захворювань у пацієнтів з COVID-19 підвищує ризик госпіталізації в відділення реанімації та інтенсивної терапії (ВРІТ) в 7,9 ($p=0,021$, $OR=7,97$), а з ожирінням III ст. ($IMT \geq 40$) у 6,4 ($p=0,045$, $OR=6,40$) разів. У пацієнтів, які мають поєднання 2-х і більше коморбідних станів ризик тяжкого перебігу захворювання зростає в 4,3 ($p=0,023$, $OR=4,364$), ризик госпіталізації до ВРІТ у 4,5 ($p=0,005$, $OR=4,494$) та летального висходу в 6,2 ($p=0,026$, $OR=6,293$) разу.

Висновки. У більшості пацієнтів в анамнезі мала місце супутня хронічна патологія: серцево-судинна патологія, розлади шлунково-кишкового тракту, ожиріння та цукровий діабет. Перебіг COVID-19 у госпіталізованих був частіше середньої тяжкості та тяжкий. Встановлено, що факторами ризику тяжкого перебігу COVID-19 є вік старше 60 років, наявність супутньої серцево-судинної патології, цукрового діабету та ожиріння. У пацієнтів, які мають в анамнезі поєднання 2-х і більше коморбідних станів, ризик тяжкого перебігу захворювання зростає у 4,3, а летального наслідку в 6,2 разу.

УДК:616-022.4:578.834.1]-036.21: 316:61

Діхтяренко В.А., Міхед Д.О.

ВПЛИВ ПАНДЕМІЇ COVID-19 НА МЕДИКО-СОЦІАЛЬНИЙ СТАН СУСПІЛЬСТВА

Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця, м. Київ

Світова пандемія COVID-19 вплинула на багато сфер життя суспільства, а особливо на медико-соціально-економічну сферу. Тема пандемії Covid-19 та її наслідків, завдяки величезному розповсюдженню хвороби серед широких верств населення, є дуже поширеною в суспільстві, а відтак вбачається дуже перспективною для подальших наукових досліджень. Проте, недостатня систе-