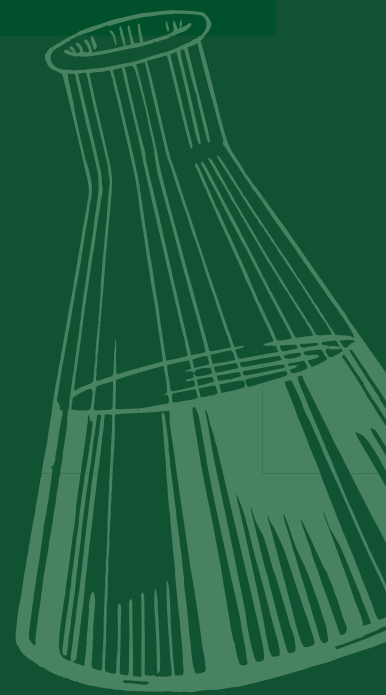


ФЕСТИВАЛЬ МОЛОДІЖНОЇ НАУКИ
"МЕДИЦИНА ТРЕТЬОГО
ТИСЯЧОЛІТТЯ"

ЗБІРНИК ТЕЗ
КОНФЕРЕНЦІЇ



24-26 20
СІЧНЯ 22

Юрко Володимир Олександрович
**ГЕНЕТИЧНА ВАРІАБЕЛЬНІСТЬ SARS-COV-2 І ЙОГО ВПЛИВ НА
КЛІНІЧНІ ПРОЯВИ ХВОРОБИ**

Україна, Харків
Харківський національний медичний університет
Кафедра загальної та клінічної патофізіології імені Д.О. Альперна
Науковий керівник: к. мед. н. Кузнецова Мілена Олександрівна

SARS-CoV-2 належить до РНК-вірусів, для яких характерна висока частота мутацій. ВООЗ спільно з експертними мережами, національними органами та дослідницькими колами проводить моніторинг та оцінку еволюції вірусу SARS-CoV-2 для виявлення його значних змін. Деякі мутації впливають на властивості вірусу, наприклад, здатність до поширення та пов'язаний з цим рівень контагіозності, ступінь тяжкості захворювання та летальність або ефективність вакцин, терапевтичних препаратів, засобів діагностики чи інших медико-санітарних і соціальних заходів.

Ціль. Дослідити генетичну варіабельність SARS-COV-2 в листопаді 2021 року і вплив штамму Дельта на патогенез і клінічну картину коронавірусної хвороби.

Матеріали та методи. Для проведення дослідження були проаналізовані результати 40 історій хвороб в архіві КНП ХОР «Обласна клінічна інфекційна лікарня». Досліджено мазки (40 назофарингеальних зразків) від пацієнтів з симптомами ГРВІ або підозрою на COVID-19, які були шпиталізовані до листопада 2021 року та які були ідентифіковані як позитивні на наявність SARS-CoV-2 (основна група). Групу порівняння для вивчення клінічних симптомів склали 40 осіб, які були шпиталізовані в лікарню в червні 2021 року, коли домінуючим був альфа варіант коронавірусу. Групи були співвідносні за віком, статтю і тяжкістю хвороби.

Проведено крос-секційне дослідження виявлення варіантів SARS-CoV2 та пов'язаних з ним, що циркулюють на території Харківської області в листопаді 2021 року.

Результати дослідження. При проведенні ПЛР дослідження на варіанти вірусу SARS-CoV-2, що циркулюють в м. Харків та області в листопаді 2021 року було виявлено переважну циркуляцію Дельта варіанту коронавірусу.

Всі хворі, що були шпиталізовані в КНП ХОР «Обласна клінічна інфекційна лікарня», мали дихальну недостатність, але позашпитальна пневмонія була візуалізована інструментально (комп'ютерна томографія, рентгенографія, ультразвукове дослідження) в групі порівняння в 90 % хворих, у хворих основної групи – в 100 %.

Середній вік хворих групи порівняння склав 60,4 років (мінімальний – 25 років, максимальний – 91 рік), основної – 52,6 років (мінімальний – 18 років, максимальний – 84 років). Тобто основною уразливою категорією були особи похилого та середнього віку. Але під час дослідження в листопаді 2021 року розподіл був наступним: особи молодого віку (18 – 44 років): 12 (30 %); середнього віку (45 – 59 років): 13 (32,5 %); похилого віку (60 – 74 років): 11 (27,5 %); старечого віку (75 – 90 років): 4 (10 %).

За результатами дослідження встановлено, що Дельта варіант коронавірусу викликає більш тяжкі форми хвороби з розвитком дихальної недостатності, мав більшу летальність в порівнянні з попередніми варіантами.

Висновки. Домінуючим варіантом, який циркулював в м. Харкові та області в листопаді 2021 року є варіант Дельта (95, 0%), який превалював над оригінальним вірусом завдяки збільшеному рівню контагіозності та більш швидкому поширенню. Таким чином, в Україні в листопаді 2021 року домінуючим став більш агресивний та більш контагіозний варіант дельта, що потребує більш пильного проведення протиепідемічних мір органами охорони здоров'я.

Яковенко Владислав Миколайович

МОРФОФУНКЦІОНАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ АТЕРОСКЛЕРОТИЧНОЇ ХВОРОБИ АОРТИ

Україна, Харків

Харківський національний медичний університет
кафедра анатомії людини

Науковий керівник: Лютенко Михайло Анатолійович

Вступ. Серцево-судинна система – одна з найважливіших систем організму, що забезпечують його життєдіяльність. З кожним роком зростає смертність людей

Жога Софія Русланівна, Білобров Даніл Максимович, Прокопенко Катерина Володимирівна	39
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ХРОНІЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ НА ВИРАЖЕНІСТЬ ПОБІЧНИХ ЕФЕКТІВ ПІСЛЯ ВАКЦИНАЦІЇ ПРОТИ COVID-19	39
Кобзева Марія Денисівна, Данелюк Анна Дмитрівна	41
Особливості кровообігу підковоподібної нирки. Реставрація підковоподібної нирки.	41
Лактіонова Варвара Іванівна	43
Роль тромбоцитів у реакціях системи крові при запаленні	43
Ліннік Катерина Сергіївна, Дигало Роман Андрійович	44
РІВЕНЬ ОБІЗНАНОСТІ СТУДЕНТІВ ХАРКОВА ЩОДО COVID-19	44
Ломака Аліна Вячеславівна, Проценко Ірина Вікторівна	46
ДОСЛІДЖЕННЯ ПОБІЧНИХ ЕФЕКТІВ ВАКЦИНАЦІЇ ПРОТИ КОРОНАВІРУСНОЇ ІНФЕКЦІЇ У ЛЮДЕЙ СТАРШЕ 35 РОКІВ	46
Лук'янова Євгенія Михайлівна	48
АМІЛОЙДОЗ ГОЛОВНОГО МОЗКУ СУДИННОГО ГЕНЕЗУ В ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ УМОВАХ	48
Марченко Ірина Анатоліївна	50
ВИЗНАЧЕННЯ АНТИБІОТИКОЧУТЛИВОСТІ ЗБУДНИКІВ АБСЦЕСІВ ЧЕРЕВНОЇ ПОРОЖНИНИ	50
Овчаренко Ніна Михайлівна, Горелова Вікторія Михайлівна	52
Поліплоїдія гепатоцитів та їхня роль у функціонуванні паренхіми печінки	52
Парамонов Максим Станіславович, Буртакова Авівія	54
ВИКОРИСТАННЯ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ В РЕАБІЛІТАЦІЇ СТУДЕНТІВ-МЕДИКІВ ПІСЛЯ ПЕРЕНЕСЕННЯ COVID-19	54
Попова Анна Олександрівна	56
ВПЛИВ ЗМІН НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА НА ЧАСТОТУ ЗАХВОРЮВАНОСТІ	56
Ряснянський Тимур Андрійович	57
Негативні аспекти терапії стовбуровими клітинами	57
Скобенко Марія Володимирівна, Штиль Катерина Максимівна, Рижков Богдан Павлович	58
Вплив мікропластику на здоров'я людини	58
Скобенко Марія Володимирівна, Штиль Катерина Максимівна	60
Патогенез виникнення імунодепресії в наслідок впливу ендогенних гормонів стресу людини	60
Тубольцева Олександра Дмитрівна, Ступаєнко Анастасія Сергіївна	62
Побічні ефекти та залежність від використання судинозвужуючих назальних крапель	62
Цимбал Марина Миколаївна	64
ДОСЛІДЖЕННЯ ЯКОСТІ СПРИЙНЯТТЯ ЗВУКУ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ВИКОРИСТАННЯ НАВУШНИКІВ	64
Черняєва Олександра Сергіївна	66
АНАЛІЗ РЕЗУЛЬТАТІВ АНКЕТУВАННЯ ЩОДО ОБІЗНАНОСТІ СУСПІЛЬСТВА З ПРОБЛЕМАТИКИ ВІЛ/СНІДу	66
Чуніховська Єліна Сергіївна, Горелова Вікторія Михайлівна	67
ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ ГІСТОЛОГІЧНИХ ЗОН СА ГІПОКАМПУ ТА ЇХ ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАЛЕЖНО ВІД ВІКУ	67
Юрко Володимир Олександрович	70
ГЕНЕТИЧНА ВАРІАБЕЛЬНІСТЬ SARS-COV-2 І ЙОГО ВПЛИВ НА КЛІНІЧНІ ПРОЯВИ ХВОРОБИ	70
Яковенко Владислав Миколайович	71
Морфологічні особливості атеросклеротичної хвороби аорти	71
Яценко Алла Сергіївна ¹ , Борзенкова І.В. ² , Захаренко В.В. ²	73
КЛІНІКО-МОРФОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ СЕБОРЕЙНОГО КЕРАТОЗУ З МАЛІГНІЗАЦІЄЮ: АНАЛІЗ ВЛАСНОГО ВИПАДКУ З ПРАКТИКИ	73
ВНУТРІШНЯ МЕДИЦИНА	76
Bhagra Parkhi, Sawandeep Kaur, Sharma Vikram	77
Determination of muscle strength in women with osteoarthritis	77
El Omari Abderrazzak	78
FEATURES OF SYSTEMIC INFLAMMATORY RESPONSE INDICATORS IN PATIENTS WITH COMORBID COURSE OF NON-ALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE AND ARTERIAL HYPERTENSION	78