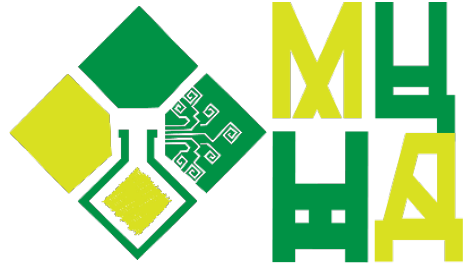


МАТЕРІАЛИ
IV МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ



Міжнародний Центр Наукових Досліджень

ТЕХНОЛОГІЇ, ІНСТРУМЕНТИ ТА СТРАТЕГІЇ РЕАЛІЗАЦІЇ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

| 7 ЖОВТНЯ 2022 РІК
м. Суми, Україна

Вінниця, Україна
«Європейська наукова платформа»
2022



Організація, від імені якої випущено видання:
ГО «Міжнародний центр наукових досліджень»

Голова оргкомітету: Рабей Н.Р.

Верстка: Зрада С.І.

Дизайн: Бондаренко І.В.



Конференцію зареєстровано Державною науковою установою «УкрІНТЕІ» в базі даних науково-технічних заходів України та бюлетені «План проведення наукових, науково-технічних заходів в Україні» (Посвідчення № 345 від 26.08.2022).

Матеріали конференції знаходяться у відкритому доступі на умовах ліцензії Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License (CC BY-SA 4.0).

Т 38

Технології, інструменти та стратегії реалізації наукових досліджень: матеріали IV Міжнародної наукової конференції, м. Суми, 7 жовтня, 2022 р. / Міжнародний центр наукових досліджень. — Вінниця: Європейська наукова платформа, 2022. — 142 с.

ISBN 978-617-8037-90-1

DOI 10.36074/mcnd-07.10.2022

Викладено матеріали учасників IV Міжнародної спеціалізованої наукової конференції «Технології, інструменти та стратегії реалізації наукових досліджень», яка відбулася 7 жовтня 2022 року у місті Суми.

УДК 001 (08)

ЗМІСТ

СЕКЦІЯ І.

ПІДПРИЄМНИЦТВО, ТОРГІВЛЯ ТА СФЕРА ОБСЛУГОВУВАННЯ

ОЦІНЮВАННЯ ВПЛИВУ РЕАЛІЗАЦІЇ ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧИХ ПРОЄКТІВ НА ФІНАНСОВИЙ СТАН ПІДПРИЄМСТВ Ємельянов О.Ю.....	9
---	---

СЕКЦІЯ ІІ.

ФІНАНСИ ТА БАНКІВСЬКА СПРАВА; ОПОДАТКУВАННЯ, ОБЛІК І АУДИТ

ВИЗНАЧЕННЯ АМОРТИЗАЦІЇ НЕОБОРОТНИХ АКТИВІВ ПО ПІВРІЧЧЯХ Сук П.Л.	12
ДЕРЖАВНИЙ ФІНАНСОВИЙ АУДИТ ВИЩОЇ ОСВІТИ В УКРАЇНІ: КОРОТКО ПРО ГОЛОВНЕ Дяконенко В.І.	16

СЕКЦІЯ ІІІ.

МЕНЕДЖМЕНТ, ПУБЛІЧНЕ УПРАВЛІННЯ ТА АДМІНІСТРУВАННЯ

САМООРГАНІЗАЦІЙНИЙ ЧИННИК В СИСТЕМНІЙ ІНТЕГРАЦІЇ УПРАВЛІНСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ Цікало Є.І.	19
СТРУКТУРА СУЧАСНОГО МЕХАНІЗМУ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОЇ МОТИВАЦІЇ ПРАЦІВНИКІВ Замроз М.В., Кульчицька Л.Р.	21
УПРАВЛІННЯ: АСПЕКТ БІОЛОГІЗАЦІЇ ПРОЦЕСУ ПРОЄКТУВАННЯ ВИСОТИ КАР'ЄРНОЇ ДРАБИНИ Юшин С.О.	24
ФОРМУВАННЯ ЗАГАЛЬНОЄВРОПЕЙСЬКОГО ПРОСТОРУ ПРОФЕСІЙНИХ КВАЛІФІКАЦІЙ Семигіна Т.	27

СЕКЦІЯ ІV.

ПРАВО ТА МІЖНАРОДНЕ ПРАВО

АДМІНІСТРАТИВНО-ПРАВОВИЙ ЗАХИСТ ПРАВ І СВОБОД ЛЮДИНИ ПІД ЧАС ВОЄННОГО СТАНУ Рукіна Д.О.	33
--	----

ВИДИ ПРОЦЕСУАЛЬНОГО ПРЕДСТАВНИЦТВА Гордієнко Д.М., Логінова М.В.	36
--	----

ЗАХОПЛЕННЯ ЗАРУЧНИКІВ: ВІДМІННІСТЬ ВІД НЕЗАКОННОГО ПОЗБАВЛЕННЯ ВОЛІ АБО ВИКРАДЕННЯ ЛЮДИНИ Гордієнко Д.М.	38
---	----

ПРОБЛЕМИ ДОТРИМАННЯ ПРАВ ЗАСУДЖЕНИХ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ Кутєпов М.Ю.	41
--	----

СЕКЦІЯ V. ВОЄННІ НАУКИ, НАЦІОНАЛЬНА БЕЗПЕКА ТА БЕЗПЕКА ДЕРЖАВНОГО КОРДОНУ

ОЦІНЮВАННЯ РІВНЯ ЗАХИЩЕНОСТІ БОЙОВИХ БРОНЬОВАНИХ МАШИН ВІД УРАЖЕННЯ БОЄПРИПАСАМИ КІНЕТИЧНОЇ ДІЇ Горбачова Я.С.	44
---	----

ПОГЛЯДИ НА ФОРМУВАННЯ ВИМОГ ДО БАЗОВИХ КОЛІСНИХ ПЛАТФОРМ РУХОМИХ ЗАСОБІВ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА РЕМОНТУ ВІЙСЬКОВОЇ АВТОМОБІЛЬНОЇ ТЕХНІКИ Кондратюк І.В.	46
---	----

СЕКЦІЯ VI. АВТОМАТИЗАЦІЯ ТА ПРИЛАДОБУДУВАННЯ

АНАЛІЗ МОЖЛИВИХ ПРИЧИН ВІДМОВ У СИСТЕМАХ АВТОМАТИЗАЦІЇ РЕКТИФІКАЦІЙНИХ КОЛОН ТА ФОРМУВАННЯ БАЗОВОЇ СТРАТЕГІЇ ЇХ МІНІМІЗАЦІЇ Ірлик Ю.А.	48
--	----

СЕКЦІЯ VII. КОМП'ЮТЕРНА ТА ПРОГРАМНА ІНЖЕНЕРІЯ

TRADITIONAL AND MODERN TECHNOLOGIES IN ASTRONOMY Almakadma M.I., Pershyna A.A.	50
--	----

СПЕЦІАЛІЗОВАНІ ЦИФРОВІ МЕРЕЖІ, ЯКІ СТВОРЕНІ НА БАЗІ МЕРЕЖІ CAN Бабчук С.М.	52
--	----

СЕКЦІЯ VIII. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА СИСТЕМИ

ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ AI ПРИ РЕАЛІЗАЦІЇ STATIC ТА DYNAMIC HONEYROT ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ПАРАМЕТРІВ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЙНИХ РЕСУРСІВ Михайленко Д.Д., Чорна Т.Е.	54
--	----

МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕДУР МІЖБЛОЧНОГО МУЛЬТИПЛЕКСУ ПАРАМЕТРІВ
ДОВЖИН СЕРІЙ ДЛЯ ПРОТИДІЇ СПРОБАМ НЕЛЕГІТИМНОЇ ЕКСТРАКЦІЇ
СТЕГАНOKOHTEHTA

Науково-дослідна група:

Лесная Ю.Є., Коршенко В.С., Малахов С.В...... 58

ОГЛЯД МОЖЛИВОСТЕЙ ТА УЗАГАЛЬНЕННЯ СПЕЦИФІКИ РЕАЛІЗАЦІЇ XDR-
ТЕХНОЛОГІЇ, ЯК ЗАСОБУ КОМПЛЕКСНОЇ ПРОТИДІЇ АКТУАЛЬНИМ ЗАГРОЗАМ
ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ

Погоріла К.В., Богданова Є.С...... 61

СЕКЦІЯ ІХ.

ФІЛОЛОГІЯ ТА ЖУРНАЛІСТИКА

PSYCHOLINGUISTICS: PSYCHOLINGUISTIC TEXT ANALYSIS

Kulish A. 63

ДИСТАНЦІЙНА ОСВІТА: НОВА ПАРАДИГМА ЗДОБУТТЯ ЗНАНЬ

Кобченко І.Є. 65

ІДЕНТИФІКАЦІЯ «МАСКУЛІННОГО ПИСЬМА» В ЛІТЕРАТУРОЗНАВСТВІ

Охрим О.І...... 67

КОМУНІКАТИВНО-ПРАГМАТИЧНА СПРЯМОВАНІСТЬ У РОЗМОВНІЙ ФРАНЦУЗЬКІЙ
МОВІ

Розвадовська М.М...... 69

ОСОБЛИВОСТІ ХУДОЖНЬОГО ОСМИСЛЕННЯ ФУНДАМЕНТАЛЬНИХ ПРОБЛЕМ
ЛЮДСЬКОГО БУТТЯ У ТВОРЧОСТІ ВІЛЬЯМА ФОЛКНЕРА

Кеба О.В...... 71

ПОГЛЯДИ ОЛЕКСАНДРА ДОВЖЕНКА НА МОРАЛЬНО-ЕТИЧНІ ОРІЄНТИРИ
УКРАЇНЦІВ

Чумак Т.М. 74

ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРЕВАГИ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ У ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ
ЗАКЛАДАХ УКРАЇНИ

Орел Є.Р. 77

СЕКЦІЯ Х.

ФІЛОСОФІЯ ТА ПОЛІТОЛОГІЯ

РОЛЬ ПРОТОСЕМАНТИЧЕСКОГО ПОЛЯ В ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ПОЗНАВАТЕЛЬНОГО
ПРОЦЕССА

Старикова Г.Г...... 80

СЕКЦІЯ XI. РЕЛІГІЄЗНАВСТВО ТА БОГОСЛОВ'Я

МІСЦЕ ТА РОЛЬ ЖІНКИ В ХРИСТІЯНСЬКІЙ ЦЕРКВІ Сапелкіна З.П., Сапелкін Ю.В.	83
--	----

СЕКЦІЯ XII. ПЕДАГОГІКА ТА ОСВІТА

DEVELOPING PRESENTATION SKILLS AT ESP LESSONS FOR LAW STUDENTS Жигadlo О.Ю.	85
---	----

WAYS TO INCREASE STUDENTS' MOTIVATION TO STUDY SECOND FOREIGN LANGUAGE Карабітська Н.О.	88
---	----

ВИКОРИСТАННЯ ЗДОРОВ'ЯЗБЕРЕЖУВАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ПОЧАТКОВІЙ ШКОЛІ Певень К.П.	90
---	----

ДОСВІД РЕАЛІЗАЦІЇ ІНКЛЮЗИВНОЇ ОСВІТИ У КРАЇНАХ ЄВРОПИ Купрієнко О.С.	93
--	----

КОНЦЕПТУАЛЬНІ ПІДХОДИ ФОРМУВАННЯ ЗМІСТУ STEM ОСВІТИ Левченко Ф.Г.	98
---	----

ОСОБЛИВОСТІ ВИХОВАННЯ ПАТРІОТИЗМУ У ДІТЕЙ СТАРШОГО ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ ЗАСОБАМИ ФОЛЬКЛОРУ Бутенко О.Г.	100
---	-----

ПЕДАГОГІЧНІ ПРОГРАМНІ ЗАСОБИ ОРГАНІЗАЦІЇ І КОМП'ЮТЕРНОЇ ПІДТРИМКИ НАВЧАЛЬНО-ПІЗНАВАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЗДОБУВАЧІВ ПОЧАТКОВОЇ ОСВІТИ Фат'янова Т.О.	102
---	-----

СЕКЦІЯ XIII. ПСИХОЛОГІЯ ТА ПСИХІАТРІЯ

ЕМОЦІЙНИЙ ІНТЕЛЕКТ ЯК СКЛАДОВА ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТЬОГО ПСИХОЛОГА Власенко Т.М.	105
--	-----

ПСИХОСЕКСУАЛЬНИЙ РОЗВИТОК ПІДЛІТКІВ Кузьмінок Р.К.	109
--	-----

ФОРМУВАННЯ ТА РОЗВИТОК ПРОФЕСІЙНО ВАЖЛИВИХ ЯКОСТЕЙ ОСОБИСТОСТІ
КАВАЛЕРИСТА У ПРОЦЕСІ ПСИХОЛОГІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ
ДІЯЛЬНОСТІ ПОЛІЦЕЙСЬКИХ

Мітенко Т.М...... 112

СЕКЦІЯ XIV.

МЕДИЧНІ НАУКИ ТА ГРОМАДСЬКЕ ЗДОРОВ'Я

CURRENT PROBLEMS OF DIAGNOSTIC AND CORRECTION OF PRENOSIOLOGICAL
CHANGES IN THE MENTAL HEALTH STATUS OF PUPILS AND STUDENTS

Serheta I., Serebrennikova O., Bratkova O...... 114

REMODELING OF THE STRUCTURAL COMPONENTS OF THE CECUM WALL IN THE
AREA OF THE WOUND DEFECT SUTCHED WITH DESMOSIN SURGICAL THREAD

Bondar O.O...... 117

АНАЛІЗ ОСОБЛИВОСТЕЙ КЛІНІЧНОГО ВИПАДКУ ІМУНОГЛОБУЛІН-А-ВАСКУЛІТ-
АСОЦІЙОВАНОГО НЕФРИТУ (IGA_{VN}) В ДИТЯЧОМУ ВІЦІ

Макєєва Н.І., Саратов В.М., Одинець Ю.В., Булатова К.А., Свірін М.Г...... 119

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА ТА КЛІНІЧНА ОЦІНКА КАРІЄСПРОФІЛАКТИЧНОЇ
ЕФЕКТИВНОСТІ ЗУБНИХ ПАСТ, ЩО МІСТЯТЬ РІЗНІ СПОЛУКИ ФТОРУ

Науково-дослідна група:

Хоменко Л.О., Сороченко Г.В., Остапко О.І., Голубєва І.М. 121

КЛІНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ТА ДИНАМІКА ЗМІН ІМУННИХ ПАРАМЕТРІВ В
ДІТЕЙ ХВОРИХ НА РОТАВІРУСНИЙ ГАСТРОЕНТЕРИТ ПРОТЯГОМ
ЗАХВОРЮВАННЯ

Слепченко М.Ю., Вовк Т.Г...... 124

КЛІНІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ БРОНХІАЛЬНОЇ АСТМИ У ДІТЕЙ З ХАРЧОВОЮ АЛЕРГІЄЮ

Стоєва Т.В., Портнова О.О., Кешрі Снеха..... 126

РЕФОРМУВАННЯ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я В УКРАЇНІ: НЕОБДУМАНІ КРОКИ ТА
ШЛЯХИ ЇХ ВИПРАВЛЕННЯ

Коржик Н.П...... 128

ФНП-α ЯК ДІАГНОСТИЧНИЙ МАРКЕР НАЯВНОСТІ ЛАТЕНТНОЇ ГЕРПЕСВІРУСНОЇ
ІНФЕКЦІЇ В ДІТЕЙ ХВОРИХ НА РОТАВІРУСНИЙ ГАСТРОЕНТЕРИТ

Слепченко М.Ю., Колесник Я.В. 130

СЕКЦІЯ XV.

ІСТОРИЯ, АРХЕОЛОГІЯ ТА КУЛЬТУРОЛОГІЯ

БОПЛАНІАНА В ФОКУСІ ДОСЛІДЖЕНЬ Я.Р. ДАШКЕВИЧА

Сопельняк А.С...... 133

АНАЛІЗ ОСОБЛИВОСТЕЙ КЛІНІЧНОГО ВИПАДКУ ІМУНОГЛОБУЛІН-А-ВАСКУЛІТ-АСОЦІЙОВАНОГО НЕФРИТУ (ІGAVN) В ДИТЯЧОМУ ВІЦІ

Макєєва Н.І.

професор кафедри педіатрія №2
Харківський національний медичний університет, Україна

Саратов В.М.

доцент кафедри педіатрія №2
Харківський національний медичний університет, Україна

Одинець Ю.В.

професор кафедри педіатрія №2
Харківський національний медичний університет, Україна

Булатова К.А.

здобувач вищої освіти медичного факультету
Харківський національний медичний університет, Україна

Свірін М.Г.

здобувач вищої освіти медичного факультету
Харківський національний медичний університет, Україна

Науковий керівник: Саратов Віктор Миколайович

доцент кафедри педіатрія №2
Харківський національний медичний університет, Україна

Актуальність. Асоційовані «ренальні» васкуліти є однією з найважливіших проблем дитячої нефрології. Актуальність даної проблеми у дитячому віці обумовлена високою частотою розвитку гломерулонефриту з гострим пошкодженням нирок, доволі часто із втратою гомеостатичних функцій їх при ANCA-асоційованих системних васкулітах (Ozen S., 2009; Valentini RP, Smover WE, 2003). Ураження нирок у хворих є одним з найчастіших та основних проявів імунокомплексних васкулітів дрібних судин, зокрема імуноглобулін-А-васкуліту (IgAV-хвороби Шенлейна-Геноха, що визначає тяжкість та прогноз захворювання, особливо, якщо діагностика захворювання дещо затягується. Прикладом цього може, на нашу думку, служити нижче описаний клінічний випадок.

Мета. Метою дослідження було проаналізувати особливості перебігу імуноглобулін-а-васкуліт-асоційованого нефриту (igavn) в дитячому віці.

Матеріали та методи. Був проведений літературний огляд досліджень, а також проаналізована історія хвороби, які присвячені даній хворобі.

Результати. Хлопчика М., 13 років, госпіталізовано до клініки на 14-й день захворювання зі скаргами на біль у животі, блювання, набряклість і біль у гомілковостопних та колінних суглобах, симетричний геморагічний висип на шкірі кінцівок, тулуба та зміну кольору сечі («м'ясних помиїв»).

З анамнезу відомо, що захворювання почалося після перенесеного гострого респіраторного захворювання з появи болю у животі та блювоти. У зв'язку з чим дільничним педіатром був призначений роваміцин per os. Після цього через 2 дні у

хлопчика з'явилися поодинокі геморагічні висипання та набряклість суглобів, які розцінювалися лікарем як прояви алергії. В подальшому спостерігалось зростання проявів геморагічного синдрому, зберігалися прояви абдомінального синдрому. Після повторного огляду педіатром на 14-й день захворювання пацієнта госпіталізовано до стаціонару. Аналіз анамнезу життя хворого показав, що він народився з великою масою тіла (4500 г), часто хворів на гострі респіраторні захворювання. Алергологічний анамнез пацієнта не обтяжений. Молодший брат пацієнта хворий на цукровий діабет I-го типу.

При госпіталізації загальний стан хворого ближче до тяжкого за рахунок геморагічного та астено-вегетативного синдромів. Звертали на себе астенична статура пацієнта, блідість шкіри, симетричні геморагічні висипання на кінцівках, сідницях, тулубі, місцями зливні. Відзначалася набряклість суглобів нижніх кінцівок, пастозність повік. Обстеження органів дихання та черевної порожнини патологічних змін не виявило, а з боку серця в ділянці верхівки вислуховувався систолічний шум функціонального характеру. Артеріальний тиск в межах вікової норми. Симптом Пастернацького негативний з обох боків. Сечовипускання не порушено, однак звертала себе увагу макрогематурія. З урахуванням результатів лабораторних та інструментальних досліджень було встановлено такий діагноз: імуноглобулін-А-васкуліт (IgAV) змішана форма зі шкірно-суглобовим, абдомінальним синдромами, активність II-III ступеня, рецидивуючий перебіг, ускладнений нефритичним варіантом гострого IgAV-асоційованого нефриту з порушенням сечовидільної та концентраційної функції нирок. на тлі активної фази хронічної герпес-вірусної (ВЕБ) інфекції. Призначено етіотропне, патогенетичне та симптоматичне лікування. Через 1 місяць і 22 дні від моменту госпіталізації, незважаючи на терапію, яка включала антибіотики, протівірусні препарати, дезінтоксикаційні препарати, десенсибілізуючі та нефропротекторні засоби, антикоагулянти, дезагреганти, мембраностабілізатори, а також протизапальну та імуносупресивну терапію. спостерігався рецидив васкуліту зі шкірно-суглобовим, абдомінальним та сечовим синдромами. Спостерігали погіршення фільтраційної функції нирок, що виявлялося у зростанні рівнів креатиніну та сечовини крові. Повторно призначені антибактеріальні препарати, дезінтоксикаційна терапія, продовжено курс мембраностабілізаторів та дезагрегантів, відновлено застосування глюкокортикостероїдів, підключено цитостатик. В результаті лікування стан хворого покращився; купірований геморагічний синдром, нормалізувалися показники фільтраційної функції нирок. Однак через місяць стан хворого знову погіршився: посилилась інтоксикація та прояви сечового синдрому, зросли рівні азотистих шлаків у крові, що було трактовано як загроза розвитку швидко прогресуючого Ig AVN. Повторно проведена пульс-терапія глюкокортикостероїдами та циклофосфаном згідно настанов KDIGO 2021 з повторними курсами «нагадування» через 2 тижні, а потім через місяць до 6 місяців з позитивним ефектом та досягненням ремісії.

Висновки. Аналізуючи особливості цього випадку, слід зазначити, що діагноз Ig А-васкуліту був встановлений несвоєчасно, не зовсім зрозуміла тактика медичних працівників на догоспітальному етапі з урахуванням наявності зрушень в системі імунітету хворого, на що вказують підвищення рівнів циркулюючих імунних комплексів та імуноглобуліну А в сироватці крові, часті ГРЗ в анамнезі пацієнта, Це могло, на нашу думку, призвести до рецидивуючого перебігу Ig А-васкуліту та посилення ризику ураження нирок.

Розвиток у дебюті змішаної форми захворювання з домінуючим абдомінальним синдромом з урахуванням статі пацієнта (чоловіча) могло бути передумовою для розвитку у хворого на Ig А-васкуліт важкого перебігу Ig А-васкуліт-асоційованого нефриту, що підтверджують літературні дані (Е.В. Прохоров, 1992; Савенкова Н.Д, 2014; Синяченко О.В. і співав., 2016).