

ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

З МАТЕРІАЛАМИ ІІІ МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

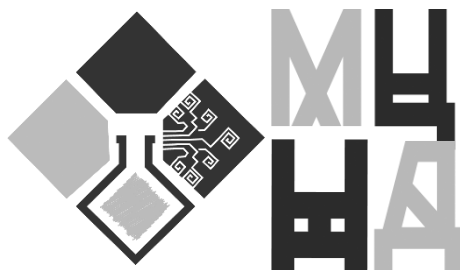
6 ГРУДНЯ 2024 РІК

М. МОГИЛІВ-ПОДІЛЬСЬКИЙ, УКРАЇНА

**«ІННОВАЦІЙНА НАУКА: ПОШУК
ВІДПОВІДЕЙ НА ВИКЛИКИ СУЧАСНОСТІ»**



ЗБІРНИК НАУКОВИХ
ПРАЦЬ З МАТЕРІАЛАМИ
III МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ



ІННОВАЦІЙНА НАУКА: ПОШУК ВІДПОВІДЕЙ НА ВИКЛИКИ СУЧАСНОСТІ

| 6 грудня 2024 рік
м. Могилів-Подільський, Україна

Вінниця, Україна
«UKRLOGOS Group»
2024

Організація, від імені якої випущено видання:

ГО «Міжнародний центр наукових досліджень»

Номер запису організації в Єдиному реєстрі громадських об'єднань: 1499141.

Голова оргкомітету: Сотник С.Г.

Верстка: Білоус Т.В.

Дизайн: Бондаренко І.В.

Рекомендовано до видання Вченою Радою Інституту науково-технічної інтеграції та співпраці. Протокол № 65 від 05.12.2024 року.



Конференцію зареєстровано Державною науковою установою у сфері управління Міністерства освіти і науки «Український інститут науково-технічної експертизи та інформації» в базі даних науково-технічних заходів України на поточний рік та бюлетені «План проведення наукових, науково-технічних заходів в Україні» (**Посвідчення № 359 від 12.06.2024**).

Збірник наукових праць з матеріалами конференції видано офіційно суб'єктом видавничої справи зі **Свідоцтвом ДК № 7860 від 22.06.2023**.

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

I-66 **Інноваційна наука: пошук відповідей на виклики сучасності:**
збірник наукових праць з матеріалами III Міжнародної наукової конференції, м. Могилів-Подільський, 6 грудня, 2024 р. / Міжнародний центр наукових досліджень. — Вінниця: ТОВ «УКРЛОГОС Груп, 2024. — 582 с.

ISBN 978-617-8440-24-4

DOI 10.62731/mcnd-06.12.2024

Викладено матеріали учасників III Міжнародної наукової конференції «Інноваційна наука: пошук відповідей на виклики сучасності», яка відбулася 6 грудня 2024 року у місті Могилів-Подільський.

УДК 082:001

© Колектив учасників конференції, 2024

© ГО «Міжнародний центр наукових досліджень», 2024

ISBN 978-617-8440-24-4

© ТОВ «УКРЛОГОС Груп», 2024

ПСИХОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ПІДГОТОВКИ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ ДО ВЕДЕННЯ БОЙОВИХ ДІЙ В УМОВАХ БЕЗПОСЕРЕДНЬОГО ВОГНЕВОГО ЗІТКНЕННЯ Шульга В.І.	473
ПСИХОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ПРОФЕСІЙНОГО ВИГОРАННЯ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ Горбунов Є.С.	477
ПСИХОТЕХНОЛОГІЇ ЕМОЦІЙНОЇ САМОРЕГУЛЯЦІЇ ОСОБИСТОСТІ Чуканівська К.І., Яненко Н.П.	480
РОЛЬ ДУХОВНОСТІ У ЗМЕНШЕННІ ЕМОЦІЙНОГО ВИГОРАННЯ ТА НАСЛІДКІВ СТРЕСУ В ДІЯЛЬНОСТІ ПОЛІЦЕЙСЬКИХ Пономаренко Я.С., Прокодянич С.С.	483
СЕКЦІЯ XXIII.	
МЕДИЧНІ НАУКИ ТА ГРОМАДСЬКЕ ЗДОРОВ'Я	
ВИЯВЛЕННЯ ВАД МІТРАЛЬНОГО І ТРИСТУЛКОВОГО КЛАПАНІВ У СПОРТСМЕНІВ Куруц М.В., Осовська Н.В., Каньовська Л.В.	487
ВІДСОТОК ЗВЕРНЕННЯ ДО ГАСТРОЕНТЕРОЛОГА ХВОРИХ НА ХРОНІЧНИЙ НЕАТРОФІЧНИЙ ГАСТРИТ ЧОЛОВІЧОЇ ТА ЖІНОЧОЇ СТАТІ ДО І ПІД ЧАС ПРОВЕДЕННЯ ВІЙСЬКОВИХ ДІЙ В УКРАЇНІ Авраменко А.О., Магденко Г.К., Макарова Г.В.	494
ДІАГНОСТИКА СИНДРОМІВ, ДО СКЛАДУ ЯКИХ ВХОДЯТЬ ПЛЯМИ «КАВИ З МОЛОКОМ» Ластівка І.В., Білик М.Є., Бортей Л.Я.	496
КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК ДІАГНОСТИКИ ТУБЕРКУЛЬОЗНОГО СПОНДИЛІТУ В ПРАКТИЦІ СІМЕЙНОЇ МЕДИЦИНИ Науково-дослідна група: Валецький Ю.М., Валецька Р.О., Грибчук О.О., Капець О.М.	501
МЕДИКО-ГЕНЕТИЧНІ АСПЕКТИ МУКОЛІПІДОЗУ ІІ ТИПУ Ластівка І.В., Білик М.Є., Бортей Л.Я.	504
ОСОБЛИВОСТІ ПАТОГЕНЕЗУ КАРДІОГЕННОГО ШОКУ (ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ) Велієва Л.П.	508
ОСОБЛИВОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ ПРОТИПУХЛИННОГО ІМУНІТЕТУ ПРИ НЕОПЛАСТИЧНИХ ЗАХВОРЮВАННЯХ ОРГАНІВ ТРАВЛЕННЯ Іваненко М.О., Наконечна С.А.	513
ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ГІСТЕРОСКОПІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ДЛЯ ДІАГНОСТИКИ РАКУ ЕНДОМЕТРІЯ: НОВИЙ ПІДХІД ДО ОЦІНЮВАННЯ Балюк С.А.	516

РАННЕ ВИЯВЛЕННЯ РОЗЛАДІВ АУТИСТИЧНОГО СПЕКТРА ДЛЯ РОЗВИТКУ ДИТИНИ

Максименко А.В., Олефіренко А.С.523

СЕКЦІЯ XXIV.

ФАРМАЦІЯ ТА ФАРМАКОТЕРАПІЯ

ЕКСТЕМПОРАЛЬНЕ ВИГОТОВЛЕННЯ РЕЦЕПТУРНОЇ ЛІКАРСЬКОЇ ФОРМИ З АКТИВНИМ ФАРМАЦЕВТИЧНИМ ІНГРЕДІЄНТОМ THC/CBD У ВИРОБНИЧИХ АПТЕКАХ. ПОСТАЧАЛЬНИКИ ТА ВИРОБНИКИ СИРОВИНИ ТА СУБСТАНЦІЇ КАНАБІСУ

Некравцев Р.Р.525

ІСТОРІЯ РОЗВИТКУ ЕКСТРАКЦІЇ

Тищенко Л.А., Карпенко Ю.П.528

СЕКЦІЯ XXV.

ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА, СПОРТ ТА ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ

СУЧАСНІ ПІДХОДИ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ПРОФІЛАКТИКИ І КОРЕКЦІЇ НАДЛИШКОВОЇ МАСИ ТІЛА У ЖІНОК

Обернихіна І.В.531

ФОРМИ ІНКЛЮЗИВНОЇ ВЗАЄМОДІЇ НА СУЧАСНИХ УРОКАХ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ

Ткачук М.В., Дарійчук С.В., Цибанюк О.О.535

СЕКЦІЯ XXVI.

ІСТОРІЯ, АРХЕОЛОГІЯ ТА КУЛЬТУРОЛОГІЯ

ІСТОРІЯ ФОРМУВАННЯ ПІВДЕННОСЛОВ'ЯНСЬКИХ АБЕТОК (ВУКОВИЦЯ, ГАЄВИЦЯ, МЕТЕЛЬЧИЦЯ)

Остащук Р.В.540

НАРОДНЕ ЖІНОЧЕ ВБРАННЯ МЕШКАНЦІВ СЕЛА ПОМОКЛІ (ПЕРЕЯСЛАВЩИНА)

Бондаренко М.І.545

СЕКЦІЯ XXVII.

КУЛЬТУРА ТА МИСТЕЦТВО

ЕЛЕМЕНТИ ВІРШОВАНОЇ ФОРМИ ЯК ЗАСІБ ФОРМУВАННЯ ТВОРЧОЇ УЯВИ ПЕДАГОГА

Стихун Н.В.553

РАННЄ ВИЯВЛЕННЯ РОЗЛАДІВ АУТИСТИЧНОГО СПЕКТРА ДЛЯ РОЗВИТКУ ДИТИНИ

Максименко Анастасія Володимирівна

здобувач вищої освіти медичного факультету
Харківський національний медичний університет, Україна

Олефіренко Анна Сергіївна

здобувач вищої освіти медичного факультету
Харківський національний медичний університет, Україна

Науковий керівник: Маліч Тетяна Сергіївна

канд.мед.наук, доцент кафедри педіатрії №1 та неонатології
Харківський національний медичний університет, Україна

Вступ. Зростання випадків аутизму та удосконалення методів діагностики роблять це питання надзвичайно важливим. Згідно з даними Всесвітньої організації охорони здоров'я (ВООЗ), приблизно 1 з 100 дітей у світі має розлади аутистичного спектра [1]. Такі значення можуть відображати не лише реальне збільшення випадків, а й удосконалення діагностичних методів, що дозволяють виявляти аутизм на ранніх етапах.

Мета дослідження. Метою дослідження є висвітлення питання раннього виявлення розладів аутистичного спектра для розвитку дитини.

Матеріали та методи. Був проведений огляд та аналіз сучасних наукових статей з питань раннього виявлення розладів аутистичного спектра.

Результати та обговорення. Розлади аутистичного спектру (РАС) — це група неврологічних порушень, які впливають на різні аспекти розвитку дитини, зокрема на соціальну взаємодію, комунікацію та поведінку.

Ознаки, що свідчать про порушення розвитку, можуть з'являтися вже у перші роки життя. Однією з найпомітніших рис є уникнення зорового контакту та відсутність реакції на ім'я вже до 9 місяців. Також часто спостерігається недостатня емоційна виразність, зокрема відсутність таких мімічних реакцій, як радість чи здивування. До 12 місяців діти з РАС зазвичай не використовують жести, не грають у прості інтерактивні ігри та не прагнуть до спільної уваги. У віці 15–18 місяців

може бути помітна відсутність інтересу до поділу своїх вражень із дорослими або спільної діяльності. На більш пізніх етапах, зокрема у віці 2–3 років, діти з РАС не долучаються до ігор із однолітками та демонструють нестачу уявної гри. У п'ятирічному віці вони зазвичай уникають творчих активностей, таких як спів чи танці [2].

Рання діагностика РАС відкриває можливості для своєчасної терапії та адаптації. Основними інструментами діагностики є Autism Diagnostic Observation Schedule (ADOS) та Autism Diagnostic Interview-Revised (ADI-R), що широко використовуються у клінічній практиці [3]. ADOS оцінює поведінку дитини. Він включає чотири модулі, що підбираються залежно від віку та мовленнєвих навичок дитини. Цей метод дозволяє виявляти основні ознаки РАС, такі як обмежений емоційний контакт, труднощі у соціальній взаємодії та стереотипна поведінка. ADI-R — це структуроване інтерв'ю з опікунами, яке аналізує симптоми, що спостерігалися у дитини протягом її життя. Оцінюються соціальна взаємодія, комунікація та стереотипні поведінкові патерни [4]. ADI-R ефективніше працює для дітей старшого віку, тоді як ADOS підходить навіть для найменших. Утім, їх поєднання є надзвичайно потужним інструментом для встановлення діагнозу РАС.

Висновки. Використання сучасних діагностичних інструментів, таких як ADOS та ADI-R, є надійним підходом для точного встановлення діагнозу РАС, оскільки кожен з цих методів оцінює специфічні аспекти розвитку та поведінки. Завдяки поєднанню цих інструментів можна отримати комплексну картину і забезпечити більш ефективне втручання. Вчасне виявлення та правильна діагностика створюють можливості для розвитку дитини та її успішної інтеграції в соціальне середовище.

Список використаних джерел:

1. Autism. *World Health Organization (WHO)*. URL: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/autism-spectrum-disorders>.
2. Autism Spectrum Disorder (ASD). *U.S. Centers for Disease Control and Prevention*. URL: <https://www.cdc.gov/autism/signs-symptoms/index.html>.
3. Kollias, K.-F.; Syriopoulou-Delli, C.K.; Sarigiannidis, P.; Fragulis, G.F. The Contribution of Machine Learning and Eye-Tracking Technology in Autism Spectrum Disorder Research: A Systematic Review. *Electronics* 2021, 10, 2982. <https://doi.org/10.3390/electronics10232982>
4. Kamp-Becker I, Tauscher J, Wolff N, Küpper C, Poustka L, Roepke S, Roessner V, Heider D and Stroth S (2021) Is the Combination of ADOS and ADI-R Necessary to Classify ASD? Rethinking the “Gold Standard” in Diagnosing ASD. *Front. Psychiatry* 12:727308. doi: 10.3389/fpsyt.2021.727308

НАУКОВЕ ВИДАННЯ

МАТЕРІАЛИ ІІІ МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

**«ІННОВАЦІЙНА НАУКА: ПОШУК
ВІДПОВІДЕЙ НА ВИКЛИКИ СУЧАСНОСТІ»**

6 грудня 2024 року ♦ Могилів-Подільський, Україна

Українською, англійською та німецькою мовами

*Всі матеріали пройшли оглядове рецензування
Організаційний комітет не завжди поділяє позицію авторів
За точність викладеного матеріалу відповідальність несуть автори*

Підписано до друку 06.12.2024. Формат 70×100/16.
Папір офсетний. Гарнітура Cambria. Цифровий друк.
Умовно-друк. арк. 47,29. Замовлення № 24/012. Тираж: 50 примірників.
Віддруковано з готового оригінал-макету.

Контактна інформація організаційного комітету:

ГО «Міжнародний центр наукових досліджень»
21037, Україна, м. Вінниця, вул. Зодчих, 40, офіс 103
Телефони: +38 098 1948380; +38 098 1526044
E-mail: info@mcnd.org.ua

Видавець: ТОВ «УКРЛОГОС Груп».
21005, Україна, м. Вінниця, вул. Зодчих, 18, офіс 81. E-mail: info@ukrlogos.in.ua
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи: ДК № 7860 від 22.06.2023.