



**International Science Group**

**ISG-KONF.COM**

|

**INTERNATIONAL SCIENTIFIC  
AND PRACTICAL CONFERENCE  
"ADVANCED TECHNOLOGIES FOR THE  
IMPLEMENTATION OF NEW IDEAS"**

**Brussels, Belgium**

**January 09 - 12, 2024**

**ISBN 979-8-89269-756-9**

**DOI 10.46299/ISG.2024.1.1**

# **ADVANCED TECHNOLOGIES FOR THE IMPLEMENTATION OF NEW IDEAS**

Proceedings of the I International Scientific and Practical Conference

Brussels, Belgium  
January 09 - 12, 2024

**UDC 01.1**

The 1st International scientific and practical conference “Advanced technologies for the implementation of new ideas” (January 09 - 12, 2024) Brussels, Belgium. International Science Group. 2024. 349 p.

**ISBN – 979-8-89269-756-9**

**DOI – 10.46299/ISG.2024.1.1**

EDITORIAL BOARD

<u>Pluzhnik Elena</u>	Professor of the Department of Criminal Law and Criminology Odessa State University of Internal Affairs Candidate of Law, Associate Professor
<u>Liudmyla Polyvana</u>	Department of Accounting and Auditing Kharkiv National Technical University of Agriculture named after Petr Vasilenko, Ukraine
<u>Mushenyk Iryna</u>	Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of Mathematical Disciplines, Informatics and Modeling. Podolsk State Agrarian Technical University
<u>Prudka Liudmyla</u>	Odessa State University of Internal Affairs, Associate Professor of Criminology and Psychology Department
<u>Marchenko Dmytro</u>	PhD, Associate Professor, Lecturer, Deputy Dean on Academic Affairs Faculty of Engineering and Energy
<u>Harchenko Roman</u>	Candidate of Technical Sciences, specialty 05.22.20 - operation and repair of vehicles.
<u>Belei Svitlana</u>	Ph.D., Associate Professor, Department of Economics and Security of Enterprise
<u>Lidiya Parashchuk</u>	PhD in specialty 05.17.11 "Technology of refractory non-metallic materials"
<u>Levon Mariia</u>	Candidate of Medical Sciences, Associate Professor, Scientific direction - morphology of the human digestive system
<u>Hubal Halyna Mykolaiivna</u>	Ph.D. in Physical and Mathematical Sciences, Associate Professor

## TABLE OF CONTENTS

AGRICULTURAL SCIENCES		
1.	Babayev K., Akbarova U., Taghiyev N., Ibrahimova I. MODEREN STATE OF THE DEGRADED GLEYEY-YELLOW SOILS IN THE LANKARAN-ASTARA ECONOMIC REGION AND WAYS OF THEIR RATIONAL USAGE	12
2.	Смашніюк Л.В., Богословська М.С. ОЦІНКА СТАНУ, ЗБЕРЕЖЕНОСТІ ТА НАСІННЄОШЕННЯ ПСЕВДОТСУГИ МЕНЗІСА (PSEUDOTSUGA MENZIESII (MIRB.) FRANCO) В УМОВАХ ВІННИЧЧИНИ	15
ART HISTORY		
3.	Амягіна І.А., Омельченко О.М. РОЗВИВАЮЧІ НАСТІЛЬНІ ІГРИ, ЇХНІ РІЗНОВИДИ ТА ВИКОРИСТАННЯ В ПРОЦЕСІ НАВЧАННЯ	20
BIOLOGY		
4.	Nadjiyeva A.A. CHARACTERISTICS OF THE DISTRIBUTION OF GREENHOUSE GASES INTO THE ATMOSPHERE	24
CHEMISTRY		
5.	Klimko Y., Levandovskii S. EXAMPLES OF THE SYNTHESIS OF HETEROCYCLES BASED ON ADAMANTHYL-CONTAINING AMIDOALKYLATING REAGENTS	28
6.	Seredyuk M. CRYSTALLOGRAPHIC PHASE TRANSITION IN A SERIES OF BIS(TRANS-THIOCYANATE)IRON(II) SPIN CROSSOVER COMPLEXES BASED ON TETRADENTATE LIGANDS	33
ECONOMY		
7.	Tursunov I., Nasrullayev F. ENSURING SUSTAINABLE INNOVATIVE DEVELOPMENT OF ENTERPRISES IN THE CONSTRUCTION INDUSTRY OF UZBEKISTAN	34

8.	Ізмайлова Н.В., Радченко Н.М. ОСОБЛИВОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ ГІРНИЧО-МЕТАЛУРГІЙНОГО КОМПЛЕКСУ УКРАЇНИ В УМОВАХ ПОВНОМАСШТАБНОГО ВІЙСЬКОВОГО ВТОРГНЕННЯ	39
9.	Самошкіна І.Д., Шумський І.С. РОЛЬ ФІНАНСОВОЇ СТРАТЕГІЇ У РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВА	46
GEOLOGY		
10.	Чернобук О.І., Ішков В.В., Козар М.А., Дрешпак О.С., Чечель П.О. ПРО ОСОБЛИВОСТІ СТАТИСТИЧНОГО ЗВ'ЯЗКУ МІЖ ВМІСТАМИ ГЕРМАНІЮ ТА ВАНАДІЮ У ВУГІЛЬНОМУ ПЛАСТІ С42 ШАХТИ "СТАШКОВА"	50
JURISPRUDENCE		
11.	Марченко О.М. СУЧАСНИЙ СТАН ПРАВОВОГО РЕГУЛЮВАННЯ ДОСТУПУ ДО ПЕРСОНАЛЬНИХ ДАНИХ	75
MANAGEMENT, MARKETING		
12.	Liao Shan, Trushkina N. TRENDS OF SCIENTIFIC ACTIVITIES DEVELOPMENT IN REPUBLIC OF KOREA	80
13.	Smirnov O. BUSINESS FINANCIAL MANAGEMENT IN CRISIS	85
MEDICINE		
14.	Kusliy Y. LIMITS OF THE PERCENTAGE RANGE OF THE RELATIVE CONCENTRATION OF THE GUNSHOT RESIDUE COMPONENTS WHEN USING FORT 12R AND AE 790G1 PISTOLS: AN EXPERIMENTAL BALLISTIC STUDY	89
15.	Вацеба Б.Р., Василечко М.М., Кочержат О.І., Човганюк О.С., Гаман І.О. ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ РОБОТИ НАУКОВОГО ГУРТКА ДЛЯ СТУДЕНТІВ ФАКУЛЬТЕТУ ПІДГОТОВКИ ІНОЗЕМНИХ ГРОМАДЯН	94

16.	Дейнеко М.О., Литвинова В.В., Стеблянко О.О. РАБДОМІОЛІЗ В ІНТЕНСИВНІЙ ТЕРАПІЇ: СУЧАСНИЙ СТАН ТА ВИКЛИКИ	97
17.	Дудка П.Ф., Добрянський Д.В., Бондаренко Ю.М., Тарченко І.П., Вознюк В.В. ТРОМБОЦИТОПАТІЇ В КЛІНІЧНІЙ ПРАКТИЦІ СІМЕЙНОГО ЛІКАРЯ	101
18.	Діденко К.А., Марченко А.С., Захарченко Д.В., Глоба Т.О. ЧИ ВПЛИВАЄ СПОСІБ ЖИТТЯ НА ЛІКУВАННЯ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ 2 ТИПУ?	105
19.	Кожевникова Ю.С., Алієв Р.Б., Шаповалова А.С. ОСОБЛИВОСТІ УРАЖЕННЯ ЛЕГЕНЬ ПРИ COVID-19	107
20.	Марченко А.І., Волощук Т.В. АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ВИКЛАДАННЯ ФАРМАКОЛОГІЇ ДЛЯ ЗДОБУВАЧІВ МЕДИЧНОЇ ТА ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ОСВІТИ	112
21.	Назар П.С., Шевченко О.О., Левон М.М., Гуменчук О.Ю., Левон В.Ф. ЗМІНИ БІОХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ КРОВІ У ХВОРИХ З ТОКСИЧНИМ ГЕПАТИТОМ ПІД ВПЛИВОМ МЕТОДІВ МЕДИКАМЕНТОЗНОГО ЛІКУВАННЯ	116
22.	Ннані Адаобі Меріан, Гусейнова Фатіма Іл`яс ОГЛЯД НАЙПОШИРЕНІШИХ ХВОРОБ ДІТЕЙ НЕОНАТАЛЬНОГО ПЕРІОДУ У РІЗНИХ КРАЇНАХ СВІТУ	120
23.	Поліщук І.П., Жукуляк О.М., Бігун Р.В., Перхулин О.М., Лесів М.І. КЛІНІКО - ПАТОГЕНЕТИЧНІ АСПЕКТИ ТЕРАПІЇ ПОСТОВАРІОЕКТОМІЧНОГО СИНДРОМУ У ЖІНОК З ОЖИРІННЯМ	123
24.	Сергета І.В. НАВЧАЛЬНА ДИСЦИПЛІНА “ПРОФІЛАКТИКА СЕЗОННИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ТА ЗАХВОРЮВАНЬ, ЯКІ РЕГУЛЮЮТЬСЯ МІЖНАРОДНИМИ МЕДИКО-СОЦІАЛЬНИМИ ПРАВИЛАМИ” ТА ЇЇ РОЛЬ В ХОДІ РЕАЛІЗАЦІЇ ІНДИВІДУАЛЬНИХ ОСВІТНІХ ТРАЄКТОРІЙ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ	125

25.	Третякова В.Ю. КОМПЛЕКСНИЙ ПІДХІД В ЛІКУВАННІ ТА РЕАБІЛІТАЦІЇ ХВОРИХ НЕВРОЛОГІЧНОГО ПРОФІЛЮ	128
26.	Ходак А.С., Литвинова В.В., Стебляк О.О. ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК МІЖ СТРЕСОВИМИ СИТУАЦІЯМИ В СУЧАСНОМУ ЖИТТІ ТА РИЗИКОМ ВИНИКНЕННЯ, ПРОГРЕСІЇ РАКУ МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ	132
PEDAGOGY		
27.	Blynova I., Breslavets N. FORMATION OF CROSS-CULTURAL COMMUNICATION AMONG STUDENTS MAJORING IN POLITICAL SCIENCE AND LAW: PARTICIPATION IN THE INTERNATIONAL COIL PROGRAMME	136
28.	Bodyk O., Antypiuk O. CRAFTING STUDENT DISCOURSE: EXPLORING THE “BREAKING STRATEGY” IN MATERIAL ORGANIZATION AND TEACHING IDIOMS	138
29.	Bodyk O., Chudnova Y. STRATEGIC ENHANCEMENT: LEVERAGING ARTIFICIAL FOREIGN LANGUAGE ENVIRONMENTS FOR EFFECTIVENESS IN PROFESSIONALLY ORIENTED TRAINING OF PROSPECTIVE ENGLISH LANGUAGE TEACHERS	149
30.	Golub T., Kovalenko O. NAVIGATING THE PECULIARITIES OF HIGHER EDUCATION IN TIMES OF WAR CONFLICT	160
31.	Kudria M. CASE METHOD AS A MEANS FOR EFFECTIVE LEARNING A FOREIGN LANGUAGE	163
32.	Ігумінова С.Р., Срібний Д.О., Гешка М.П., Гаврилова Г.М., Мудряк О.В. ПРИКЛАДНИЙ ХАРАКТЕР ЕКОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ ПІД ЧАС ВИКЛАДАННЯ ХІМІЇ У ЗАГАЛЬНООСВІТНІЙ ШКОЛІ	167
33.	Валійова Т.Б. ПРОЦЕС ФОРМУВАННЮ НАВИЧОК САМОКОНТРОЛЮ З ВИКОРИСТАННЯМ ТЕХНОЛОГІЇ "LANGUAGE PORTFOLIO"	173

34.	Даниленко О. ЕФЕКТИВНІ ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАЛЬНИХ ДОСЯГНЕНЬ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ НА УРОКАХ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ	177
35.	Доценко С.О., Холтобіна О.У. БАЗОВІ ЦІННОСТІ СІМЕЙНОГО ВИХОВАННЯ ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ	181
36.	Карман А.В., Кириченко С.В., Михальов В.В., Тейшерскайте А.Ю., Тищенко Д.В. АКТУАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ ЗАХИСТУ ПРАВ ДИТИНИ ПІД ЧАС ВИВЧЕННЯ ОСВІТНЬОЇ НОРМАТИВНОЇ ДИСЦИПЛІНИ „ОСНОВИ СОЦІАЛЬНО-ПРАВОВОГО ЗАХИСТУ ОСОБИСТОСТІ”	184
37.	Каграманян К.В. ЕЛЕКТРОННІ ПІДРУЧНИКИ В ОСВІТІ: ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ	189
38.	Кобзєва І., Зданевич П. ОСОБЛИВОСТІ КОПІНГ-СТРАТЕГІЙ НЕФОРМАЛЬНИХ ЛІДЕРІВ СЕРЕД СТАРШОКЛАСНИКІВ	192
39.	Козленко В.Г. ОСОБЛИВОСТІ МЕТОДИКИ ДІАГНОСТИКИ РОЗВИТКУ ПРОЕКТНОЇ КУЛЬТУРИ МАЙБУТНЬОГО ПЕДАГОГА	195
40.	Кутузова Н.А. ВАЖЛИВІСТЬ СОЦІАЛЬНОЇ АДАПТАЦІЇ ДІТЕЙ З ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИМИ ПОРУШЕННЯМИ	199
41.	Кутузова Н.А. ПІДХОДИ ДО РОЗВИТКУ СОЦІАЛЬНО-ПОБУТОВОЇ АДАПТАЦІЇ ДІТЕЙ З ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИМИ ПОРУШЕННЯМИ	200
42.	Міськова Н.М., Савчук Ю.В. ВПРОВАДЖЕННЯ ПРОЄКТНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ОСВІТНЄ СЕРЕДОВИЩЕ НОВОЇ УКРАЇНСЬКОЇ ШКОЛИ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ В ПОЧАТКОВИХ КЛАСАХ	201
43.	Оголь І.В. ІННОВАЦІЇ У НАВЧАННІ: ВІД МУЛЬТИМЕДІА ДО ІНДИВІДУАЛІЗАЦІЇ	204



44.	Олексюк Н., Гукалюк А. ФОРМУВАННЯ СОЦІАЛЬНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНЬОГО ВИКЛАДАЧА ЗАКЛАДУ ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ У ПРОЦЕСІ ЙОГО ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ	208
45.	Свиридова Н.Ю., Сердюк Д.А., Темченко О.В. ПРОБЛЕМА МОТИВАЦІЇ УЧНІВ ДО НАВЧАННЯ ПІД ЧАС ДИСТАНЦІЙНОЇ ОСВІТИ	211
46.	Сердюк Л.О. ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ У ВИКЛАДАННІ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ	214
47.	Фортуна М.В., Бондаренко З.П. ФОРМУВАННЯ ПОЗИТИВНОГО СТАВЛЕННЯ ДО НАВЧАННЯ У ДІТЕЙ З ОСОБЛИВИМИ ОСВІТНИМИ ПОТРЕБАМИ	223
48.	Хапченкова Д.С., Мандзюк М.В., Нікуліна М.А., Міхновський В.Д. СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНІ ФАКТОРИ ФОРМУВАННЯ ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ У СТУДЕНТІВ-МЕДИКІВ	226
49.	Яковлів В.Л., Яковлів Є.В. ПЕДАГОГІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ ЗДОРОВ'ЯЗБЕРЕЖЕННЯ У СТУДЕНТІВ З ПОСЛАБЛЕНИМ ЗДОРОВ'ЯМ У ПРОЦЕСІ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ	228
PHARMACEUTICS		
50.	Герасимюк Н.В., Приступа Б.В., Новак А.В. ФАРМАКОЛОГІЧНЕ ВИКОРИСТАННЯ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ GENTIANA CRUCIATA L.	231
PHILOLOGY		
51.	Gorzhui D. TEACHING WRITING TO NON-NATIVE ENGLISH SPEAKERS AT MEDICAL COLLEGES USING DIGITAL TECHNOLOGY	233
52.	Rogobete R. PRESIDENTIAL SPEECHES: A LEXICAL GLIMPSE	236
53.	Verkhovtsova O., Kutsenko O. LEXICALIZATION OF EMOTIONS IN THE ENGLISH LANGUAGE	240

54.	Virstiuk O. ОСОБЛИВОСТІ УТВОРЕННЯ І АНАЛІЗУ ФРИКАТИВНИХ ЗВУКІВ У АНГЛІЙСЬКІЙ МОВІ	244
55.	Zahorodnia L. SEMANTIC AND STYLISTIC PECULIARITIES OF ENGLISH PREPOSITIONAL PHRASES AND METHODS OF THEIR TRANSLATION INTO UKRAINIAN	247
PHILOSOPHY		
56.	Obiedkov O. CHANGE OF AXIOLOGICAL PARADIGM UNDER THE INFLUENCE OF THE INFORMATION AND COMMUNICATIONS TECHNOLOGY	251
PHYSICAL AND MATHEMATICAL SCIENCES		
57.	Tumanova G.I., Tumanova M.E. SOLVING A NONLINEAR OPTIMIZATION PROBLEM USING THE GRADIENT DESCENT METHOD	254
58.	Аршава О.О., Михайловська О.В., Пронька А.С. ТЕОРІЯ МНОЖИН: СУЧАСНИЙ ПОГЛЯД АЙТІВЦЯ НА КЛАСИЧНУ МАТЕМАТИКУ	257
POLITICS		
59.	Панов А.В., Панова А.О., Степанов А.В. РОЛЬ НЕУРЯДОВИХ ОРГАНІЗАЦІЙ В СИСТЕМІ МІЖНАРОДНИХ ВІДНОСИН	264
PSYCHOLOGY		
60.	Spytska L. THE PSYCHOLOGICAL WORLD OF MAN	272
61.	Ільїна Ю.Ю., Саєнко М.М. РІВЕНЬ РОЗВИТКУ ЕМОЦІЙНОГО ІНТЕЛЕКТУ - УМОВА МІЖСОБИСТІСНОЇ ВЗАЄМОДІЇ	275
SOCIOLOGY		
62.	Орос О.Б. ДИНАМІКА ЗМІН БАТЬКІВСЬКОГО ФІЗИЧНОГО НАСИЛЬСТВА У СИТУАЦІЇ НАВЧАННЯ В УМОВАХ ВІЙНИ	280

TECHNICAL SCIENCES		
63.	Nakipova Z. THE VALUE OF ELECTRIC CARS TO SOCIETY	283
64.	Yuxin Qiao, Fanghao Ni, Tian Xia, Weisheng Chen, Jize Xiong AUTOMATIC RECOGNITION OF STATIC PHENOMENA IN RETOUCHED IMAGES: A NOVEL APPROACH	287
65.	Алексеев Г.О., Павленко С.М. АВТОМАТИЗАЦІЯ СТВОРЕННЯ ЗВЕДЕНИХ ТАБЛИЦЬ У ТАБЛИЧНОМУ ПРОЦЕСОРІ MICROSOFT EXCEL	292
66.	Бондар В.В. КЛАСИФІКАЦІЯ ГЛИБОКИХ ГЕНЕРАТИВНИХ МОДЕЛЕЙ	294
67.	Волощенко П., Британ А., Корецька І. ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ АНАЛОГІВ МОЛОКА ПИТНОГО В ТЕХНОЛОГІЯХ ДІЄТИЧНИХ ПРОДУКТІВ	296
68.	Завацький В.О. ЗНАХОДЖЕННЯ ОПТИМАЛЬНОЇ ШВИДКОСТІ РУХУ ГОЛОВНОГО ВУЗЛА В ГЕТЕРОГЕННІЙ БЕЗДРОТОВІЙ СЕНСОРНІЙ МЕРЕЖІ З РУХОМИМИ ГОЛОВНИМИ ВУЗЛАМИ	304
69.	Левицька Т.І., Пожуєва І.С., Манжос О.Д. РОЗРАХУНОК НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ СТІНКИ ВІДСІКУ НОСОВОЇ СТІЙКИ ШАСІ ЛІТАКА	311
70.	Палюх О.О., Воробей В.О. АНАЛІЗ ВПЛИВУ МЕТОДІВ НАНЕСЕННЯ КЛЕЮ НА МІЦНІСТЬ ІНТЕГРАЛЬНИХ ОБКЛАДИНОК З ХРОМ-ЕРЗАЦУ	314
71.	Потапенко М.В., Шаршонь В.Л. АНАЛІЗ ВИПЛИВУ ЗОВНІШНІХ ФАКТОРІВ НА ПОКАЗНИКИ НАДІЙНОСТІ АСИНХРОННИХ ЕЛЕКТРОДВИГУНІВ	317
72.	Титар О.В. ВИКОРИСТАННЯ ТА ПОКРАЩЕННЯ ТРИВИМІРНОГО ЗОБРАЖЕННЯ ДЛЯ МЕДИЧНИХ ЦІЛЕЙ	320
73.	Хіжнюк О.А., Лиман К.В., Духняк Х.О., Шигун Д.Ю. МЕТОДИ ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМИ АТАК НА КАНАЛИ ЗВ'ЯЗКУ БПЛА	326

# ОГЛЯД НАЙПОШИРЕНІШИХ ХВОРОБ ДІТЕЙ НЕОНАТАЛЬНОГО ПЕРІОДУ У РІЗНИХ КРАЇНАХ СВІТУ

**Ннані Адаобі Меріан**

здобувач вищої освіти І медичного факультету  
Харківський національний медичний університет

**Гусейнова Фатіма Іл'яс**

здобувач вищої освіти І медичного факультету  
Харківський національний медичний університет

Науковий керівник:

Дяченко Марина Сергіївна

канд. мед. наук, асистентка кафедри педіатрії №2  
Харківський національний медичний університет

**Актуальність.** Неонатальний період є критичним етапом в житті людини, охоплюючи перші 28 днів життя. Здоров'я новонароджених має велике значення для їх подальшого фізичного та психічного розвитку, тому вивчення хвороб, які є найбільшою загрозою для дітей цього віку, має важливе значення для глобального здоров'я націй. Сучасний світ стикається з проблемою великої різноманітності у рівні доступу до медичної допомоги, санітарних умов та загальної якості життя, що може впливати на поширення різних хвороб серед новонароджених. Таким чином, огляд найпоширеніших хвороб дітей неонатального періоду в різних країнах світу стає актуальним завданням для визначення глобальних тенденцій та вдосконалення стратегій профілактики та лікування.

**Мета.** Дослідити розподіл найпоширеніших хвороб неонатального періоду в різних регіонах світу на основі аналізу статистичних даних з вибірки країн з різних континентів і груп за економічним розвитком. Ця робота надасть можливість краще зрозуміти глобальні тенденції у сфері неонатального здоров'я та сприятиме розробці стратегій для покращення якості медичного обслуговування новонароджених в різних куточках світу.

**Матеріали та методи.** Детальний аналіз звітів з лікарень та медичних установ регіонів вибірки, що охоплюють період неонатального лікування, включаючи дані про інфекційні захворювання, недоношеність та вроджені аномалії. Аналіз статистичних даних від ЮНІСЕФ та Всесвітньої Організації Охорони Здоров'я, які включають інформацію про смертність та захворюваність новонароджених. Літературний огляд статей та публікацій за темою дослідження.

**Результати.** 1) Нігерія - представниця Африки, є найбільшою країною континенту за кількістю населення. Держава стикається з рядом викликів у галузі дитячого здоров'я, зокрема в області неонатальної медицини. Для аналізу

найпоширеніших хвороб новонароджених у цьому регіоні, ми скористалися статистичними звітами з двох медичних лікувальних закладів країни: Alimosho General Hospital та Aminu Kano Teaching Hospital, що розташовані на півдні та півночі Нігерії відповідно. Серед всіх дітей, які госпіталізовані в відділення інтенсивної терапії новонароджених, 25-27% госпіталізовано з діагнозом асфіксії новонароджених, 18-25% через сепсис, 16-19% з приводу недоношеності дитини, неонатальна жовтяниця була діагностована в 10-15% госпіталізованих, 17% новонароджених мали респіраторний дистресс-синдром новонароджених, і близько 10% дітей потрапили у відділення інтенсивної терапії через вроджені вади розвитку, геморагічні хвороби новонароджених та інші розлади.

2) Єменська Республіка - держава, розташована на південному заході Азії. Згідно зі звітом відділення неонатального догляду навчальної лікарні Аль-Гумхурі, що розташована в столиці країни, найчастішими причинами госпіталізації до відділень інтенсивної терапії новонароджених були наступні розлади:

- Недоношеність(27.5%)
- Неонатальний сепсис(14.9%)
- Асфіксія новонароджених(14,6%)
- Неонатальна жовтяниця(10%)
- Судоми новонароджених(6,6%)

3) Еквадор - країна-представник континенту Південної Америки. Для отримання статистичних даних морбідності неонатального періоду актуальних для цієї країни ми скористалися інформацією зі звітів ЮНІСЕФ, та дослідження «Просторово-часова динаміка неонатальної смертності в Еквадорі з 2010 по 2019й рік», опублікованого в 2022-му році. Згідно нашим ресурсам, основними діагнозами з якими госпіталізують новонароджених є респіраторний дистресс-синдром новонароджених (19%), асфіксія (13%) бактеріальний сепсис (8.7%) , недоношеність (9%), пневмонія (5.2%).

4) Німеччина- стоїть в ряду передових країн Європейського континенту і світу. За даними дослідження від клініки дитячої та молодіжної медицини Любецького Медичного університету, основними причинами надходження новонароджених у відділи інтенсивної неонатальної терапії цьому регіоні є наступні діагнози:

- Розлади дихальної системи (25%)
- Сепсис (11%)
- Геморагії та циркуляторні порушення (11-17%)
- Недоношеність (7-9%)

Таким чином, ми можемо спостерігати глобальну поширеність основних діагнозів неонатального періоду життя дітей. Сепсис, недоношеність, та асфіксія з іншими дихальними ураженнями є найчастішими і найнебезпечнішими причинами госпіталізації новонароджених в досліджених країнах. Високий процент неонатальної асфіксії, як, наприклад, в Нігерії, може бути результатом недостатньої медичної обладнаності лікувальних закладів. Країнам з вищим ніж у середньому відсотком поширення сепсису серед новонароджених треба звернути увагу на якість перинатальної допомоги, і дотримання асептичних та

антисептичних стандартів під час акушерських процедур у лікарнях держави. Показник недоношеності, як результату цілого комплексу факторів впливу на матір під час вагітності, може бути знижений за рахунок поліпшення культури догляду за вагітною жінкою, надання своєчасної медичної допомоги, підтримки, захисту та інформації жінкам у положенні.

**Висновки.** Проведений огляд найпоширеніших хвороб дітей неонатального періоду у різних країнах світу свідчить про велику різноманітність факторів, які впливають на здоров'я новонароджених та їхніх матерів. Зазначені високі рівні недоношеності, асфіксії, інфекційних захворювань та інших станів вимагають уваги та комплексного підходу для покращення ситуації в кожній країні. Розуміння глобальних тенденцій та аналіз факторів, які впливають на здоров'я новонароджених, є важливим для розробки ефективних стратегій покращення неонатальної медичної допомоги та забезпечення здоров'я майбутніх поколінь.

### Список літератури.

1. Karina Lalangui, Karina Rivadeneira Maya, Christian Sánchez-Carrillo, Gersain Sosa Cortéz, Emmanuelle Quentin ; “The spatio-temporal dynamics of infant mortality in Ecuador from 2010 to 2019”./2019
2. Ai Tashiro, Honami Yoshida & Etsuji Okamoto “Infant, neonatal, and postneonatal mortality trends in a disaster region and in Japan, 2002–2012: a multi-attribute compositional study”/2019
3. Abdulla M. : “Neonatal Morbidity and Mortality in the Neonatal Care Unit of Al-Gumhuri Teaching Hospital , Sana'a , Yemen”.
4. Laura Paloma Méndez Silva María Guadalupe Martínez León Juan Martín Bermúdez Rodríguez: “Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales: Morbimortalidad en Recién Nacidos Prematuros”//2007
5. Lindsay L Richter, Joseph Ting, Giulia M Muraca, Anne Synnes, Kenneth I Lim, Sarka Lisonkova: “Temporal trends in neonatal mortality and morbidity following spontaneous and clinician-initiated preterm birth in Washington State, USA: a population based study”/2018