



ISSUE
N°11



EUROPEAN OPEN
SCIENCE SPACE

COLLECTION OF SCIENTIFIC PAPERS



2st INTERNATIONAL
SCIENTIFIC
AND PRACTICAL
CONFERENCE

EVOLVING SCIENCE:
THEORIES, DISCOVERIES
AND PRACTICAL
OUTCOMES

NOVEMBER 18-20, 2024, ZURICH, SWITZERLAND





**EUROPEAN OPEN
SCIENCE SPACE**

Proceedings of the 2st International Scientific
and Practical Conference
**"Evolving Science: Theories, Discoveries
and Practical Outcomes"**
November 18-20, 2024
Zurich, Switzerland

Collection of Scientific Papers

Switzerland, 2024

UDC 01.1

Collection of Scientific Papers with the Proceedings of the 2st International Scientific and Practical Conference «Evolving Science: Theories, Discoveries and Practical Outcomes» (November 18-20, 2024. Zurich, Switzerland). European Open Science Space, 2024. 256 p.



The conference is included in the Academic Research Index ReserchBib International catalog of scientific conferences.



The conference is registered in the database of scientific and technical events of UkrISTEI to be held on the territory of Ukraine (Certificate №507 dated 18.09.2024).



The materials of the conference are publicly available under the terms of the CC BY-NC 4.0 International license.

The materials of the collection are presented in the author's edition and printed in the original language. The authors of the published materials bear full responsibility for the authenticity of the given facts, proper names, geographical names, quotations, economic and statistical data, industry terminology, and other information.

CONTENT

Section: Accounting and Taxation

Гришук Н., Трохименко В.

ФУНКЦІОНУВАННЯ СИСТЕМИ ОБЛІКУ ТА ОПОДАТКУВАННЯ
ПІД ЧАС ПОВНОМАСШТАБНОГО ВТОРГНЕННЯ..... 12

Section: Agricultural Sciences

Масик І.М., Мартіян К.Ю., Сергієнко Н.Є.

ВПЛИВ КЛІМАТИЧНИХ ЗМІН НА ВРОЖАЙНІСТЬ ТА СТІЙКІСТЬ
ЯРОЇ ПШЕНИЦІ СУМСЬКОЇ ОБЛАСТІ В УМОВАХ ВОЄННОГО
ЧАСУ..... 15

Плотницька Н., Невмержицька О., Лісовий М., Соболевський М.

РОЗВИТОК ГІБРИДІВ КУКУРУДЗИ РІЗНИХ ГРУП СТИГЛОСТІ..... 16

Goncharenko I., Strilkovsky V.

BREEDING OF MEAT PIGEONS AS AN EFFECTIVE DIRECTION OF
POULTRY FARMING FOR THE PRODUCTION OF ECOLOGICALY
CLEAN AND HIGH-QUALITY MEAT..... 20

Гурманчук О., Стричек В., Рибак Н., Бех Ю.

ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ДЕЯКИХ ПРЕПАРАТІВ ДЛЯ
КОНТРОЛЮ ДИТИЛЕНХОЗУ У ПОСІВАХ КАРТОПЛІ..... 23

Калиниченко Г., Арбузенко О.

ФОРМУВАННЯ ТИПУ БУДОВИ ТІЛА РЕМОНТНОГО
МОЛОДНЯКУ СВИНЕЙ..... 25

Слободяник Г., Тернавський А.

ПРОДУКТИВНІСТЬ СОРТІВ ЦИБУЛІ ПОРЕЙ ЗАЛЕЖНО ВІД
СХЕМ РОЗМІЩЕННЯ РОСЛИН..... 28

Романашенко О., Циганенко М.

РОБОТА КОМПЛЕКСІВ МАШИН ПРИ ВНЕСЕННІ ДОБРИВ ТА ЇХ
ЕНЕРГЕТИЧНА ОЦІНКА..... 31

Калиниченко Г., Даценко М.

ІНТЕНСИВНІСТЬ РОСТУ МОЛОДНЯКУ СВИНЕЙ РІЗНОГО
ПОХОДЖЕННЯ..... 33

Калиниченко Г., Верланов І.
ОЦІНКА ВОВНОВОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ ОВЕЦЬ..... 36

Section: Art History and Literature

Оприщенко Д., Севрук С., Дрейман А.І.
ТВОРЧИСТЬ ГЕРМАНА ГЕССЕ..... 40

Хлівненко А.
ЛЮДИНА У ТВОРАХ ДОБИ ВІДРОДЖЕННЯ, ОБРАЗИ ГЕРОЇВ
ЧЕРЕЗ ПРИЗМУ ЧАСУ..... 43

Кікоть А.А., Шумакова С.М.
НЕВЕРБАЛЬНИЙ РІВЕНЬ СЦЕНІЧНОЇ ОБРАЗНОСТІ В
ТРАДИЦІЙНОМУ ТЕАТРИ БАЛІ..... 46

Section: Economy

Коваль О., Зайцев О.
УНІВЕРСАЛЬНА ЕКОНОМІКО–МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ
СИСТЕМИ ФІНАНСОВИХ РИНКІВ..... 48

Шкляр В.І., Щудлик В.І.
ВПРОВАДЖЕННЯ ЕНЕРГООЩАДНИХ ПРОЕКТІВ НА
ПІДПРИЄМСТВІ..... 55

Алексєєв О.В., Верховод І.С.
ЕКОНОМІЧНІ ІНСТРУМЕНТИ ДЛЯ ПІДТРИМКИ СОЦІАЛЬНОЇ
ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ..... 57

Максимов М.
ЩІЛЬНІСТЬ БІЗНЕСУ В УКРАЇНІ ТА ЄС ЯК ІНСТРУМЕНТ
МОНІТОРИНГУ ЕФЕКТИВНОСТІ ДЕРЖАВНОЇ ПОЛІТИКИ З
ПІДТРИМКИ МАЛОГО ТА СЕРЕДНЬОГО БІЗНЕСІ В УКРАЇНІ..... 61

Пісковець О., Обертас А., Шкіря М.
ТОРГІВЛЯ ЯК ГАЛУЗЬ НАЦІОНАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ..... 64

Section: Food Technologies

Ковальова О.
КОВБАСНІ ВИРОБИ З ДОДАВАННЯМ ПРОРОЩЕНОЇ
СОЧЕВИЦІ..... 68

Section: Information Technology, Cyber Security and Computer Engineering

Комлева Н., Єгоращенко І., Арнаутова О., Зіздо М.

МОДЕЛЮВАННЯ СКЛАДНИХ ПРОЦЕСІВ У НЕКОМЕРЦІЙНИХ ОРГАНІЗАЦІЯХ..... 71

Soroka D.

AI AND MEMORY: THE IMPACT OF AUTOMATED KEYWORD SELECTION ON LONG-TERM MEMORY..... 75

Section: International Relations

Громенкова С., Залогіна В.

КОРПОРАТИВНА СОЦІАЛЬНА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ: ЇЇ ЗНАЧЕННЯ ТА НОРМАТИВНО-ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ У МІЖНАРОДНОМУ БІЗНЕСІ..... 80

Титаренко Л.

ТОРГІВЛЯ ПОСЛУГАМИ В СИСТЕМІ МІЖНАРОДНИХ ЕКОНОМІЧНИХ ВІДНОСИН..... 83

Section: Jurisprudence

Бугаєнко Т., Федченко В.

ПРОВЕДЕННЯ СЛІДЧОГО ЕКСПЕРИМЕНТУ ЗА УМОВ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ ЙОГО УЧАСНИКІВ ПІД ЧАС ДІЇ ВОЄННОГО СТАНУ..... 86

Кривенков Д.Д., Федченко В.М.

РЕАЛІЗАЦІЯ ПРИНЦИПУ ЗМАГАЛЬНОСТІ В ХОДІ ПРОВЕДЕННЯ ДОСУДОВОГО РОЗСЛІДУВАННЯ..... 88

Журавльова Т.І., Рогальский В.І.

ВПЛИВ ВОЄННОГО СТАНУ НА ОРГАНІЗАЦІЮ ТА РОЗВИТОК СПЕЦІАЛЬНОЇ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ В ЗАКЛАДАХ МІНІСТЕРСТВА ВНУТРІШНІХ СПРАВ УКРАЇНИ..... 91

Коваль В.В., Панченко В.В.

ТРУДОВІ ПРАВА УКРАЇНСЬКИХ ГРОМАДЯН В ЄВРОПЕЙСЬКОМУ СОЮЗІ..... 93

Антіпіна Д.І., Худолій Т.І.

ПОРУШЕННЯ СУДДЕЮ ПРИСЯГИ: ПРОБЛЕМИ І РИЗИКИ
НАСТАННЯ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ..... 99

Коломієць Я.

ПІДСУДНІСТЬ СПРАВ ЗА МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯМ СТОРОНИ,
ЯКА Є ВНУТРІШНЬО ПЕРЕМІЩЕНОЮ ОСОБОЮ..... 101

Янишен В.

ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗАХИСТУ ПРАВ СПОЖИВАЧІВ СТРАХОВИХ
ПОСЛУГ: СУЧАСНИЙ СТАН ТА ШЛЯХИ УДОСКОНАЛЕННЯ..... 106

Швачій С.І.

РОЗВИТОК ІНТЕРНЕТ-ТЕХНОЛОГІЙ ЯК ПЕРЕДУМОВА
ВИНИКНЕННЯ ТА ПОШИРЕННЯ ВІРТУАЛЬНОЇ РЕАЛЬНОСТІ..... 111

Section: Logistics and Transport

Радіонова А.

ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ МІЖНАРОДНОЇ ТРАНСПОРТНО-
ЛОГІСТИЧНОЇ СИСТЕМИ У ЗОВНІШНІЙ ТОРГІВЛІ КАНАДИ..... 114

Section: Management, Public Administration and Administration

Єщенко М.

ІННОВАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ СУЧАСНОГО ПІДПРИЄМСТВА В
УКРАЇНІ..... 116

Chechel A.

GOVERNMENT SUPPORT FOR BUSINESSES IN CONFLICT ZONES:
PROSPECTS FOR SOCIAL ENTERPRISES IN UKRAINE..... 118

Кисиліук Т.П.

ЕКОНОМІЧНА СУТНІСТЬ ОРГАНІЗАЦІЙНИХ ЗМІН..... 125

Section: Mechanics and Electrical Engineering

Поліщук О.С., Синюк О.М., Поліщук А.О., Кунцов О.Ю.

ВИКОРИСТАННЯ MOLDEX3D ДЛЯ ВДОСКОНАЛЕННЯ
ПРОЦЕСІВ ЛИТТЯ ПІД ТИСКОМ..... 128

Section: Medicine

Алексєєва І.І., Вівсьяник В.В., Гараздюк І.В., Зеленська Д.С.
ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ ДО ДІАГНОСТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ
СЕРЦЕВОЇ НЕДОСТАТНОСТІ: ВИКОРИСТАННЯ БІОМАРКЕРІВ
ТА СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ..... 131

Буров А.М., Батюк Л.В.
БАКТЕРІОЦИНИ, НОВИЙ ЕТАП РОЗВИТКУ В АНТИМІКРОБНІЙ
ТЕРАПІЇ НА ШЛЯХУ ДО ПОДОЛАННЯ
АНТИБІОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТІ..... 136

Коврак А.В., Рундус В., Рундус Т., Вайда В.
THE EVOLUTION OF AI IN MODERN HEALTHCARE..... 139

Шанигін А., Каріх В.
ВІДНОШЕННЯ СТУДЕНТІВ МЕДИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ І
НАСЕЛЕННЯ БЕЗ МЕДИЧНОЇ ОСВІТИ ДО ТРАНСПЛАНТАЦІЇ В
УКРАЇНІ..... 144

Ковбасюк Т.В.
ГІГІЄНА РУК І ЇЇ ВАЖЛИВІСТЬ ДЛЯ ЗАПОБІГАННЯ
ІНФЕКЦІЙНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ..... 147

Шанигін А.В., Туровцева К.В., Снітковська О.П.
ПОШИРЕНІСТЬ ШКІДЛИВИХ ЗВИЧОК СЕРЕД МОЛОДІ ТА ЇХ
ВПЛИВ НА ЗДОРОВ'Я..... 150

Гільченко Б.
ПОТЕНЦІЙНІ ЗАГРОЗИ, ЗУМОВЛЕНІ ОКУПАЦІЄЮ ЗАЕС..... 153

Ghaly R., Dehtiarova O.
EXAMINING THE EFFECTIVENESS OF DIGITAL INTERACTIVE
ANATOMICAL ATLASES AND COMPARING THE EFFECTIVENESS
BETWEEN 2D AND 3D MODELS..... 156

Section: Military affairs and national security

Литвиненко М.В., Сулім Б.М., Плахотний А.П.
ОСОБЛИВОСТІ СКЛАДАННЯ ПРОТОКОЛУ ПРО ЗДІЙСНЕННЯ
ТИМЧАСОВОГО ОБМЕЖЕННЯ ФАКТИЧНОГО ВОЛОДІННЯ
РІЧЧЮ..... 160

Section: Pedagogy, Philology and Linguistics

Vasylyshyna N., Gura O.

PRODUCTIVE ACTIVITIES FOR IMPROVEMENT OF ACADEMIC
WRITING SKILLS IN MODERN UNIVERSITY LEARNERS..... 163

Гавришук В.

СПЕЦИФІКА РЕАЛІЗАЦІЇ МОВЛЕННЄВОЇ ЗМІСТОВОЇ ЛІНІЇ НА
УРОКАХ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ (5-9 КЛАСИ)..... 166

Kudryavtseva M., Tonkonoh I.

FEATURES OF USING PODCASTS IN TEACHING STUDENTS TO
LISTENING AND SPEAKING ENGLISH..... 171

Руденко А.

РЕФЛЕКСИВНИЙ ПІДХІД У ПРОФЕСІЙНІЙ ПІДГОТОВЦІ
МАЙБУТНІХ БАКАЛАВРІВ З ГЕОГРАФІЇ..... 174

Safarova F., Holtsova M.

THE IMPACT AND PROSPECTS OF INTERNET
COMMUNICATIONS ON THE DEVELOPMENT OF MODERN
LANGUAGE..... 176

Тютюнник С.

ІНФОРМАЦІЙНО-ОСВІТНІЙ ПРОСТІР ЯК ІНСТРУМЕНТ
ФОРМУВАННЯ ПРОСВІТНИЦЬКОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ
МАЙБУТНІХ ПСИХОЛОГІВ..... 179

Дем'янчук К.

ВИКОРИСТАННЯ МОРАЛЬНО-ЕТИЧНИХ КЕЙСІВ У
НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ ЯК СПОСІБ РОЗВ'ЯЗАННЯ
КОНФЛІКТІВ ТА ВИХОВАННЯ..... 181

Кобилянська О., Шманько О.

СУЧАСНІ ВИКЛИКИ В ПРОЦЕСІ РЕФОРМУВАННЯ СЕРЕДНЬОЇ І
ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ В УКРАЇНІ..... 183

Панасюк А., Дрейман А.

КРОС-КУЛЬТУРНА КОМУНІКАЦІЯ: РОЛЬ МОВИ У
МІЖКУЛЬТУРНОМУ ДІАЛОЗІ..... 186

Андрєєва О.

ПСИХОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ АДАПТАЦІЇ ДІТЕЙ ДО ШКОЛИ:
ПОРАДИ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ ДЛЯ ВЧИТЕЛІВ..... 189

Пожарська Н., Сус Е.

ДЖО БАЙДЕН ЯК ПОЛІТИЧНИЙ ОРАТОР
(ЛЕКСИКО-СТИЛІСТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ЙОГО ПРОМОВ)..... 193

Galetskyi S.

SOCIO-DEMOGRAPHIC CHARACTERISTICS OF STUDENTS IN
CONTEMPORARY UKRAINE AND THEIR IMPACT ON THE
QUALITY OF E-LEARNING..... 195

Stoliarchuk H.

CORRECTION OF TEACHING GERMAN IN HIGHER EDUCATION
INSTITUTIONS BASED ON DLL STANDARDS..... 198

Ніколенко М.

ВПЛИВ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА НАВЧАЛЬНИЙ ПРОЦЕС
У ПОЧАТКОВІЙ ШКОЛІ..... 200

Section: Philosophy

Борисова Т.

РЕЛІГІЙНИЙ СИНКРЕТИЗМ ЯК ПРОБЛЕМА ІСТОРИКО-
ФІЛОСОФСЬКОГО ДИСКУРСУ..... 203

Section: Physical Culture and Sports

Алієв А., Порохнявий А.В.

РОЗВИТОК СПОРТУ У СЕКТОРІ БЕЗПЕКИ І ОБОРОНИ
УКРАЇНИ..... 206

Порохнявий А.В.

ОПТИМІЗАЦІЯ СИСТЕМИ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ
ПОЛІЦЕЙСЬКИХ З УРАХУВАННЯМ ГЕНДЕРНИХ
ОСОБЛИВОСТЕЙ..... 208

Порохнявий А.В.

ПСИХО-ФІЗИЧНА ПІДГОТОВКА ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ:
ДОСВІД НАТО..... 210

Порохнявий А.

РОЛЬ ФІЗИЧНОЇ АКТИВНОСТІ У ЗНИЖЕННІ РІВНЯ СТРЕСУ ТА
ПІДВИЩЕННІ ЕМОЦІЙНОЇ СТІЙКОСТІ КУРСАНТІВ..... 212

Section: Politics and Sociology

Архінюв В.

ПРОБЛЕМИ ІДЕНТИЧНОСТІ ТА ЇХ ВПЛИВ НА ДІЯЛЬНИЙ ВИБІР
В УМОВАХ ВІЙНИ..... 214

Section: Psychology

Шинкаренко І., Павлюк А.

ВПЛИВ ВІЙНИ НА ПСИХІЧНЕ ЗДОРОВ'Я ОСОБИСТОСТІ..... 220

Зінчик К., Бутузова Л.

СТАВЛЕННЯ БАТЬКІВ ТА МАТЕРІВ ДО ДИТИНИ З ПІДОЗРОЮ
НА РАС ТА ЇХ ВІДОБРАЖЕННЯ У КОНЦЕПЦІЇ ВИХОВНОЇ
ПОЗИЦІЇ..... 222

Комар Т., Бондаренко В., Янкова І.

ПСИХОЛОГІЧНЕ ЗНАЧЕННЯ ОСОБИСТІСНОЇ
ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ В КОНТЕКСТІ РЕГУЛЯЦІЇ
ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ЛЮДИНИ У СУЧАСНОМУ СВІТІ..... 228

Дячкова О.М., Клещенко М.С.

ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПРОЯВУ ГЕНДЕРНИХ
ВІДНОСИН У ВІЙСЬКОВИХ КОЛЕКТИВАХ ЗБРОЙНИХ СИЛ
УКРАЇНИ..... 230

Тесленко М., Бужинська С., Аксюк Н.

СЕЛЕКТИВНИЙ МУТИЗМ ЯК СИМПТОМ ГОСТРОГО
СТРЕСОВОГО РОЗЛАДУ ДІТЕЙ ТА ПІДЛІТКІВ..... 232

Section: Technical Sciences

Босий М.В., Косінов А.Л., Каширін А.Д., Миронов Д.С., Лисенко А.Я.

ДО ПИТАННЯ ДОСЛІДЖЕННЯ МЕХАНІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ
КОВКОГО ЧАВУНУ КОРЕЛЯЦІЙНИМ І РЕГРЕСІЙНИМ
АНАЛІЗОМ..... 239

Svitlychnyi S.

ANALYSIS OF ELASTIC PROPERTIES OF A GRAPHITE
REINFORCED POLYMER COMPOSITE..... 242

Максим'юк Ю.В., Андрієвський В.П.
ДОСЛІДЖЕННЯ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ
ПРИЗМАТИЧНИХ ТІЛ СКЛАДНОЇ СТРУКТУРИ..... 249

Section: Tourism and Hotel and Restaurant Business

Tonkoshkur M.
POST-WAR TOURISM RECOVERY: AN ANALYSIS OF
INTERNATIONAL EXPERIENCES..... 251

15. Dogan MV, Grumbach IM, Michaelson JJ et al . (2018) Integrated genetic and epigenetic prediction of coronary heart disease in the Framingham Heart Study. PLoS ONE., 13: e0190549. doi: 10.1371/journal.pone.0190549.
16. Hui AT, Alvandi LM, Eleswarapu AS et al. (2022) Artificial intelligence in modern orthopedics: current and future applications. JBJS Rev., 10(10). doi: 10.2106/JBJS.RVW.22.00086.
17. Federer SJ, Jones GG (2021) Artificial intelligence in orthopedics: A scoping review. PLoS One., 16(11): e0260471. doi: 10.1371/journal.pone.0260471.
18. Saygılı A., Albayrak S. (2019) An efficient and fast computer-aided method for fully automated diagnosis of meniscal tears from magnetic resonance images. Artif. Intel. Med., 97: 118–130. doi: 10.1016/j.artmed.2018.11.008.
19. Carballido-Gamio J., Yu A., Wang L. et al . (2019) Hip fracture discrimination based he statistical multi-parametric modeling (SMPM). Ann . Biomed . Eng ., 47(11): 2199–2212. doi: 10.1007/s10439-019-02298-x.

ВІДНОШЕННЯ СТУДЕНТІВ МЕДИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ І НАСЕЛЕННЯ БЕЗ МЕДИЧНОЇ ОСВІТИ ДО ТРАНСПЛАНТАЦІЇ В УКРАЇНІ

Шанигін Антон

д.філ., асистент

Каріх Валерія

здобувач вищої освіти

Кафедра гігієни, медичної екології та громадського здоров'я
Одеський національний медичний університет, Україна

Актуальність: Трансплантація людських клітин, тканин чи органів відновлює основні функції організму людини і тим самим рятує безліч життів у тих випадках, коли відсутні інші методи лікування з порівняною ефективністю [1]. У п. 25 ст.1 Закону України «Про застосування трансплантації анатомічних матеріалів людині» вказано: «Трансплантація – спеціальний метод лікування, що полягає в пересадці анатомічного матеріалу людини від донора реципієнту і спрямований на відновлення здоров'я людини» [2]. У 1999 році цей термін визначав пересадку органів чи тканин і від тварин, але наразі це категорично заборонено чинним Законом України «Про умови використання біоімплантатів та ксеноімплантатів».

Трансплантація має глобальне медичне, соціальне та економічне значення. З медичної точки зору трансплантація є ефективним методом лікування. За останній рік в Україні було проведено 257 операцій з трансплантації органів, що становить майже 70% від загальної кількості втручань за весь 2022 рік та понад 80% у порівнянні з показниками 2021 року [3]. Позитивну тенденцію можна також простежити у відсотковому співвідношенні трансплантації і від

померлого донора, що пов'язано зі збільшенням кількості закладів, що здатні провести діагностику смерті мозку [4].

Соціально - економічна ефективність трансплантації полягає у поверненні до активного життя населення працездатного віку, що спричинює формування підходу до проблем донорства через спеціальні психологічні, освітні і соціальні програми. Ці програми повинні створюватися з урахуванням груп людей за віком, релігією, професією та освітою [5, с.36].

Трансплантологія – одна з найдинамічніших галузей сучасної медицини, яка незважаючи на воєнний стан продовжує розвиватися в Україні і має суцільне значення. За статистичними даними було встановлено, що у кожного десятого пацієнта з вогнепальним пораненням живота спостерігається ураження нирок (11,9%). В Україні був виявлений перший клінічний випадок трансплантації нирки у військовослужбовця ЗСУ, який отримав вогнепальне кульове проникаюче поранення черевної порожнини з пошкодженням селезінки, обох нирок, печінки, висхідного відділу товстої кишки, при цьому був встановлений діагноз хронічної ниркової недостатності (ХНН) V стадії. Згідно досліджень українських фахівців галузі економіки була визначена перевага лікуванням методом трансплантації. В Україні при лікуванні пацієнтів з хронічною хворобою нирок V стадії у 85,8% випадків використовуються технології діалізу і лише у 14,2% пацієнтів – трансплантація нирки. При цьому статистика свідчить, що при застосуванні медичних технологій гемодіалізу рівень смертності склав 11,1%, а при трансплантації нирки – 1,4% [6, с.64].

Мета: провести соціологічне опитування у вигляді анкетування серед двох груп учасників: студенти медичного університету і населення без медичної освіти. Визначити ставлення учасників до донорства і проблеми, які виникають при проведенні трансплантації на державному рівні.

Результати та їх обговорення: У роботі проведено соціологічне дослідження студентів медичного університету і населення без медичної освіти. Анкетуванням охоплено репрезентативну вибірку сукупність: 20 студентів і 10 людей без медичної освіти. На питання готовності стати донором серед учасників 36,7% відповіли негативно і 40% не можуть відповісти остаточно. Це може означати, що населення недостатньо проінформовано при випадки трансплантацій. Підтвердженням цього є незнання основних законодавчих норм серед опитуваних щодо трансплантації в Україні (46,75%). Можна зробити висновок, що освіта в університеті позитивно впливає на ставлення до трансплантації. Зроблений підрахунок, що 17 опитуваних студентів з 20 відносяться позитивно до трансплантації. Для підвищення цієї кількості були запропоновані серед двох груп учасників шляхи поширення інформації про трансплантацію для підвищення обізнаності населення. Серед них 96,7% опитуваних відповіли, що держава повинна більше підтримувати програми трансплантації. Були розкриті питання щодо проблем проведення трансплантації через фінансування держави. За опитуванням щодо проведення безкоштовної трансплантації 22 учасники (73,3%) ставляться до цього позитивно, серед яких 13 студентів медиків і 9 учасників із населення.

Висновки: Отримані дані підтвердили доцільність поширення інформації про випадки трансплантації і вказали на проблеми проведення цього спеціального методу лікування з боку держави.

Перспективи подальших досліджень полягають у подоланні проблем, які заважають у поширенні інформації серед населення та впровадженні трансплантації як методу лікування.

Основні проблеми, які ускладнюють процес розвитку трансплантації в Україні:

- невелика кількість центрів для трансплантації створює значні проблеми для пацієнтів, які потребують пересадки органів. Сьогодні в Україні діє лише п'ять центрів трансплантації для пересадки нирки, печінки та серця (остання пересадка серця була зроблена у 2011 році);

- недостатність донорів є однією з найгостріших проблем трансплантації в Україні. Для порівняння в Україні у 2016 році кількість трупних донорів на 1 млн населення становило 0,2 чоловік, тим часом як у країнах з добре розвиненою системою трансплантації на 1 млн населення припадає 14 – 39 трупних донорів. Тобто на 44 млн країну – це незначний показник [3].

- відсутність системного підходу в організації трансплантації. Регіональні центри донорства та трансплантації, донорські бази, бюро судово-медичної експертизи, кардіологічні центри є досить розрізненими та не становлять систему. Це заважає координації, цілісності відносин та зв'язків між ними, формуванню ефективної стратегії роботи регіональних систем органного донорства та трансплантації органів [1, с.55]

- проблеми у законодавчій підтримці. Чинне законодавство України не захищає повною мірою інтереси реципієнтів, які очікують на трансплантацію та медичних працівників, які постійно перебувають під загрозою кримінального покарання за фактом вилучення органів;

- відсутність фінансування на розвиток системи трансплантації. За Законом України «Про застосування трансплантації анатомічних матеріалів людині» надання медичної допомоги методом трансплантації в Україні повністю оплачує держава. А з 2024 року напрямок “трансплантація” перейшов до Програми медичних гарантій, держава через НСЗУ, окрім безпосередньо трансплантації, оплачує ще послуги у дотрансплантаційному та посттрансплантаційному періодах [4].

- проблеми навчання та підготовки лікарів.

Міністерство охорони здоров'я України працює над вирішенням проблеми трансплантації в нашій державі. Вже ведеться робота щодо перегляду інструкції роботи трансплант – координатора, лікаря – анестезіолога, котрі повинні будуть вміти констатувати смерть мозку, що є важливою складовою усього процесу трансплантації. Також МОЗ України знайшло кошти на фінансування пілотного проекту по трансплантації нирки від трупного донора.

Тобто широке провадження трансплантації в Україні – це довготривалий процес, однак перші важливі кроки вже зроблені.

Список використаних джерел

1. Рябокiнь, А.В. Управління розвитком соціально-економічних систем: Частина 1 [Електронний ресурс] / А.В. Рябокiнь // Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна. – 2024. – С. 55-58. – Режим доступу: https://repo.btu.kharkov.ua/bitstream/123456789/50098/1/Upravlinnia%20rozvytkom%20sotsialno-ekonomichnych%20system_Ch%201_%202024_55-58.pdf.
2. Закон України «Про застосування трансплантації анатомічних матеріалів людині» № 2427-VIII від 17.05.2018 зі змінами 2024 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2427-19#Text>.
3. Трансплантація в Україні: як змінилась галузь за останні 4 роки [Електронний ресурс]. – Міністерство охорони здоров'я України, 2024. – Режим доступу: <https://moz.gov.ua/uk/transplantacija-v-ukraini-jak-zminilas-galuz-za-ostanni-4-roki>.
4. Щодня два або три пацієнти отримують допомогу методом трансплантації [Електронний ресурс]. – Український центр трансплант-координації, 2023. – Режим доступу: <https://utcc.gov.ua/shhodnya-dva-abo-try-patsiyenty-otrymuyut-dopomogu-metodom-transplantatsiyi/>.
5. Тернопільський державний медичний університет ім. І. Я. Горбачевського. Науковий вісник / Випуск 24, № 2 – 2023. Дослідження у сфері гігієни та екології [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://ojs.tdmu.edu.ua/index.php/visnyk-gigieny/article/download/14784/13617/48063>.
6. Титенко О.В., Манько О.М. Проблеми юридичного забезпечення трансплантації в Україні [Електронний ресурс]. – Журнал права і антропології: науковий журнал, 2023. – Режим доступу: <https://jpaic.aaukr.org/article/download/308318/300227/713050>.

ГІГІЄНА РУК І ЇЇ ВАЖЛИВІСТЬ ДЛЯ ЗАПОБІГАННЯ ІНФЕКЦІЙНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ

Ковбасюк Таїсія Владиславівна

здобувач вищої освіти

Одеський національний медичний університет, Україна

м. Одеса, Україна

Анотаці: У статті висвітлено актуальність гігієни рук як найпростішого, але водночас найбільш ефективного способу запобігання інфекційним захворюванням, зокрема нозокоміальним інфекціям. Проведено опитування, яке показало високий рівень обізнаності населення про важливість миття рук, вікові відмінності у виборі засобів гігієни та вплив пандемії на формування звичок.

Ключові слова: Гігієна рук, інфекційні захворювання, миття рук, ВООЗ, звички миття рук, особиста гігієна, профілактичні заходи.

Proceedings of the 2st International Scientific
and Practical Conference
"Evolving Science: Theories, Discoveries and Practical Outcomes"
November 18-20, 2024
Zurich, Switzerland

Organizing committee may not agree with the authors' point of view.
Authors are responsible for the correctness of the papers' text.

Contact details of the organizing committee:

European Open Science Space
E-mail: info@eoss-conf.com
URL: <https://www.eoss-conf.com/>

