

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**КАФЕДРА СУСПІЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН  
КАФЕДРА ДИТЯЧИХ ХВОРОБ**

**ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ  
ІV МІЖНАРОДНОЇ  
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ**

**«СОЦІАЛЬНО-ЕТИЧНІ ТА ДЕОНТОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ  
СУЧАСНОЇ МЕДИЦИНИ  
(НЕМЕДИЧНІ ПРОБЛЕМИ В МЕДИЦИНІ)»**

**23-24 лютого 2023 року**

**м. Запоріжжя**

**Редколегія:**

*Л. М. Боярська* – завідувач кафедри дитячих хвороб ЗДМУ, кандидат медичних наук, професор;

*І. Г. Утюж* – завідувач кафедри суспільних дисциплін ЗДМУ, доктор філософських наук, професор;

*Ю. В. Котлова* – кандидат медичних наук, доцент кафедри дитячих хвороб ЗДМУ;

*Д. П. Сенетий* – доктор філософських наук, доцент кафедри суспільних дисциплін ЗДМУ;

*Н. В. Спиця* – кандидат філософських наук, доцент кафедри суспільних дисциплін ЗДМУ;

*С. А. Козиряцька* – кандидат наук із соціальних комунікацій, доцент кафедри суспільних дисциплін ЗДМУ.

С69

**Соціально-етичні та деонтологічні проблеми сучасної медицини (немедичні проблеми в медицині) :** зб. матеріалів ІV Міжнародної науково-практичної конференції (23-24 лютого 2023 року). – Запоріжжя : ЗДМУ, 2023. – 207 с.

Автори матеріалів несуть повну відповідальність за достовірність наданої у доповідях інформації й точність наведених цитат. Точка зору автора не завжди може співпадати з позицією редколегії.

<i>Дудченко С.А.</i> ПРОБЛЕМИ ФОРМУВАННЯ ОРГАНІЗАЦІЙНОЇ СТРУКТУРИ ПІДПРИЄМСТВА ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ФІЗІОЛОГІЧНОЇ СКЛАДОВОЇ ЛЮДСЬКОГО ФАКТОРА .....	191
<i>Іванькова Н.А.</i> АКМЕОЛОГІЧНИЙ ПІДХІД ЯК ОСНОВА ПІДГОТОВКИ ФАРМАЦЕВТІВ/ПРОВІЗОРІВ- ІНТЕРНІВ У КОНТЕКСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ ПРИНЦИПУ НАВЧАННЯ ПРОТЯГОМ ЖИТТЯ .....	194
<i>Крупа А.Г., Воронкова В.Г.</i> ВИКОРИСТАННЯ ЧАТ-БОТІВ У СФЕРІ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я ЦИФРОВОЇ МЕДИЦИНИ КИТАЮ ТА США .....	194
<i>Мар'єнко В.Ю., Воронкова В.Г.</i> НАПРЯМИ РОЗВИТКУ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ У СФЕРІ МЕДИЦИНИ В ЕПОХУ ВЕЛИКИХ ДАНИХ .....	196
<i>Павленко Н.В.</i> СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ В МЕДИЧНІЙ СФЕРІ .....	198
<i>Пацера М.В., Стець В.Р.</i> СУЧАСНИЙ ЛІКАР ТА/АБО ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ .....	199
<i>Слюсарь М.Ю., Воронкова В.Г.</i> ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ І КОМУНІКАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ОРГАНІЗАЦІЯХ МЕДИЧНОГО ЗАКЛАДУ .....	200
<i>Тіткова О.Ю.</i> РОЗДУМИ ПРО МАЙБУТНЄ МЕДИЦИНИ .....	202
<i>Утюж І.Г., Попазова О.О., Макєєва Л.В., Алієва О.Г., Громоковська Т.С., Потоцька О.І.</i> ЦИФРОВА КРАЇНА В МЕДИЦИНІ В УМОВАХ СЬОГОДЕННЯ: ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ .....	203
<i>Череп А.В., Воронкова В.Г., Череп О.Г.</i> ВПЛИВ ЦИФРОВОЇ МЕДИЦИНИ НА РОЗВИТОК ЦИФРОВОЇ ЕКОНОМІКИ .....	204

і повинні вміти проводити ранню діагностику та лікування. Це геть не спрощує задачу щодо безболісного впровадження змін, які є неминучими, у медичну систему. Однією з перепон є велика кількість медичної інформації в загальному доступі, і, не завжди вона є легітимною, а та, що є такою, може сприйматись не підготовленою людиною не завжди адекватно. Необхідно задіяти досить багато суспільних інститутів, в тому рахунку і систему медичної освіти, для всебічної підготовки пересічного громадянина для таких змін, що будуть потребувати з його боку прийняття самостійних рішень та виконання активних дій, направлених на збереження свого здоров'я і життя та своїх близьких.

Не варто списувати з рахунків такі важливі питання медичної сфери як тіньова медицина, корупційні аспекти, що викликані комерційною складовою, криміналізація медичної сфери. Тому тут завжди буде існувати протистояння: з одного боку – ефективне лікування і турбота про пацієнта, а з іншого – питання прибутків. Це також є важливою і важкою проблемою для вирішення. Враховуючи всі очевидні привілеї і привабливі моменти для виробників медичних послуг і товарів, все ж, людська безпека, здоров'я і життя людини, суспільства в цілому повинні бути тією метою, задля якої і існує інститут медицини. Варто зазначити, що всі ці корумповані аспекти стали можливими як компенсація неефективного функціонування держави та громадянського суспільства.

Сьогодні науковці зазначають, що медична сфера роботизується вкрай швидко і в глобальному масштабі. В першу чергу це буде стосуватися сфери догляду та піклування [1]. В Україні не так багато робототехніків цікавляться саме медичною сферою, здебільшого оригінальні проекти можна знайти у військовій, промисловій та аграрній галузях, але це вже питання наступних досліджень.

Нажаль ці протиріччя, про які зазначається вище, їх вирішення, ще більше загострюються діджиталізацією та роботизацією, і потребують для їх вирішення неймовірних зусиль, професіоналізму та слідування гуманістичним принципам, а не актуальним сьогодні принципам антигуманної гонки за прибутками.

Список використаних джерел

1. Семенченко М. Віртуальна реальність та роботи — уже в лікарняних палатах. Електронний ресурс. Режим доступу: <https://biggggidea.com/practices/yak-novi-tehnologi-zminyati-meditsinu-majbutnogo/>

2. Утюж І.Г., Спиця Н.В. Медицина та філософія: методологічний синтез реалізації нової парадигми «4Р» // Збірник матеріалів I Всеукраїнської науково-практичної конференції «Соціально-етичні та деонтологічні проблеми сучасної медицини (немедичні проблеми в медицині)» (20-21 лютого 2020 року). – Запоріжжя: ЗДМУ, 2020. – С. 7-9.

## СУЧАСНИЙ ЛІКАР ТА/АБО ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ

*Пацера Марина Вікторівна,  
к.мед.н, доцент кафедри пропедевтики дитячих хвороб ЗДМУ  
Стець Вікторія Романівна,  
бакалавр з психології*

Підготовка спеціалістів медицини в сучасному суспільстві займає близько 5–9 років, а спроможність працювати на високому професійному рівні, – це взагалі процес тривалий, який потребує від здобувача освіти багато зусиль, часу і постійного самовдосконалення. Виникає питання щодо реалізації людини як такої, відповідність її особливостей характеру до обраної професії. Яким повинен бути здобувач освіти, щоб опанувати професію, навчитися ефективно засвоювати нові знання, навички, уміння [3, с. 67]. Звичайно, існують бажані особистісні характеристики майбутнього лікаря, такі як, достатній рівень інтелекту і гуманності, вмотивованість, креативність, самоорганізація, емпатія. Як забезпечити відповідність до своєї спеціальності, як бути фахівцем затребуваним, конкурентоспроможним і захистити себе в майбутньому від «вимивання» з професії? Дійсно, в сучасних умовах дистанційного навчання у вишу підготувати фахівця і передати йому досвід – процес надскладний, займає більше часу і має як недоліки, так і переваги. В опануванні знаннями допомагають мережа Інтернет, штучний інтелект, а процес занять потребує від студентів самоорганізації, комунікативності та креативності.

Самоорганізація – це уміння людини організувати діяльність для найповнішої реалізації свого творчого потенціалу за умов відповідної ситуації. Тобто вміння налаштуватися на діяльність і підтримувати працездатний стан протягом тривалого часу з застосування вольових зусиль. Це важливе вміння людини, яке є фундаментом відповідальності, амбіцій, знань та якостей

успішної людини, яка зможе правильно організувати своє життя і стати фахівцем високого гатунку. Важливим є і така характеристика, як комунікативність. Комунікативна людина за допомогою своїх знань, умінь і навичок вміє легко і ефективно встановлювати і підтримувати необхідні контакти з іншими партнерами як в професійному житті, так і в повсякденні.

Чи може розвиток високих інформаційних технологій загрожувати існуванню професії лікаря? Експерти зі штучного інтелекту попереджають, що через 10-15 років комп'ютерні технології залишать без роботи мільйони людей, тому що високі технології вже сьогодні справляються з деякими завданнями швидше і краще за людей, тому це є ризиком витіснення людини з багатьох професій. Дійсно, в медицині можливо діагностувати захворювання і проводити оперативні втручання за допомогою штучного інтелекту. Так, в центрі Memorial Sloan-Kettering впровадили систему автоматичної медичної діагностики з допомогою суперкомп'ютера Watson, хірурги-роботи вже проводять операції. У медичному центрі UCSF за допомогою електронного рецепта від лікаря робот може відважити потрібні дози медикаментів і видати їх пацієнту. Медицина впевнено крокує в бік збільшення рівня технічного оснащення, але повинен зростати і рівень гуманності. Психосоматичні захворювання, зміни в емоційній сфері людини завжди будуть актуальними і вимагатимуть таких спеціалістів як психолог, фізіотерапевт, ерготерапевт, психіатр [1, с. 57].

На думку фізика Мічіо Кайку «жоден високорозвинений штучний інтелект не в змозі повністю замінити людину. У людей насправді набагато більше переваг перед машинами, ніж ми собі можемо уявити. У роботів відсутні образне мислення, креативність, ініціатива». Так, креативність – це здатність людини створювати принципово нові ідеї, мислити оригінально і нетрадиційно, мати спроможність комплексного розв'язання конкретної проблеми. І роботи можуть лише повторювати дії людини, прораховувати, копіювати, але не спроможні на творчість. Тому вчений радить людині для досягнення успіху розвивати ті здібності, які не доступні роботам, а це креативність, уяву, ініціативу, лідерські якості [2, с. 52].

Таким чином, щоб мати високий когнітивно-креативний потенціал у своїй професії, бути конкурентоспроможним фахівцем тривалий час, обирати штучний інтелект як помічника, а не бачити в ньому лише конкурента, необхідно знайти своє призначення, мати міцну теоретичну базу знань та практичних навичок, достатніх для успішного виконання своїх професійних обов'язків за обраною спеціальністю. Це і буде гарантією особистісної реалізації і надалі буде спонукати до подальшого вдосконалення своїх здібностей в професійній діяльності.

Список використаних джерел

1. Заїка В., Клевака Л. Психологічні особливості динаміки переживання, подолання та особистісної трансформації людини в умовах життєвої кризи. *Humanitarium. Psychology*. 2020. 4 (1). С. 51-58.
2. Мічіо Кайку. Фізика майбутнього. Переклала з англ. Анжела Кам'янець. Львів: Літопис. 2013. 432 с.
3. Путіловська Н.Б. Життя і творчість Григорія Сковороди як феномен української культури епохи просвітництва. *Молодий вчений*. 2017. 4.2(44.2). С. 65-69.

## **ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ І КОМУНІКАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ОРГАНІЗАЦІЯХ МЕДИЧНОГО ЗАКЛАДУ**

*Слюсарь Микита Юрійович,  
аспірант спеціальності 073 «Менеджмент»  
кафедри управління та адміністрування,  
Воронкова Валентина Григорівна,  
д. філос. н., професор,  
в.о. зав. кафедри управління та адміністрування,  
Інженерний навчально-науковий інститут ім.Ю.М.Потебні  
Запорізького національного університету*

Зростаюче старіння населення в усьому світі має унікальний вплив на надання медичних послуг і в останні роки стимулювало потребу в інноваційних технологіях, які підтримують здоров'я. Поточний стан технологій охорони здоров'я базується на електронних медичних записках (EMR), які зазвичай використовуються сьогодні, і зосереджується на соціальних мережах, мобільних додатках, аналізі даних і технологіях хмарних обчислень (SMAC) (включно з телемедичною допомогою, віддаленим моніторингом і покращеним зв'язком). Завдяки цим технологіям споживачі можуть отримати доступ до власних даних про здоров'я, зрозуміти стан свого здоров'я та керувати безперервним медичним обслуговуванням і доглядом за межами традиційного медичного середовища.