

**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. Сепетий – 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 IV 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

благополуччя та щастя, а активне довголітнє життя без хронічних захворювань та особистісних страждань – можливе. Безумовно, здоров'я та потенціал людини є найважливішим ресурсом соціальної, культурної, економічної та політичної діяльності. Охорона здоров'я важлива в будь-якому віці, є запорукою збільшення тривалості та підвищення якості життя громадян України. Однак охороні здоров'я майбутнього необхідно організувати нову систему управління здоров'ям за допомогою зовнішніх керуючих впливів, при якій мільйони людей можуть відчути радість буття, порятунк від негативних якостей, відкрити для себе щастя творчого життя, активувати внутрішні ресурси та зовнішні можливості для індивідуальної та колективної творчості.

Сучасна медицина – консервативна, вона використовує традиційні, що склалися історично, технології терапії та хірургії. Технологічні міждисциплінарні прориви в науці визначають необхідність вирішення питань діагностики, профілактики та лікування хвороб з урахуванням індивідуальних особливостей та з використанням нових наукових підходів. Здійснюються – прочитання гена, терапевтичні маніпуляції на рівні клітин та окремих молекул (молекулярних мішеней), комп'ютерна діагностика та моделювання, мікроелектроніка, фармакологічні та біологічні технології, конвергенція технологій. Важливим аспектом філософського аналізу сучасної медицини є наявність розриву між «нормами» і «практикою», і який сьогодні пробив уже катастрофічні масштаби. Це закликає до глибокого етичного та соціально-філософського опрацювання нормативної бази сучасної медицини, її лікарського етичного кодексу.

Таким чином, доцільно формувати і реалізовувати практичні, організаційно-методичні рекомендації, що будуть удосконалювати концепцію «Цифровізації охорони здоров'я України» і створювати простір освіти для пацієнта, вчити людину розуміти своє здоров'я, жити із своїми хронічними проблемами якісно і щасливо, а це зовсім новий соціальний простір «суспільства ремесіи»

ЦИФРОВА КРАЇНА В МЕДИЦИНІ В УМОВАХ СЬОГОДЕННЯ: ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ

*Утюж Ірина Геннадіївна,
д.філос.н., професор,
завідувач кафедри суспільних дисциплін,
Попазова Олена Олександрівна,
асистент кафедри гістології, цитології та ембріології,
Макєєва Людмила Валер'ївна,
асистент кафедри гістології, цитології та ембріології,
Алієва Олена Геннадіївна, доцент,
Громоковська Тетяна Сергіївна,
асистент кафедри гістології, цитології та ембріології,
Потоцька Олена Іванівна, доцент,
Запорізький державний медичний університет*

Цифровізація вже давно охопила світ, більшість документів та справ, можна знайти та зробити в інтернеті. Останнім часом це набирає оберти та в Україні. Адже Україна – перша країна у світі, що запустила цифрові паспорти та законодавчо прирівняла їх до звичайних документів. Це впровадило режим «без паперу», відхід від деякої бюрократії, отримати довідки, оплатити комуналку, отримати направлення до лікаря також можна зробити в декілька кліків, що не просто важлива подія в історії сучасної України, а великий прорив. Звісно система ще недосконала.

Цифрової трансформації не оминула важливу складову кожної країни – це систему охорону здоров'я (eHealth). Наразі, в Україні відбувається впровадження електронних лікарняних, рецептів, створюються електронний документообіг, медичні картки з інформацією про пацієнта, використовують чат-боти та інші сервіси для спілкування з пацієнтами. Крім того дуже зручна система, що можливо записатись та взяти електронний талон в електронній програмі eHealth, а не їхати спеціально до лікарні тільки для цього питання. Сама ідея становить дуже. В цій же програмі можна дізнатись коли та як ти звертався до лікаря, це своєрідна медична картка, яку дуже люблять губити в реєстратурі. Також в умовах війни дуже багато переміщених осіб, які вимушені були покинути свої домівки, та люди, які втратили житло, то в них не збереглась ця інформація, а вона може допомогти не тільки їм особисто, а ще і лікарям, щоб дивитись загальну картину, правильно назначати ліки, звертати увагу на захворювання. Ще важливий аспект, це коли чоловіки приходячи до військомату можуть надати, що справді вони проходили лікування, що в них ті чи інші проблеми.

Теоретично дуже зручно, коли можна знайти інформацію у вільному доступі для пацієнта, але є нюанси та складнощі для лікарів, які ще потребують вдосконалень. Кожен лікар повинен мати вільний доступ до цього, а це означає мати персональним комп'ютер, який повинен бути досить сучасними, щоб підтримувати всі необхідні програми. Потрібен час, щоб протестувати ці програми, вони не зависали. Бажано, щоб була в штаті людина, яка допомагала розбиратись, як та що влаштовано в різних програмах. Крім того не для всіх лікарів, наприклад більш старшого покоління, то їм бажано надати курси, як користуватись програмами. Інша проблема, що кількість лікарів наразі не дуже висока, а вносити інформацію та спілкуватись з пацієнтом може не вистачати часу, так як на те, щоб внести данні, треба витратити час, якого не так багато, тим паче від паперових карток система також ще не пішла, тобто треба дублювати роботу. Тому лікар отримує все більше обов'язків та менше часу на їх виконання. Проте отримання рецептів на ліки відбувається одразу в системі, людина не загубить направлення, придбає необхідні речовини та у вірній кількості, а для людей з психічними розладами, котрі отримують рецепти за кольорами, спеціальні речовини, то зараз вони більше контрольовані стають, раніше були випадки, коли їх використовували, як наркотичні засоби не за призначення.

Система лікарняних також зазнала трансформацію та зараз все в електронному режимі. На початку використання їх, були проблеми з їх наданням, система погано працювала та могла зависнути, а отримати можна тільки в день, коли звертаєшся до лікаря. Це великий крок у майбутнє, так як таким чином, відбувається протидія корупції, неможливо виписати електронний лікарняний заднім числом, паперові вже недійсні, та з моменту відкриття одразу відображається в реєстрі ця інформація, не потрібно брати довідки спеціальні чи нести паперові варіанти, відділ кадрів одразу отримує цю інформацію.

Звісно система створення медицини онлайн зараз тільки почала набирати обертів та розвиватись, ще потребує вдосконалень, а в умовах війни це робити ще важче, коли немає світла, інформація може не зберігатись, не завантажуватись. Повністю перейти на цифровізовану медицину досить складно, адже не в усіх літніх людей є гаджети та їм є кому допомогти, як їм користуватись.

ВПЛИВ ЦИФРОВОЇ МЕДИЦИНИ НА РОЗВИТОК ЦИФРОВОЇ ЕКОНОМІКИ

*Череп Алла Василівна,
доктор економічних наук, професор,
декан економічного факультету,
Запорізький національний університет,
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,
Череп Олександр Григорович,
доктор економічних наук, професор,
професор кафедри управління персоналом і маркетингу,
Запорізький національний університет*

Спалах епідемії коронарної пневмонії приніс величезні можливості та виклики для галузі медицини та охорони здоров'я. У процесі боротьби з епідемією галузь медицини та охорони здоров'я, на яку впливають цифрові технології, як Інтернет та штучний інтелект, продемонструвала безпрецедентну силу. Зараз світова охорона здоров'я переживає глибоку цифрову революцію. Серед них важливу роль у запобіганні епідемії та контролі над нею зіграло «друге поле бою» для боротьби з епідемією, відкрите за допомогою Інтернет-медичної допомоги. Комунікаційні та інформаційні технології відіграють важливу роль у профілактиці та контролі епідемії нової корони. Застосування аналізу великих медичних даних, застосування системи діагностики штучного інтелекту та технології 5G забезпечують ефективну основу для створення Інтернет-платформи діагностики та лікування. Цифровізація спричинила тиск на високоякісні медичні ресурси, розвиток технології 5G успішно поєднав медичні послуги з обладнанням для автоматизації штучного інтелекту, створив дистанційні канали, віртуалізував обладнання та послуги, зробив послуги більш зручними та швидкими для обслуговування літніх людей.

Незалежно від того, чи це медичне обслуговування в Інтернеті, чи розумне медичне обслуговування, воно відкриває кращі можливості для розвитку. Нова епідемія коронарної