

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ І. Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО МОЗ УКРАЇНИ
АККОНСЬКИЙ ГУМАНІТАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БЕРЛІНУ
ЦЕНТР ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я МОЗ УКРАЇНИ

МАТЕРІАЛИ

*ЧЕТВЕРТОГО НАУКОВОГО СИМПОЗИУМУ З МІЖНАРОДНОЮ
УЧАСТЮ З ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я
«ГРОМАДСЬКЕ ЗДОРОВ'Я В СОЦІАЛЬНОМУ І ОСВІТНЬОМУ
ПРОСТОРИ – ВИКЛИКИ В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ СУСПІЛЬСТВА
ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ»*

**21-23 вересня 2022 року
м. Тернопіль**

Тернопіль
ТНМУ
«Укрмедкнига»
2022

УДК 614.2:316.3:37(08)

Відповідальні за випуск: т.в.о. завідувача кафедри громадського здоров'я та управління охороною здоров'я ТНМУ імені І. Я. Горбачевського МОЗ України проф. Теренда Н.О.

та доцент кафедри громадського здоров'я та управління охороною здоров'я ТНМУ імені І. Я. Горбачевського МОЗ України Слободян Н.О.

Громадське здоров'я в соціальному і освітньому просторі – виклики в умовах глобалізації суспільства та перспективи розвитку: матеріали Четвертого наук. симп. з міжнар. участю з громад. здоров'я, 21–23 верес. 2022 р. – Тернопіль : ТНМУ, 2022. – 68 с.

Відповідальність за представлені результати досліджень несуть автори тез.

©ТНМУ, «Укрмедкнига», 2022

хімічних дослідженнях для безпечного функціонування об'єктів критичної інфраструктури: водопостачання, водовідведення.

В Запорізькій області, з початком військової агресії, склалась складна ситуація по охопленню профілактичними щепленнями дитячого та дорослого населення як в рамках рутинної вакцинації, так і вакцинації проти COVID-19. Фактично профілактичні щеплення на багатьох територіях не проводяться. Це переважно території, де ідуть бойові дії, крім того не працюють пункти щеплень, де внаслідок тривалої відсутності енергопостачання зіпсовані вакцини та немає логістичної можливості їх отримати. Незважаючи на виклики, які постали перед областю, імунопрофілактика триває та вирішуються всі можливі питання щодо охоплення населення профілактичними щепленнями. На даний час в області за індивідуальними графіками працює 87 пунктів щеплень в 48 закладах охорони здоров'я первинної ланки. Імунобіологічними препаратами область забезпечена. Показники охоплення щепленнями дітей по основних вікових групах по всіх інфекційним захворюванням наближені до середніх по Україні.

Інформаційній роботі як елементу контрпропаганди приділяється велика увага. Установою організовані канали та відпрацьований порядок регулярного, безперебійного оповіщення органів влади, місцевого самоврядування, відомств, ЗМІ та населення про оперативну санітарно-епідемічну ситуацію на всіх адміністративних територіях і в територіальних громадах області. Забезпечена щодобова, у тому числі у вихідні та святкові дні, інформаційна підтримка та рекомендації фахівців ДУ «Запорізький ОЦКПХ МОЗ» в надзвичайних ситуаціях, що виникають чи є потенційно можливими у зв'язку з військовими діями на окупованих територіях.

Колектив Центру пройшов великий шлях із фактично повним переформатуванням функціоналу. Для керівників та співробітників проходить переоцінка понять, фаховість і свідомість стають ключовими визначаючими ознаками для кожного окремого працівника і займана посада при цьому не є визначальною. І саме тому, окрім виконання основних завдань, визначених статутом, в Центрі функціонує обласний склад медичної гуманітарної допомоги. Наші працівники активно допомагають військовим та територіальній обороні, тому, що кожен з нас розуміє власну відповідальність, за здоров'я населення громади, регіону, країни.

Іншакова Г.В., Сорока І.М.

ВПРОВАДЖЕННЯ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ У СФЕРУ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я: МОЖЛИВОСТІ ТА ПЕРЕВАГИ

Національний медичний університет імені О.О. Богомольця
м. Київ, Україна

Вступ. Для підтримки національної системи охорони здоров'я в усьому світі широко використовуються високі технології, у т.ч. інформаційно-комунікаційні (ІКТ). Країни розробляють національні програми з застосування цифрових технологій в медичній сфері. Реалізація програм з діджиталізації

охорони здоров'я дозволяє персоніфікувати процес медичного обслуговування, підвищити його якість, скоротити фінансування за рахунок оптимізації розподілу коштів, покращити ефективність системи управління, впровадити профілактичні заходи.

Основна частина. Цифрова трансформація також притаманна і сфері громадського здоров'я. Цифрові технології використовуються для вирішення завдань у практичній, науковій, дослідній та освітній сферах громадського здоров'я. Інформаційні системи громадського здоров'я є складовою національної інформаційної системи, а також міжнародних організацій, що займаються питаннями охорони здоров'я населення. Широке використання ІКТ в сфері громадського здоров'я призвело до якісної зміни діяльності із захисту популяційного здоров'я та його покращення. Впровадження медичних інформаційних систем (МІС) дало змогу автоматизувати робочий процес надання медичних послуг та підвищити якість їх надання. За допомогою МІС формується єдиний інформаційний простір для ефективного обміну інформацією на всіх рівнях надання медичної допомоги та створюється єдина інформаційна інфраструктура eHealth. Однією з основних функцій медичних інформаційних систем є класифікація та кодування медичних даних, оскільки без формалізації мови професійного спілкування в медичній сфері результативне використання інформаційних технологій є неможливим.

Система охорони здоров'я визначається багатокомпонентною організаційною структурою і різноманітним складом суб'єктів, які беруть участь у процесі медичного обслуговування. Між даними суб'єктами медичної сфери існують тісні інформаційні зв'язки. Для обробки медичних даних та їх передачі серед суб'єктів сектору охорони здоров'я виділяють наступні групи: надавачі послуг, бенефіціари, заклади освіти та інформаційні заклади, платники, політики та адміністрація охорони здоров'я. До видів діяльності в охороні здоров'я, що потребують обробки і передачі інформації, а також її обміну, відносяться пряме надання послуг, діяльність у сфері громадського здоров'я, допоміжна та адміністративна діяльність.

Цифровізація медичної сфери спроможна цілком змінити систему охорони здоров'я і надати її суб'єктам дані та інструменти, що необхідні для результативного керування системою охорони здоров'я, її вдосконалення, підвищення якості медичного обслуговування, покращення лікування та підвищення виживаності. Електронна охорона здоров'я в змозі покращити доступ до більш якісної охорони здоров'я та підвищити результативність профілактики і лікування пацієнтів, зокрема тих, хто страждає на хронічні захворювання, у т.ч. неінфекційні. Медична інформація також використовується для надання цілеспрямованої профілактичної допомоги населенню. Потужний розвиток отримало використання персональних медичних пристроїв для моніторингу здоров'я та зворотнього зв'язку з надавачами послуг. Точність, якість аналізу та прогнозування стану здоров'я підвищуються на основі наборів відповідних даних, у т.ч. за допомогою штучного інтелекту, великих даних або моделювання з використанням віртуальної реальності.

Висновки. Використання сучасних ІКТ в охороні здоров'я має суттєві переваги і відкриває нові можливості, а саме: удосконалює систему громадського здоров'я і діяльність закладів охорони здоров'я, в т.ч. в плані

процедур лікування, електронних медичних карток і медичних даних, соціальних та економічних вигід, підвищення ефективності та продуктивності, а також сприяє активному впровадженню заходів з попередження виникнення хвороб. Швидкий обмін вірогідною інформацією між постачальниками послуг і фахівцями з медичних послуг дає змогу покращити доступ до якісної допомоги. Завдяки доступності технологій цифрової охорони здоров'я ряд віддалених або допоміжних закладів охорони здоров'я отримує змогу застосовувати такі технології для дистанційної діагностики, телемедицини та профілактики.

Ткачук Н.Є.

ПРОГРАМА ПІДТРИМКИ СИСТЕМИ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я В ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ

Державна установа «Хмельницький обласний центр контролю та профілактики
хвороб Міністерства охорони здоров'я України»
м. Хмельницький, Україна

Вступ. Охорона здоров'я є досить складною системою з багатьма чинниками та детермінантами здоров'я, які охоплюють все суспільство. Медико-демографічна ситуація, що склалась останнім часом в Хмельницькій області, свідчить про незадовільний стан здоров'я населення. Низька народжуваність порівняно з високим рівнем смертності, від'ємний природний приріст населення, а також високий рівень поширеності хронічних неінфекційних захворювань і, як наслідок, постійне зменшення чисельності населення області. Тому на часі є нагальним прийняття програми громадського здоров'я.

Основна частина. Метою програми є розбудова системи громадського здоров'я в контексті побудови єдиної консолідованої системи громадського здоров'я для реалізації ефективної державної політики. Підвищення рівня довіри громадськості до питань зниження ризиків для життя та здоров'я. Збереження та зміцнення здоров'я, профілактика та зниження показників захворюваності, смертності населення, шляхом організації та проведення профілактичних заходів. Формування розуміння у населення пріоритетності та відповідальності за збереження власного здоров'я, свідомого вибору щодо ведення здорового способу життя. Налагодження на обласному рівні проведення оцінки ризиків у сфері громадського здоров'я, удосконалення аналітичної та інформаційної складових частин діяльності у сфері громадського здоров'я. Створення інформаційних баз даних та системи обміну інформацією у режимі реального часу. Організація навчання та залучення працівників зацікавлених Департаментів, відомств та медичних працівників закладів охорони здоров'я усіх рівнів до виконання окремих завдань у сфері громадського здоров'я.

Виконавці: Хмельницька обласна рада, територіальні громади, Департаменти Хмельницької обласної державної адміністрації, ДУ