

Міністерство охорони здоров'я України
Харківський національний медичний університет

Громадське здоров'я в Україні: проблеми та способи їх вирішення

*Матеріали IV науково-практичної конференції
з міжнародною участю з нагоди 90-річчя від дня народження Н.О. Галічевої
(1931–2017), видатного соціал-гігієніста, завідувача кафедри соціальної
медицини, організації та економіки охорони здоров'я
Харківського державного медичного університету*

м. Харків, 27 жовтня 2021 року

Харків
ХНМУ
2021

4. Социальные детерминанты здоровья - практические пути для решения хорошо известных проблем. Бюллетень Всемирной организации здравоохранения . 2011; 89: 702-703. doi.10. 2471/ BLT.11.094870.

5. Nielsen D.E., El-Sohemy A. A randomized trial of genetic information for personalized nutrition. Genes Nutr. 2012. No. 7. P. 559-566.

6. Sports, Exercise, and Nutritional Genomics: Current Status and Future Directions. Edited by Barh D. and Ahmetov I. Academic Press. USA. 2019. 606 p.

7. Yetisen A.K. Biohacking. Trends in Biotechnology. Science and Society. 2018. V.36. Issue 8. P.744 747.

7. Flores M., Glusman G., Brogaard K., Price N.D., Hood L. P4 medicine: how systems medicine will transform the healthcare sector and society. Per. Med. 2013. Vol. 10 (6). P. 565 576.

СУЧАСНІ МОЖЛИВОСТІ ЕЛЕКТРОННОЇ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я ТА БАР'ЄРИ НА ШЛЯХУ ЇЇ ВПРОВАДЖЕННЯ

Сорока І.М., Грузєва Т.С.,

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

Відомо, що рушійною силою побудови прогностичних профілактичних моделей надання медичної допомоги є цифровізація охорони здоров'я. Вона передбачає відведення центральної ролі пацієнту в турботі про власне здоров'я і благополуччя з одночасним дієвим захистом прав громадян, у т. ч. в контексті інформованої згоди на втручання з використанням значного потенціалу даних в інтересах охорони здоров'я. Електронна охорону здоров'я сприяє забезпеченню загального охоплення послугами охорони здоров'я, підвищуючи доступність медичного обслуговування.

Цифровізація охорони здоров'я широко використовується в здійсненні епідагляду, забезпеченні безпеки в наданні медичної допомоги, в проведенні освітньої та інформаційно-просвітницької діяльності тощо. Це сприяє розширенню прав і можливостей окремих громадян та громад в цілому в питаннях поліпшення свого здоров'я і підвищення добробуту на основі інноваційних методів.

Водночас, поступальний розвиток електронної охорони здоров'я потребує певних інвестицій для вирішення завдань з охорони популяційного та індивідуального здоров'я. Для цього необхідним є планування розбудови цифрової системи охорони здоров'я з огляду на потребу в загальному охопленні населення послугами охорони здоров'я, в забезпеченні безпеки та інклюзивності медичних послуг.

Активні процеси реформування систем охорони здоров'я в багатьох країнах світу, розширення охоплення населення послугами медичної допомоги, підвищення їх ефективності з орієнтацією на потреби пацієнта були б неможливими без цифровізації медичної галузі.

Бар'єрами на шляху розвитку електронного здоров'я в національних системах охорони здоров'я є фінансові, технологічні, організаційно-управлінські, проблеми тощо. Вирішення проблем подолання існуючих бар'єрів пов'язано, головним чином, з виділенням необхідних фондів, інтеграцією даних, застосуванням стандартів, з готовністю кадрового потенціалу системи до роботи в нових умовах.

Особливої уваги потребує управлінський компонент електронної охорони здоров'я. Для його успішної реалізації необхідним є формування атмосфери довіри громадян, створення системи безпеки і прозорості, забезпечення умов для населення з мотивованого і безпечного використання нових можливостей, які надає цифровізація медичної галузі. Такий підхід потребує політичної прихильності менеджерів охорони здоров'я до взяття відповідальності і гарантування неможливості неправомірного використання технологій.

Пріоритетного вирішення вимагає проблема забезпечення відповідності існуючих потреб громадського здоров'я щодо зміцнення здоров'я та профілактики хвороб та інвестицій в цифровізацію охорони здоров'я на основі нових стратегічних підходів та організаційних змін. Брак таких підходів може привести до поглиблення нерівностей щодо здоров'я різних груп населення, з відчутною недостатністю послуг для найбільш вразливих категорій населення.

Органи державної влади та місцевого самоврядування мають тісно співпрацювати в питаннях розбудови електронної охорони здоров'я з академічними структурами, закладами та установами охорони здоров'я для реалізації запланованих змін з дотриманням принципів безпеки і конфіденційності.

Перспективним напрямом діджиталізації охорони здоров'я є державно-приватне партнерство в питаннях цифрових перетворень медичної сфери, використання механізмів заохочення для приватних структур до співпраці із забезпеченням функціональної сумісності при відповідальності урядових структур за прогрес у впровадженні цифрової охорони здоров'я.

Питання стратегічного керівництва та управління технологіями і даними в процесі цифровізації охорони здоров'я потребують визначення шляхів їх використання та регулювання в системі охорони здоров'я; управління медичними даними приватних компаній; включення нових суб'єктів у сферу охорони здоров'я тощо.

Розвиток електронної охорони здоров'я сприятиме досягненню країнами загального охоплення населення послугами охорони здоров'я, розширить спектр таких послуг, підвищить їх прозорість і доступність; оптимізує процеси епіднагляду за здоров'ям і благополуччям; оптимізує підготовку медичного персоналу; забезпечить впровадження інновацій та підвищення ефективності систем охорони здоров'я.

Література:

1. World Health Assembly. Digital health. Geneva: World Health Organization; 2018 ([http:// apps.who.int/gb/ebwha/pdf_files/WHA71/A71_R7-en.pdf](http://apps.who.int/gb/ebwha/pdf_files/WHA71/A71_R7-en.pdf)).

2. Towards a roadmap for the digitalization of national health systems in Europe. Meeting report. Copenhagen: WHO Regional Office for Europe; 2018 ([http:// www.euro.who.int/en/health-topics/Health-systems/public-health-services/publications/2018/towards-a-roadmap-for-the-digitalization-of-national-healthsystems-in-europe.-meeting-report-2018](http://www.euro.who.int/en/health-topics/Health-systems/public-health-services/publications/2018/towards-a-roadmap-for-the-digitalization-of-national-healthsystems-in-europe.-meeting-report-2018)).

3. Future of digital health systems: report on the WHO symposium on the future of digital health systems in the European Region (Copenhagen, Denmark, 6–8 February 2019).

4. World Health Organization. (2019). WHO guideline: recommendations on digital interventions for health system strengthening. World Health Organization. <https://apps.who.int/iris/handle/10665/311941>. License: CC BY-NC-SA 3.0 IGO.