

ДОСВІД ЗАСТОСУВАННЯ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ В СТОМАТОЛОГІЧНІЙ ПРАКТИЦІ

Гороховський Владислав Васильович

*кандидат медичних наук, доцент,
доцент кафедри стоматології дитячого віку
Одеський національний медичний університет
м. Одеса, Україна*

Тарасенко Ірина Йосипівна

*кандидат медичних наук,
доцент кафедри стоматології дитячого віку
Одеський національний медичний університет
м. Одеса, Україна*

Швиденко Юлія Юрійвна

*лікар-стоматолог
приватна стоматологічна практика
м. Одеса, Україна*

Впровадження цифрових технологій у стоматологічну практику – складна задача сучасної системи охорони здоров'я України [1, 2]. Застосування цифрових додатків в стоматологічній практиці в останні роки поширилось, але все ще не охопило всі рівні стоматологічної допомоги [3, 4]. Особливо проблематично запровадження цифровізації медичного процесу відбувається в сільській місцевості, а і подекуди і в районних центрах. Також проблематично цифровізація прийому відбувається в приватних стоматологічних закладах. Це можна пояснити тим, що використання цифрових технологій залежить не лише від наявності достатнього технічного забезпечення, а і від рівня технологічної грамотності вищого та середнього медичного персоналу, що працює в стоматології.

В більшості випадків причиною недостатнього рівня цифровізації стоматологічного прийому є неготовність освоювати інформаційні системи через вік лікаря та небажання витратити час для вивчення медичних програм. Також до проблем які заважають цифровізації стоматологічної галузі слід віднести недостатньо розвинену цифрову інфраструктуру, використання наявних застарілих комп'ютерів; низьку довіру до цифрових застосунків через можливість взлому та недосконалі та

високу вартість антивірусних програм. Крім того, серед лікарів-стоматологів, які займаються приватною практикою поширена думка про дорожнечу переходу на цифрові технології.

Значно погіршує перехід на цифрові технології воєнний стан в країні. Хоча в умовах військової агресії Україна не тільки продемонструвала сталість надання медичної допомоги, а й упевнено розвиває цифрові технології у сфері охорони здоров'я, в тому числі в стоматології.

Незважаючи на перевагу запровадження цифрових технологій для пацієнтів у вигляді зручних веб-сервісів та мобільних додатків, можливість дистанційного запису до лікаря, доступу до власної медичної інформації та онлайн консультацій, залишається не вирішеною низка проблеми цифровізації стоматологічної допомоги. До них слід віднести використання цифрових застосунків літніми людьми, соціально незахищеними верствами населення та людьми які у силу релігійних переконань не використовують цифрові технології. Деякі пацієнти бояться недостатньої захищеності персональної інформації.

Переважає більшість лікарів-стоматологів, позитивно оцінює цифровізацію медичного процесу, що пов'язано з можливістю швидкого отримання інформації про загальний стан здоров'я пацієнта та наявні проти-покази до проведення втручань та можливістю проведення консилиумів для встановлення точного діагнозу чи визначення протоколу лікування.

Література:

1. Желюк Т. Стратегічні імперативи розвитку системи охорони здоров'я України:нові виклики та можливості. *Актуальні проблеми менеджменту та публічного управління в умовах сучасних викликів* : матеріали ІVВсеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю (м.Тернопіль, 4 травня 2023 р.). Тернопіль, 2023. С. 42–46.

2. Криничко Л. Р., Мотайло О. В. Ефективність застосування цифрових технологій в інформаційно-комунікаційній системі державного управління в сфері охорони здоров'я. *Економічний простір*. 2021. № 169. С. 78–83. URL: <http://www.prostir.pdaba.dp.ua/index.php/journal/article/view/889/862>

3. Ажажа М. Регіональний місцевий розвиток інноваційних систем (PIC) в умовах цифрової економіки. *Цифрова трансформація соціоекономічних, управлінських та освітянських систем сучасного суспільства* : матер. Міжнародної науково-практичної конференції (м. Запоріжжя, 23–24 листопада 2022 р.). Запоріжжя : Видавничий дім «Гельветика», 2022. С. 19–26.

4. Банадига А. Роль новітніх технологій в практичній роботі закладів охорониздоров'я. *Актуальні проблеми менеджменту та публічного управління в умовах сучасних викликів* : матеріали ІV Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю (м. Тернопіль, 4 травня 2023 р.). Тернопіль, 2023. С. 207–209.