

Аналіз сучасного стану мобільних додатків для здоров'я в країнах світу

Немченко А.С., Куриленко Ю.Є., Золотарьова Д.Р., Лебедь С.О.

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

Кафедра організації та економіки фармації

zolotaryovadarya@gmail.com

Вступ. Мобільні додатки для здоров'я (МДЗ) стали невід'ємною частиною нашого життя. Їх кількість перевищує сотні тисяч для різних операційних систем, і це число з кожним днем зростає. Технології досягли такого рівня, що ми можемо забронювати ліки в аптеці та проконсультуватися з лікарем за допомогою мобільного додатку у своєму смартфоні. МДЗ допомагають пацієнту моніторити стан свого здоров'я та оперативно реагувати на його зміни. Тому дослідження з напрямку МДЗ стає дедалі актуальнішим.

Метою є аналіз та дослідження сучасного стану МДЗ у світі. У дослідженні використовувалися дані аналітичних компаній AppAnnie та Statista. **Методи дослідження:** статистичний аналіз ринку та узагальнення інформації.

Результати дослідження. При аналізі даних аналітичних компаній AppAnnie та Statista виявлено, станом на 2019 рік загальний дохід з МДЗ у світі склав 28 млрд. доларів США, що у 3,7 разів вище за показники 2018 року. Згідно з прогнозами до 2025 року показник збільшиться до 247 млрд. доларів США, що майже у 10 разів перевищує поточні дані. Слід також зазначити, що у таких країнах, як: США, Велика Британія та Франція у 2019 році відбулося зрос-

тання пропозицій додатків на 35% у категорії МДЗ, а у Бразилії, Індії та Індонезії на 45%. В Україні наразі започаткована нова медична платформа – eHealth. У найближчому майбутньому її функціонал дозволить пацієнтам дистанційно зв'язуватися з лікарями та фармацевтами для отримання рекомендацій лікування та режиму прийому ліків. Тобто, ринок МДЗ також стрімко зростає та розвивається. Далі нами проаналізовано ТОП-3 додатків за кількістю завантажень на смартфони з категорії МДЗ. Це – Quitnow!, Tabletki.ua-пошук ліків та Ліки Контроль. Всі перелічені додатки мають такі напрямки, як: нагадування про прийом ліків; історія відпуску ліків; показання та протипоказання застосування препаратів; дані, щодо хвороби пацієнта, а також додаткові функції – наприклад нагадування про необхідність фізичних вправ, чат з користувачами, перевірка наявності ліків, контроль підробок.

Висновок. Проведене дослідження сучасного стану МДЗ в країнах світу дає змогу наголосити на стрімкому розвитку цифрової медицини. Позитивні аспекти використання таких додатків дають можливість скоротити витрати на медицину, підвищити загальний рівень здоров'я населення, відкрити нові інвестиційні можливості для досліджень і розробок.

Немченко А.С., Куриленко Ю.Є., Золотарьова Д.Р., Лебедь С.О. (2020).

Аналіз сучасного стану мобільних додатків для здоров'я в країнах світу. *Фармакоєкономіка в Україні: стан та перспективи розвитку* : матеріали XII наук.-практ. INTERNET-конф., м.Харків, 22 травня 2020 р. 123.