

STRATEGIA UPOWSZECHNIANIA CYFROWYCH ROZWIĄZAŃ WSPIERAJĄCYCH SZCZEPIENIA

w oparciu o wielodyscyplinarną analizę doświadczeń europejskich

Gabriela Krężel, Mariusz Duplaga, Magdalena Sikorska, Rafał Halik, Marcin Grysztar, Szczepan Jakubowski, Olena Stropalova on behalf of the EUVABECO Consortium
Zakład Promocji Zdrowia i e-Zdrowia, Instytut Zdrowia Publicznego, Wydział Nauk o Zdrowiu, Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum, Kraków

WSTĘP

Podczas pandemii COVID-19, w Europie wdrożono narzędzia wspierające szczepienia. Istotne było przy tym wykorzystanie nowych technologii teleinformatycznych.

W projekcie EUVABECO (Nr 101132545) zaplanowano adaptację wybranych narzędzi tego typu. Zakład Promocji Zdrowia i e-Zdrowia UJCM uczestniczy w implementacji i ewaluacji:

- systemu doradczego dotyczącego szczepień (współpraca z firmą SYADEM),
- aplikacji do modelowania danych epidemiologicznych (współpraca z Uniwersytetem w Saarland).

CEL PROJEKTU

Celem projektu jest ocena akceptacji i przydatności:

- systemu doradczego dotyczącego szczepień przeznaczonego dla obywateli,
- aplikacji pozwalającej na modelowanie danych epidemiologicznych

wdrożonych w warunkach polskich przez ośrodek krakowski.

WYNIKI

Podczas prac w projekcie zidentyfikowano następujące praktyki referencyjne:

- realizacja szczepień przez dodatkowych pracowników ochrony zdrowia,
- mobilne punkty szczepień,
- kampanie komunikacyjne,
- personalizowane komunikaty i przypomnienia,
- wyznaczanie grup priorytetowych,
- dystrybucja podstawowych informacji o szczepieniach,
- wtórne wykorzystanie danych epidemiologicznych.

Na podstawie analizy tych praktyk dla poszczególnych narzędzi objętych pilotażami przygotowano zestawy wymagań, będące podstawą wyboru lub opracowania narzędzi pomiarowych do oceny ich implementacji.

MATERIAŁY I METODY

Projekt został zaplanowany na okres styczeń 2024 – czerwiec 2026. Metodologia zastosowana w projekcie obejmuje 5-etapowy proces.

- 1 Identyfikacja praktyk referencyjnych w zakresie upowszechniania szczepień przeciwko COVID-19.
- 2 Wyodrębnienie wymagań dla wdrażanych narzędzi cyfrowych, przy wykorzystaniu strategii opisanej w projekcie TO-REACH¹.
- 3 Dobór wskaźników oceny spełnienia wymagań przy zastosowaniu Teorii Normalizacji Procesu².
- 4 Implementacja wybranych narzędzi w ramach pilotaży.
- 5 Ewaluacja implementacji narzędzi cyfrowych w oparciu o wcześniej zidentyfikowane wskaźniki.



Aktualnie (grudzień 2024) trwają prace nad opracowaniem polskiej wersji systemu wspomagania decyzji klinicznych i wdrożenia rozwiązania w formie pilotażu.

WNIOSKI

Na tym etapie projektu nie formułowano wniosków dotyczących działania adaptowanych rozwiązań.

Identyfikacja praktyk referencyjnych potwierdza powszechne korzystanie z rozwiązań zdrowia cyfrowego dla wspierania szczepień przeciwko COVID-19.

Na podstawie praktyk referencyjnych zidentyfikowano szereg wymagań dla pilotaży narzędzi w nowych warunkach.

PIŚMIENNICTWO

1. European Commission, TO-REACH Strategic Research Agenda (2019).
2. Murray, E., Treweek, S., Pope, C. et al. Normalisation process theory: a framework for developing, evaluating and implementing complex interventions. BMC Med 8, 63 (2010).



Strona projektu
EUVABECO
(<https://euvabeco.eu>)



Subdomena
projektu na
stronie UJCM