

Projekt „Innowacje na rzecz Aktywnego Starzenia się” DAA współfinansowany jest ze środków Unii Europejskiej Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach programu INTERREG IVC

3. Celem jest wzmocnienie poczucia bezpieczeństwa seniorów.

Cel szczegółowy zadania:

Zmniejszenie kosztów związanych z opieką medyczną i okołomedyczną osób starszych oraz utrzymanie samodzielności osób starszych w życiu codziennym poprzez zaprojektowanie narzędzia lub systemu, które pozwoliłyby na usprawnienie systemu podawania leków w DPS oraz monitorowanie procesów życiowych osób znajdujących się pod opieką OPS i DPS.

Tło merytoryczne dotyczące sytemu podawania leków w DPS:

Dom Pomocy Społecznej zapewnia stałe usługi opiekuńcze osobom niesamodzielnym, które mieszkają na jego terenie. Zajmuje się osobami starszymi oraz cierpiącymi na choroby, które uniemożliwiają samodzielne funkcjonowanie. Opieka w Domach Pomocy Społecznej jest świadczona w systemie 24/7. Każdy Dom Pomocy Społecznej na terenie Warszawy ma pod swoją opieką średnio ok. 100 mieszkańców. Obowiązkiem Domu Pomocy Społecznej jest m.in. zapewnienie im należynej opieki medycznej. Zadaniem jest stworzenie narzędzia, które ma służyć personelowi medycznemu pracującemu w Domu Pomocy Społecznej do usprawnienia pracy. Co istotne, narzędzie powinno służyć zarządzaniu i kontroli, natomiast samą kwestią podawania leków i opieką nad mieszkańcami zajmuje się personel medyczny.

Tło merytoryczne dotyczące monitorowania systemów życiowych:

Osoby starsze będące mieszkańcami domów pomocy społecznej oraz osoby starsze mieszkające samodzielnie, ale korzystające z usług opiekuńczych wymagają zwiększonej opieki medycznej i monitorowania stanu ich zdrowia. Szczególnie dotyczy to podstawowych funkcji życiowych takich jak na przykład: kontrola ciśnienia tętniczego krwi, liczby tętna, monitorowanie diurezy oraz temperatury ciała, ale również takich kontrola wagi i ogólnej sprawności fizycznej.

Obecnie na rynku można znaleźć wiele rozwiązań technicznych z zakresu telemedycyny i teleopieki takich jak np. przyciski życia.

Rozwiązanie mogłoby służyć stworzeniu systemu jak najbardziej kompleksowego wsparcia medycznego i okołomedycznego osób starszych przy wykorzystaniu istniejących rozwiązań (np. poprzez integracje systemu) lub wypracowaniu nowych pomysłów. Rezultatem wprowadzonych rozwiązań może być wydłużenie samodzielnego funkcjonowania osoby starszej we własnym domu, bez konieczności zamieszkania w domu pomocy społecznej. Wypracowane rozwiązania będą służyć zwiększeniu samodzielności i jakości życia osób starszych oraz ich opiekunów, a także obniżeniu kosztów usług opiekuńczych. Natomiast w przypadku mieszkańców DPS pozwoli to na szybszą i skuteczniejszą reakcję pracowników na problemy zdrowotne mieszkańców.

Czynniki, jakie należy uwzględnić podczas projektowania narzędzia:

- bezpośredni odbiorcy to w większości osoby starsze,
- narzędzie nie może być zbyt czasochłonne w obsłudze dla personelu medycznego i okołomedycznego,

Projekt „Innowacje na rzecz Aktywnego Starzenia się” DAA współfinansowany jest ze środków Unii Europejskiej Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach programu INTERREG IVC

- narzędzie powinno służyć utrzymaniu maksymalnego bezpieczeństwa mieszkańców przebywających w Domach Pomocy Społecznej i spełniać wszystkie kryteria przypisane sprzętowi medycznemu, który ma służyć ratowaniu życia i zdrowia,
- powinno być przystosowane do pracy wielu osób i w największym stopniu wystandaryzowane,
- wdrożenie do obsługi systemu nie powinno być bardzo czasochłonne dla personelu,
- znaczna część personelu nie obsługuje na co dzień urządzeń elektronicznych,
- narzędzie w pierwszej kolejności powinno służyć usprawnieniu współpracy pomiędzy Ośrodkiem Pomocy Społecznej, a wykonawcą usługi a nie wykrywaniu ewentualnych nieprawidłowości.

Osoba do kontaktu:

Lech Uliasz

Tel. (22) 443 02 73

luliasz@um.warszawa.pl



WSPÓŁORGANIZATORZY

