



**Zindywidualizowana opieka nad
osobami starszymi ze złożonymi
chorobami przewlekłymi
w opiece domowej
i placówkach opiekuńczych**



www.icare4old.eu

Projekt otrzymał dofinansowanie z programu Unii Europejskiej "Horyzont 2020" w zakresie badań naukowych i innowacji, na podstawie umowy o dofinansowanie nr 965341



ICARE4OLD

Pracownikom ochrony zdrowia często brakuje wsparcia w zakresie podejmowania decyzji, gdy opiekują się osobami starszymi cierpiącymi na wiele schorzeń przewlekłych, które wymagają złożonej opieki. Dlatego też powstał projekt I-CARE4OLD, którego celem jest opracowanie algorytmów prognostycznych wykorzystujących sztuczną inteligencję do przewidywania wyników zdrowotnych i modyfikacji terapii farmakologicznych i niefarmakologicznych u osób starszych cierpiących na złożone choroby przewlekłe.

W okresie 2021-2025 międzynarodowy, wielodyscyplinarny zespół ekspertów pochodzący z 11 różnych krajów Europy i Ameryki Północnej połączy swoją wiedzę z zakresu chorób przewlekłych, geriatric, opieki długoterminowej, epidemiologii, zdrowia publicznego i sztucznej inteligencji. W ramach pracy nad bazą danych zawierającą informacje zbierane w ciągu ostatnich 30 lat zespół opracuje platformę cyfrową.



Rezultatem tych działań ma być poprawa procesu podejmowania decyzji klinicznych w odniesieniu do wymagających kompleksowej opieki przewlekłe chorych pacjentów w starszym wieku.

Pozwoli to:



W projekcie zostaną wykorzystane dane ok. 50 mln pacjentów z ośmiu krajów (Włoch, Holandii, USA, Finlandii, Belgii, Kanady, Hong Kongu i Nowej Zelandii). Dane zostały zebrane przy użyciu narzędzia –

International Resident Assessment Instrument (interRAI), którego istotą jest kompleksowa ocena geriatryczna osób starszych korzystających z opieki zdrowotnej i pomocy społecznej.

Współpraca & Interesariusze

W projekt zaangażowane są organizacje pacjenckie i konsumenckie, decydenci w zakresie polityki zdrowotnej, naukowcy działający na rzecz opieki nad osobami starszymi ze złożonymi chorobami przewlekłymi. Dodatkowo projekt zakłada badanie opinii pracowników ochrony zdrowia, jak i samych pacjentów w trakcie przygotowywania platformy wspierającej decyzje klinicyistów, co może pomóc uzyskać lepsze jej przystosowanie. Projekt jest przykładem integracji innowacji medycznej z priorytetami zdrowia publicznego. Jego celem obok poprawy jakości życia pacjentów i jakości opieki nad nimi jest zmniejszenie niepotrzebnych hospitalizacji oraz przedwczesnych przyjęć do domów opieki.



Problem starzenia się społeczeństwa jest obserwowany od wielu lat. Wraz ze wzrostem udziału osób starszych w społeczeństwie rośnie liczba osób, które cierpią na złożone schorzenia przewlekłe (**complex chronic conditions - CCC**).

Współwystępowanie wielu schorzeń wymaga kompleksowej opieki wielu specjalistów w ramach różnych instytucji opieki zdrowotnej, jak również opieki domowej.

Pacjenci z CCC zgłaszają się do opieki zdrowotnej z wyjątkowymi potrzebami, niepełnosprawnością lub ograniczeniami funkcjonalnymi.

Mocną stroną projektu jest propozycja zindywidualizowanego podejścia do opieki - nad obciążonymi wielochorobowością pacjentami w starszym wieku - opracowanego w wyniku analiz wielu tysięcy pacjentów przy użyciu nowoczesnych technologii informatycznych.

Opracowane w ramach projektu modele prognostyczne wskażą strategie terapeutyczne, które są najkorzystniejsze w określonych grupach chorych.

I CARE 4 OLD

W finansowanym przez UE projekcie I-CARE4OLD uczestniczy 14 instytucji partnerskich z 11 krajów (z UE, Kanady i USA), których udział polega na:

- dostarczeniu danych
- prowadzeniu analiz

Kontakt

Prof. dr hab. n. med.
Katarzyna Szczerbińska
katarzyna.szczerbinska@uj.edu.pl

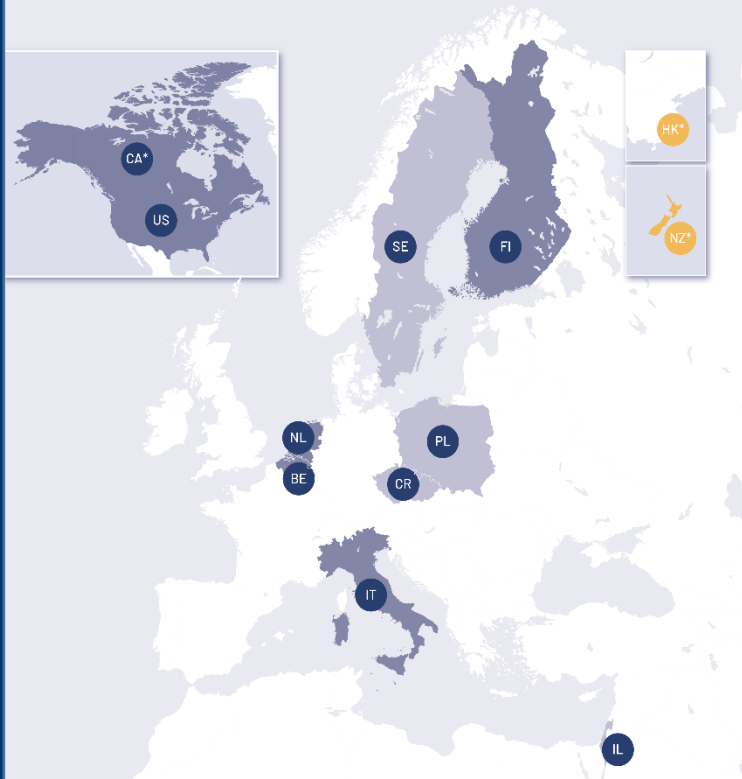
<https://www.icare4old.eu/>

Twitter:

https://twitter.com/ICare4old_H2020

LinkedIn:

<https://www.linkedin.com/company/icare4old>



CHARLES UNIVERSITY
Faculty of Pharmacy
in Hradec Králové



Amsterdam UMC
Universitair Medische Centra



Marcus Institute
for Aging Research
Hebrew SeniorLife



HARVARD MEDICAL SCHOOL
AFFILIATE



VRJEE UNIVERSITEIT
AMSTERDAM



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

Partnerzy



Projekt finansowany z programu Unii Europejskiej
"Horyzont 2020" w zakresie badań naukowych i innowacji,
na podstawie umowy nr 965341.

**Horyzont 2020 - europejskie fundusze na
badania i innowacje**