



UNIwersytet Jagielloński COLLEGIUM MEDICUM

Informacja o projekcie

Mamy przyjemność poinformować, że Komisja Europejska przyznała budżet 5.832.551 Euro (w tym 392.341 Euro dla UJCM) na realizację międzynarodowego projektu naukowo-badawczego o akronimie I-CARE4OLD. Wniosek został oceniony niezwykle wysoko – otrzymał 100% punktów. Koordynatorem projektu jest dr Hein van Hout z VUMC w Amsterdamie, a kierownikiem polskiego zespołu prof. dr hab. Katarzyna Szczerbińska, kierująca Pracownią Badań nad Starzejącym się Społeczeństwem UJCM. Projekt będzie realizowany przez 4 lata do maja 2025 roku. Pełna nazwa projektu brzmi: *„Zindywidualizowana opieka nad osobami starszymi ze złożonymi chorobami przewlekłymi w opiece domowej i placówkach opiekuńczych”* (ang. *Individualized CARE for OLDER Persons with Complex Chronic Conditions in home care and nursing homes; I-CARE4OLD*).

Celem projektu jest opracowanie i walidacja algorytmów prognostycznych wykorzystujących sztuczną inteligencję do przewidywania wyników zdrowotnych i modyfikowania wpływu terapii farmakologicznych i nefarmakologicznych u osób starszych przebywających w domach i w placówkach opiekuńczych. W tym celu zostaną wykorzystane istniejące bazy danych zawierające dane ponad 50 milionów osób w kilku krajach Europy, w Stanach Zjednoczonych i Kanadzie.

Rezultatem ma być poprawa procesu podejmowania decyzji klinicznych w odniesieniu do przewlekle chorych pacjentów w starszym wieku dzięki zastosowaniu wysokiej jakości, walidowanych na poziomie międzynarodowym, algorytmów predykcyjnych dotyczących trajektorii choroby i wyników leczenia. Jednym z zadań ma być przygotowanie międzynarodowej e-platformy dla pracowników opieki zdrowotnej, zwłaszcza lekarzy, umożliwiającej programowanie leczenia w oparciu o wspomniane modele predykcji.

Więcej informacji na temat projektu można znaleźć stronie <https://www.icare4old.eu/>

Gorąco zachęcamy do śledzenia postępów i wyników projektu na:

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

Twitter: https://twitter.com/ICare4old_H2020