

Nowa szansa dla chorych w diagnostyce chorób rzadkich – rusza Fundacja Saventic

Fundacja Saventic rozpoczyna działalność. Grono ekspertów ds. chorób rzadkich przy wsparciu sztucznej inteligencji łączy siły w celu pomocy pacjentom w szybszej diagnostyce rzadkich schorzeń. To nowa nadzieja dla osób, które pomimo starań lekarzy, od miesięcy lub lat czekają na postawienie diagnozy i rozpoczęcie leczenia.

Od dziś każdy pacjent z podejrzeniem choroby rzadkiej, który aktywnie poszukuje diagnozy, może skorzystać z aplikacji na stronie internetowej Fundacji. Uzupelnienie formularza oraz dołączenie danych medycznych zwiększa jego szanse na postawienie właściwej diagnozy. Korzystanie z aplikacji internetowej przygotowanej przez Fundację jest całkowicie bezpłatne.

Innowacyjność Fundacji polega na wykorzystaniu algorytmów sztucznej inteligencji oraz zaangażowaniu panelu ekspertów do analizy przypadku pacjenta. Zastosowane algorytmy na podstawie informacji dostarczonych przez pacjentów są w stanie określić ryzyko wystąpienia choroby rzadkiej z katalogu schorzeń, którymi aktualnie zajmuje się Fundacja. Planujemy regularne rozszerzanie zakresu działania Fundacji o nowe jednostki chorobowe – mówi Szymon Piątkowski – jeden z założycieli Fundacji.

Jak działa dostępna w internecie Aplikacja Fundacji?

Każdy pacjent, u którego pomimo występowania szeregu objawów nie udało się postawić diagnozy, może skorzystać z Aplikacji Fundacji na stronie www, za pomocą której dostarczy informacji na temat stanu zdrowia, procesu diagnostycznego oraz objawów chorobowych. Za pośrednictwem strony istnieje możliwość dołączenia wszystkich dostępnych danych medycznych takich jak: wyniki badań, wypisy ze szpitala itp. Przekazane informacje są następnie analizowane przez algorytmy sztucznej inteligencji. Dane pacjentów o stwierdzonym ryzyku którejkolwiek z chorób rzadkich z obszaru działania Fundacji trafiają następnie na konsylium ekspertów. Po konsylium koordynator Fundacji kontaktuje się z pacjentami, u których stwierdzono wysokie ryzyko konkretnej choroby i dostarcza informacje na temat rekomendowanego ośrodka oraz specjalisty w celu przeprowadzenia pełnej diagnostyki.

O Fundacji Saventic

Fundacja Saventic powstała z inicjatywy spółki Saventic Health – grupy specjalistów tworzących algorytmy sztucznej inteligencji wspierające lekarzy w diagnostyce chorób rzadkich.

Aplikacja internetowa Fundacji stanowi odpowiedź na potrzebę chorych z niepokojącymi objawami lub nieprawidłowościami w wynikach, którzy poszukują ich przyczyny, ale mimo to pozostają niezdiagnozowani. Zaproponowane rozwiązanie może na obecnym etapie przyspieszyć diagnozę chorób metabolicznych - tzw. spichrzeniowych, ale w najbliższym czasie planuje się rozbudowę platformy o kolejne jednostki chorobowe. Celem Fundacji jest nie tylko przyspieszenie diagnozy, ale także pokierowanie ruchem chorego tak, aby odnalazł właściwy ośrodek, czy specjalistę - mówi prof. dr hab. med. Grzegorz Basak, kolejny ze współzałożycieli Fundacji Saventic.

Główne cele nowopowstałej Fundacji to m.in:

- przyspieszenie diagnostyki pacjentów w kierunku chorób rzadkich,
- wspieranie pacjentów w poszukiwaniu właściwego specjalisty lub ośrodka medycznego wyspecjalizowanego w diagnostyce i leczeniu podejrzewanych u pacjentów chorób rzadkich,
- rozwój innowacyjnych technologii wspierających diagnostykę chorób rzadkich, w tym algorytmów eksperckich opartych o sztuczną inteligencję.

Kontakt:

Marta Koryga - info@fundacjasaventic.pl

<https://www.fundacjasaventic.pl/>

Komunikat upubliczniono dnia: