



INSTRUKCJA UŻYWANIA

Platforma SARAH, wersja 1.0.2020

Platforma SARAH ("SARAH") to oprogramowanie komputerowe, które za pomocą algorytmów sztucznej inteligencji wspiera proces badań przesiewowych oraz wczesnej diagnostyki chorób rzadkich, trudnych do szybkiego zdiagnozowania bez wsparcia analitycznego. Platforma zawiera kilkadziesiąt algorytmów diagnostycznych wyuczonych na bazie historycznych anonimowych danych pacjentów z wielu podmiotów świadczących usługi ochrony zdrowia.

Przewidziane zastosowanie

Podstawowe zastosowanie platformy SARAH to wsparcie lekarzy w procesie jak najwcześniejszej diagnostyki chorób rzadkich. Użytkownicy operacyjni (szpitale, przychodnie i inne) dostarczają do algorytmów na platformie anonimowe dane medyczne jak: wiek, płeć, wyniki badań laboratoryjnych oraz opisowe dane medyczne jak notatki z wizyt. Przetworzone dane są informacją wejściową dla algorytmów, które zwracają informację nt. ryzyka innych chorób rzadkich, zidentyfikowane objawy oraz rekomendacje. W rezultacie, użytkownik finalny (lekarz) będzie mógł zaplanować kolejne działania mające na celu wykonanie specyficznych testów w kierunku potwierdzenia lub wykluczenia wskazanej choroby, w rezultacie przyspieszając proces diagnostyczny.

Użytkownicy finalni, czyli lekarze, otrzymują wyniki działania algorytmów w dwóch możliwych wersjach:

- a) na ekranie, w interfejsie systemu informatycznego
- b) w raporcie dostarczonym przez system na adres email wskazany przez użytkownika operacyjnego

Wymogi dotyczące sprzętu

Platforma SARAH integruje się bezpośrednio z istniejącymi systemami i bazami danych systemów informatycznych szpitala, przychodni czy laboratorium. W rezultacie, po stronie użytkownika finalnego nie ma żadnych dodatkowych wymogów sprzętowych.

Jak używać aplikacji

Algorytmy dostarczają informacji dla użytkowników w postaci informacji wyświetlanych na ekranie lub raportu w formacie pdf wysłanego na adres email.

Używanie ogranicza się więc do zapoznania się z informacjami wygenerowanymi przez platformę SARAH i podjęcie już później samodzielnej decyzji nt. kolejnych kroków związanych z danym pacjentem

Ostrzeżenia

Informacje zwracane przez algorytmy platformy SARAH mają jedynie charakter informacyjny oraz wspierający proces diagnostyczny. Użytkownik nie powinien traktować informacji zwracanych przez platformę SARAH jako diagnozy lekarskiej, ponieważ informacje te bazują na najczęstszych przypadkach w całym przekroju populacji, natomiast postępowanie diagnostyczne musi mieć charakter indywidualny.

Po przekazaniu informacji zwracanych przez platformę SARAH, lekarz nie powinien opierać swojej diagnozy **tylko i wyłącznie na nich**. Informacje należy traktować jako wskazówki dotyczące potencjalnych rozpoznań oraz możliwych kierunków dalszej diagnozy pacjenta.

Opinie i sugestie

Jeśli chcieliby Państwo podzielić się swoją opinią na temat platformy SARAH lub dostrzegają Państwo możliwość doskonalenia udostępnionego oprogramowania, zachęcamy Państwa do kontaktu pod adresem info@saventic.com

WYRÓB MEDYCZNY

Platforma SARAH

Wersja 1.0.2020

www.saventic.com/userguide



Saventic Health Sp. z o.o.
W. Łokietka 5, 87-100
Toruń, Poland



Wyrób
medyczny



Instrukcja



Ostrzeżenia