

MRImmuno - analityczne wsparcie sztucznej inteligencji we wczesnej diagnostyce stwardnienia rozsianego

Cel Projektu:

Celem Projektu „MRImmuno-platforma szybkiej decyzji diagnostyczno-terapeutycznej u pacjentów z ogniskowym uszkodzeniem ośrodkowego układu nerwowego” jest zbudowanie systemu, który zgromadzi w jednym miejscu najważniejsze dane medyczne pacjenta, i czerpiąc wiedzę z bazy profili badań, określi ryzyko wystąpienia stwardnienia rozsianego.

Planowane efekty:

- kompletne narzędzie do gromadzenia i analizy danych z badań rezonansem magnetycznym, badań klinicznych, obrazowych, okulistycznych czy immunologicznych
- możliwość automatycznej segmentacji danych z mózgu i rdzenia kręgowego na podstawie badania rezonansem magnetycznym
- podniesienie efektywności i skuteczności diagnostyki stwardnienia rozsianego

Wartość Projektu:

9 221 829,96 zł

Dofinansowanie z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego:

8 230 750,45 zł

**Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków
Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020
Projekt realizowany w ramach konkursu Narodowego Centrum
Badań i Rozwoju: Poddziałanie 4.1.4 Projekty aplikacyjne**