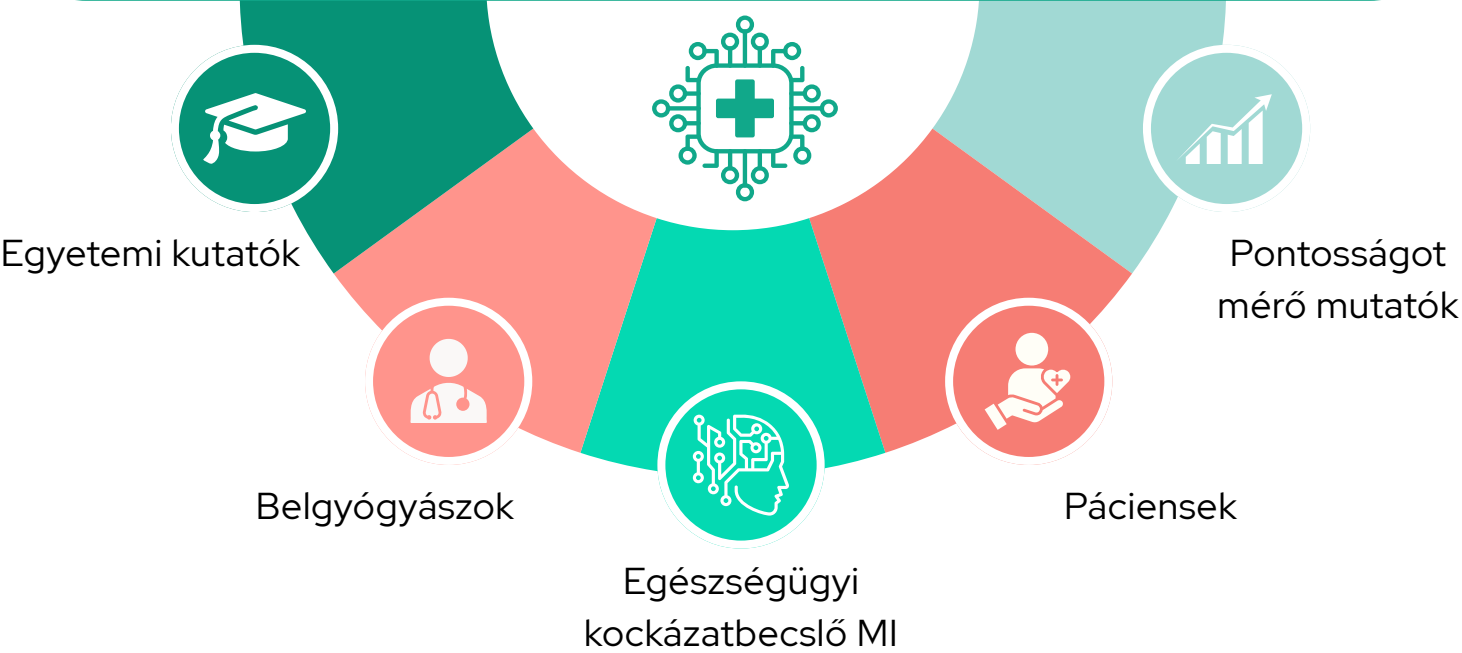


OKOSLELET Tanulmány



14 betegségcsoport kockázatának becslésére fejlesztett egészségügyi szoftver validációja

Kutatás mérete

KUTATÁS MÉRETE



Több, mint 1 millió anonim páciensadat

A fejlesztés és validáció során felhasznált anonim egészségügyi adatok száma.



Több mint 8000 páciens valós klinikai validációban

Több független laboratóriumban és kórházban, valós pácienseken végzett vizsgálat.

Eredmények

KORAI KOCKÁZATFELISMERÉS



AKÁR 30-270 NAPPAL
KORÁBBAN

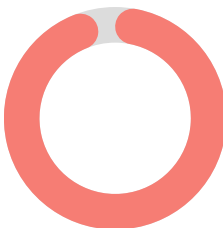
A validáció során bizonyos esetekben a modell már a klinikai diagnózist megelőzően emelkedett kockázatot jelzett.

KIEMELKEDŐ MODELLTELJESÍTMÉNY



ROC-AUC:
0,93

A modell **kiemelkedő pontossággal** különítette el a beteg és nem beteg eseteket.



SPECIFICITÁS
96,89%

A rendszer az egészséges személyeket az esetek 97%-ában helyesen azonosította.

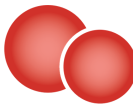
Nemzetközi tudományos publikáció

FRONTIERS IN DIGITAL HEALTH, 2024

Smart Medical Report: Efficient Detection of Common and Rare Diseases on Common Blood Tests



VALIDÁCIÓ A SYNLAB HUNGARY EGYÜTTMŰKÖDÉSÉVEL



DIAGNOSTIQ

A szoftver kizárólag kiegészítő elemző eszközként működik, és nem helyettesíti az orvosi diagnózist vagy a klinikai döntéshozatalt.