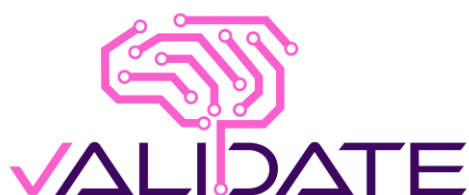


## VALIDATE



Naš fokus tijekom Tjedna mozga, od 11. do 17. ožujka, je na važnosti istraživanja moždanog udara. Svaki dan ćemo dijeliti neke uvide u nove i uzbudljive projekte istraživanja moždanog udara u Europi.

Danas ističemo VALIDATE, istraživački projekt financiran od strane EU-a koji koristi umjetnu inteligenciju (AI) za poboljšanje ishoda pacijenata u liječenju moždanog udara.

U liječenju ishemijskog moždanog udara najvažniji je pravovremeni pristup odgovarajućim intervencijama. Iako postoji niz učinkovitih terapija, snalaženje u zamršenosti pojedinačnih slučajeva pacijenata i neprecizno holističko razmatranje svakog pojedinog pacijenta može utjecati na ishode liječenja i dugoročnu kvalitetu života.

VALIDATE tim nastoji to poboljšati. Koristeći skupove podataka iz tisuća profila pacijenata i najsuvremenije modele umjetne inteligencije, razvijaju i potvrđuju sustav podrške kliničkom odlučivanju. Središnje mjesto u ovom projektu je stvaranje nove aplikacije koja ima za cilj pružiti dodatne informacije kliničarima predviđanjem ishoda različitih strategija liječenja. Ovaj sustav će osnažiti zdravstvene djelatnike u odabiru optimalne strategije liječenja prilagođene jedinstvenim okolnostima svakog pacijenta.

Osim pružanja točne prognoze, uspjeh aplikacije Validate ovisi o stjecanju povjerenja kliničara i pacijenata u njezinu primjenu. Kako bi se to postiglo, provest će se rigorozna testiranja u kliničkim okruženjima u stvarnom svijetu kroz opservacijske studije, potvrđujući njegovu učinkovitost i pouzdanost.

Za osobe koje su preživjele moždani udar, dugoročne implikacije mogle bi značiti personalizirane opcije liječenja i poboljšane ishode i kvalitetu života.

Za više informacija obratite se na [research@safestroke.eu](mailto:research@safestroke.eu) ili posjetite web stranicu VALIDATE <https://validate-project.eu>

VALIDATE je dobio sredstva iz programa Europske unije za istraživanje i inovacije Horizont 2020 prema ugovoru o bespovratnim sredstvima br. 777107.

