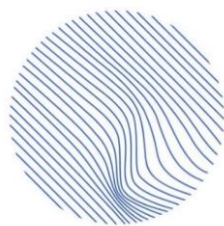


TRUSTroke



trustroke

Tijekom Tjedna mozga, od 11. do 17. ožujka, fokusiramo se na važnost istraživanja moždanog udara.

Svaki dan ćemo dijeliti neke uvide u nova i uzbudljiva istraživanja moždanog udara u Europi.

Danas se fokusiramo na novi projekt pod nazivom TRUSTroke koji koristi umjetnu inteligenciju (AI) za poboljšanje života osoba koje su preživjele moždani udar.

Trenutačno je ograničena mogućnost predviđanja potencijalnih budućih komplikacija koje mogu rezultirati ponovnom hospitalizacijom nakon moždanog udara. Kao odgovor na to, TRUSTroke razvija naprednu tehnologiju za pomoć zdravstvenim radnicima, pacijentima i njegovateljima u predviđanju kratkoročnih i dugoročnih ishoda ishemijskog moždanog udara.

U ovom projektu istraživački timovi kombiniraju kliničke varijable s informacijama iz izvješća pacijenata iz triju različitih europskih bolnica, istovremeno osiguravajući privatnost i sigurnost pridržavanjem najviših standarda i protokola. Uz pomoć umjetne inteligencije analiziraju velike količine podataka koji se odnose na progresiju bolesti i potencijalne zdravstvene rizike kako bi u konačnici omogućili veću personalizaciju i učinkovito dugoročno upravljanje posljedicama moždanog udara.

Projekt posebno nastoji smanjiti rizike povezane sa:

- Ozbiljnim zdravstvenim problemima nakon izlaska iz bolnice
- Pogoršanjem stanja pacijenta i ponovna hospitalizacija
- Problemima s kretanjem, nepotpunim oporavkom i drugim nepovoljnim dugoročnim ishodima
- Ponavljanjem moždanog udara

Arlene Wilkie, glavna direktorica Europske Alijanse za moždani udar rekla je da je 'Jedan od dugoročnih problema s kojima se suočavaju osobe koje su preživjele moždani udar neizvjesnost njihovih budućih zdravstvenih problema, što uključuje mogućnost drugog ili više moždanih udara.

Ova nova tehnologija, koja koristi AI, pomoći će liječnicima i osobama koje su preživjele moždani udar da rade zajedno kako bi učinkovitije planirali svoj dugoročni oporavak nakon moždanog udara.

Za više informacija obratite se na research@safestroke.eu ili posjetite web stranicu TRUSTroke www.Trustroke.eu

TRUSTroke je dobio sredstva od Europske unije u pozivu Horizon-hlth-2022-stayhlth-01-two-stage prema ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava br. 101080564



Funded by
the European Union