

Titel: Live video mellem ambulanceredder og neurolog til vurdering af patienter mistænkt for stroke

Oplægsholder: Trine Nielsen, læge, ph.d.-studerende, Hjerne- og Nervesygdomme, Sygehus Sønderjylland (SHS)

Øvrige bidragsydere:

Anders Nikolai Ørsted Schultz, læge, ph.d.-studerende, SHS; Martin Bruun Hansen, læge; Tanja Bender, oversygeplejerske, Hjerne- og Nervesygdomme, SHS; Henning Morthorst Lassesen, Paramediciner, Ambulance Syd; Daniel Wittrock, Leder, Afdeling for Kvalitet og Uddannelse, Ambulance Syd; Karen Ægidius, overlæge, Hjerne- og Nervesygdomme, OUH; Claus Ziegler Simonsen, Klinisk Professor, Institut for Klinisk Medicin - Neurologi, AAU; David Gaist, Professor, Klinisk institut, Forskningsenhed for Neurologi, OUH; Søren Mikkelsen, Professor, Specialeansvarlig overlæge, OUH; Christian Backer Mogensen, Professor, Koordinerende forskningsleder, Institut for Regional Sundhedsforskning, SDU, Forskningschef, Klinisk Forskningsafdeling, SHS.

Angiv tre keywords for oplægget:

Præhospital, stroke, video

Resumé:

Stroke er en betegnelse for en blodprop (85%) eller en blødning (15%) i hjernen. Det er den 4. hyppigste dødsårsag i Danmark og den hyppigste årsag til, at voksne lever med handicap. Blodpropper i hjernen kan behandles akut med et stærkt blodfortyndende medikament (trombolyse) eller, hvis der er tale om en stor blodprop, med en mekanisk fjernelse af blodproppen (trombektomi).

Trombektomi udføres kun på fire højtspecialiserede sygehuse i Danmark. Vigtigt for begge behandlinger er, at *Time is Brain* – jo hurtigere behandlingen startes, desto bedre outcome for patienten.

I Region Syddanmark køres patienter mistænkt for stroke først til nærmeste trombolyse-center – også i de tilfælde, hvor trombektomi er det eneste behandlingstilbud. Jf. litteraturen fører dette til en forsinkelse på gennemsnitligt 90 minutter i patientens behandlingstid. Optimering af udvælgelsen af patienter med store strokes, der kan køre direkte til et trombektomi-center fra deres præhospitale lokalisering, er derfor vigtig.

I oplægget præsenteres data fra et pilot-studie, der forudgår et større randomiseret studie i hele Region Syddanmark. I studiet tester vi effekten af anvendelse af præhospitale stroke-skalaer sammen med videoopkald mellem ambulancepersonalet og de vagthavende neurologer, når der skal vurderes og visiteres patienter mistænkt for stroke med fokus på selektering af patienter med store strokes.

Studiet er pågående og resultaterne forventes præsenterede på konferencen.

Kort præsentation af oplægsholder:

Trine Nielsen er uddannet læge fra 2018 fra Københavns Universitet og er ph.d.-studerende med fokus på vurdering og visitering af patienter mistænkt for stroke i den præhospitale fase.