

KORT OMTALE AV PROSKJEKT SOM HAR FÅTT TILDELTE SÅKORNMIDLAR I 2015

Skjemaet skal brukast som informasjon til nettstaden til Program for pasienttryggleik i Helse Vest

Prosjektnamn

Behandlingskjeden Akutt Hjerneslag

Prosjekteigar (helseføretak, avdeling og eining som er ansvarleg for prosjektet)

Neurologisk avdeling, Haukeland Universitetssykehus

Prosjektleder (kontaktperson)

Professor Lars Thomassen // ltho@haukeland.no

Kort om bakgrunnen for prosjektet

Ved akutt hjerneinfarkt er lav tidsbruk avgjørende – jo tidligere behandling desto bedre effekt = redusert hjerneskade. Den mest kompliserte behandlingsprosedyren er embolektomi («fisking» av blodpropper), som involverer AMK, AKM, neurologi, radiologi og anestesi. Pasientforløpet *fra* ankomst akuttmottak *til* punksjon av lyskearterien må derfor effektiviseres gjennom gode rutiner. Dette oppnås og vedlikeholdes ved trening 2 x årlig.

Mål for prosjektet

Å forbedre intrahospitalt pasientforløp for pasienter med akutt hjerneslag ved å 1) redusere tidsforsinkelse før behandling og derved redusere hjerneskaden; 2) redusere diagnostisk og terapeutisk usikkerhet gjennom rask og målrettet klinisk og radiologisk diagnostikk; 3) redusere behandlingskomplikasjoner gjennom trygge rutiner for behandling i vid forstand.

Metodisk tilnærming og måling av effekt

Det primære endepunktet er tidsbruk fra ankomst sykehus til behandlingsstart for trombolyse (door-to-needle-time) og/eller embolektomi (door-to-puncture-time). Måling av effekt (indikator) er gjennomsnittlig tidsbruk i minutter.

Sekundære endepunkter er kliniske, åpenbart multifaktorielle, men med tidsaspektet som vesentlig moment.

Datalagring. Data blir registrert i det godkjente forsknings- og kvalitetsregisteret NORSTROKE/ECRI (Norwegian stroke research registry / European cerebrovascular research infrastructure) mhp senere analyse av samlede data.

Planlagt bruk av resultat i eiga eining

Kontinuerlig forbedring av akuttrutiner.

Overføringsverdi / overføring av kunnskap til andre einingar i regionen

Embolektomi foretas bare ved Haukeland (HUS) og i Stavanger (SUS). Rutinene vil være noe forskjellige pga interne «geografiske» og strukturelle forskjeller mellom sykehusene. En direkte overføringsverdi foreligger derfor ikke. HUS og SUS vil imidlertid fortsette sitt samarbeid om akutt slagbehandling og i dette samarbeidet blir det informasjonsflyt begge veier, også om erfaringer fra dette prosjektet.

Oppstarttidspunkt 03.06.15 (2. treningsrunde)

Sluttidspunkt 01.12.16