

KORT OMTALE AV REGIONALE PROSJEKT SOM HAR FÅTT TILDELTE MIDLAR FRÅ KVALITETSSATSINGA.

Skjemaet skal brukast som informasjon til nettstaden om kvalitetsatsinga i Helse Vest

Prosjektnamn

Standardisert pasientforløp ved hjerneslag

Prosjekteigar (Helseforetak/avdeling/eining som er ansvarleg for prosjektet)

Helse Bergen, Haukeland Universitetssykehus, Nevroklubikken (c/o Prof. Lars Thomassen)

Prosjektleder (kontaktperson)

Jarle Lægereid, Nevroklubikken

Bakgrunn for prosjektet/hovudpunkt.

Kvifor blei prosjektet starta?

Akutt hjerneslag skyldes i 90% en okklusjon i en hjernearterie. Rekanalisering, dvs. fjerning av blodproppen, må skje inne 300 minutter etter sykdomsstart for å ha sikker klinisk effekt. 60% av slagpasientene ankommer sykehuset for sent til å kunne få spesifikk behandling (Bergen slagregister **NORSTROKE** 2010). Tid frå innleggelse til nødvendig diagnostikk er gjennomført er uheldig lang. Den totale forsinkelsen før behandlingsstart kan skyldes svikt i 1) pasientens forståelse av symptomers alvorlighet; 2) primærlegens/legevaktens håndtering av melding frå pasient; 3) ambulansetjenestens håndtering av pasienten; 4) akuttmottakets rutiner ved innleggelse; 5) røntgenavdelingens rutiner for ØH diagnostikk og intraarteriell behandling; 6) slagenhetens rutiner for akuttbehandling. Summen av diverse isolert sett små forsinkelser kan ha katastrofale følger for pasientens hjerne og for pasientens muligheter til å komme tilbake til sitt tidlige funksjonsnivå.

Mål for prosjektet

Kva for forbetring håper de at prosjektet skal føre til?

Prosjektet skal systematisk bearbeide alle ledd i kjeden med henblikk på å redusere innleggelsestiden (symptomstart-til-innleggelse) og å redusere tid fra ankomst sjukehus til start behandling ("door-to-needle-time"). Det overordnede målet er å forbedre pasientbehandlingen ved akutt hjerneslag. Prosjektet inkluderer også <Teleslag> som regional behandlingsskjede.

Metodisk tilnærming / evaluering av effekt

Kva skal gjerast og korleis skal effekten av tiltaket målast?

Informasjonskampanje mot publikum i samarbeid med Informasjonsavdelingen
Samarbeid med og info til primærleger og legevakter og AMK/ambulansetjenesten
Gjennomføre tester (simulering) av akuttkjeden (AMK-ambulans-akuttmottak-rtg-slagenhet)

Bergen slagregister (**NORSTROKE**) har nøyaktige historiske data på tidsbruk 2006-2011 (basis-data).
Intervensjon = Informasjon/bearbeiding av rutiner skjer september – november 2011.
Tidsbruk etter intervensjonen registreres desember 2011 (effekt-data).

Planlagt bruk av resultat i eiga eining (implementering i drift m. v.)

Erfaringer frå pasientflytprosjektet (teoretisk) og frå simulerte tester av akuttberedskap (praktisk) gir grunnlag for endring av rutiner mhp å korte ned tiden frå sykdomsstart til behandling.

Overføringsverdi / overføring av kunnskap til andre einingar i regionen

Fagtidsskrift, vitenskapelig artikkel, presentasjon på fagdagar, konferansar osv

Resultatene vil bli presentert ved Nevrodagene 2012, XVI. Bergenkonferansen 2012 og om mulig også i Tidsskrift for den norske Lægeförening.

Oppstarttidspunkt (planlagt)

01.09.11

Sluttidspunkt (planlagt)

31.12.11