

Rapport og sluttmelding Skjema for løpende rapport eller sluttmelding til de regionale komiteer for medisinsk og helsefaglig forskningsetikk (REK)

2009/1395-23

Dokument-id: 819663 Dokument mottatt 25.01.2017

Kognitive følger etter hjertestans (2009/1395)

1. Generelle opplysninger

a. Prosjektleder

Navn:	Per Aslaksen
Akademisk grad:	Ph.D
Klinisk kompetanse:	Psykologspesialist
Stilling:	Professor
Arbeidssted:	Universitetet i Tromsø
Arbeidsadresse:	Institutt for Psykologi
Postnummer:	9038
Sted:	Tromsø
Telefon:	77649234
Mobiltelefon:	77649234
E-post adresse:	per.aslaksen@uit.no

b. Prosjekt

Hvilket prosjekt gjelder sluttmeldingen/rapporten?	Kognitive følger etter hjertestans (2009/1395)
--	--

2. Sluttmelding/rapport og etisk vurdering

Sluttmelding

Kortfattet, allment forståelig framstilling av prosjektets konklusjoner. Dette gjelder både positive og

negative funn.

Formålet med prosjektet var å undersøke kognitiv status og helserelatert livskvalitet hos pasienter som har overlevd hjertestans utenfor sykehus i Nord-Norge. Kognitive funksjoner, helserelatert livskvalitet og affektive symptomer ble vurdert 3 og 12 måneder etter gjenoppliving. Førsti-åtte overlevende ble prospektivt inkludert i prosjektet. Ved 3 måneder var kognitive tester for hukommelse, eksekutive og psykomotoriske funksjoner redusert i forhold til normative befolkningsdata. Varighet av bevisstløshet etter hjertestans var forbundet med svakere kognitive prestasjoner. Reduserte kognitive funksjoner var assosiert med lavere helserelatert livskvalitet. Få av overleverne rapporterte symptomer på angst eller depresjon, men det ble påvist en svak økning i affektive symptomer fra 3 til 12 måneder etter gjenopplivning. Mindre enn halvparten hadde kognitive svekkelser 12 måneder etter stans. Konklusjonen er at overleverne etter hjertestans utenfor sykehus i hovedsak gjenvinner kognitive funksjoner rapporterer god helserelatert livskvalitet, men også at en sub-gruppe av pasienter opplever markant reduksjon av kognitive funksjoner. Pasienter som overlever hjertestans bør rutinemessig undersøkes med tanke på kartlegging av kognitive funksjoner og psykisk helse med tanke på eventuelle rehabiliteringsbehov.

Kortfattet redegjørelse for gjennomføringen av prosjektet i forhold til opprinnelig søknad og plan for gjennomføring.

Prosjektet ble gjennomført etter protokollen, og mindre endringer i gjennomføring ble godkjent av REK.

Lenke til eventuell publikasjon <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0300957214007126> ;
<https://www.medicaljournals.se/jrm/content/abstract/10.2340/16501977-1998> ,
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0300957216300806>

3. Vedlegg

#	Type	Filnavn	Lagt inn dato
1.	Øvrige vedlegg	Ørbo_2016_alterations_cognitive_cardiac_arrest.pdf	25.01.17
2.	Øvrige vedlegg	Ørbo_2015_Cardiac_Arrest_HRQL.pdf	25.01.17
3.	Sluttmelding / publikasjon	Ørbo_2014_Cardiac_arrest_determinants_cognitive.pdf	25.01.17

4. Ansvarserklæring

Jeg erklærer at prosjektet vil bli gjennomført

I henhold til gjeldende lover, forskrifter og retningslinjer

I samsvar med opplysninger gitt i denne søknaden

I samsvar med eventuelle vilkår for godkjenning gitt av REK
