

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

2017/1092-6

Dokument-id: 1189592 Dokument mottatt 29.05.2019

Ryggmargsskadepasienter i Norge i perioden 2011-2016 (2017/1092)

1. Generelle opplysninger

a. Prosjektleder

| | |
|---------------------|--|
| CRIStin Person ID | 390227 |
| Navn: | Annette Halvorsen |
| Akademisk grad: | lege |
| Klinisk kompetanse: | Spesialist i fysikalsk medisin og rehabilitering |
| Stilling: | overlege |
| Arbeidssted: | St Olavs Hospital |
| Arbeidsadresse: | Avdeling for ryggmargsskader |
| Postnummer: | 7030 |
| Sted: | Trondheim |
| Telefon: | 99295499 |
| E-post adresse: | annette.halvorsen@stolav.no |

b. Prosjekt

| | |
|--|--|
| Hvilket prosjekt gjelder sluttmeldingen/rapporten? | Ryggmargsskadepasienter i Norge i perioden 2011-2016 (2017/1092) |
|--|--|

2. Sluttmelding/rapport og etisk vurdering

Sluttmelding

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

Prosjektet har tillatt oss til å systematisere og behandle data som er samlet inn gjennom Norsk ryggmargsskaderegister. Statistisk behandling av data har resultert i publisering, av nasjonale epidemiologiske data over en 5 års periode, noe som er første gang i Norge.

Studien som er utført ved St Olavs hospital, er basert på data registrert i NorSCIR i perioden 2012-2016. Prosjektets viktigste konklusjoner:

- Det vises at nesten halvparten av de traumatisk skadene var forårsaket av fall og at høyest forekomst var i aldersgruppen 60-74 år. For bare noen år siden var en traumatisk ryggmargsskade ofte assosiert med unge menn og trafikkskader, for eksempel mc ulykker.

- I studien fant man at det er en tendens at en traumatisk ryggmargsskade oftere inntreffer i løpet av vår- og sommermånedene. Likedan så man at skadene/ulykkene oftest skjer i helgene. Dette er viktig informasjon for planlegging av sykehusdrift.

- I Norge er ryggmargsskaderehabilitering sentralisert til tre sykehus (St Olavs hospital, Sunnaas sykehus og Haukeland sykehus). Her tilbys det rehabilitering til traumatiske og ikke traumatiske ryggmargsskadepasienter. I studien observerte vi at pasienter med en ikke traumatisk ryggmargsskade var signifikant eldre, hadde mindre utfall og kortere oppholds lengde sammenlignet med traumatiske ryggmargsskadepasienter.

- Tidligere studier har vist at det var en fare for institusjonalisering for den ikke traumatiske pasientgruppen. I Norge kunne vi avkrefte dette, da 73 % av pasientene ble skrevet ut til eget hjem

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

Prosjektet har i stor grad blitt gjennomført i tråd med opprinnelig søknad og plan for gjennomføring. Resultatene har blitt publisert gjennom to artikler i det fagfelleverderte tidsskriftet "Spinal Cord".

Det er underveis gjort en endring som er meldt inn til REK. I opprinnelig søknad ble det antydnet at alle pasienter som er registrert i Norsk ryggmargsskaderegister fra 2011-2015 skulle bli inkludert. Prosjektgruppen ønsket imidlertid å endre inklusjonskriteriet fra 2011-2015 til 2012-2016, grunnet bedre datakvalitet i materialet. Det vises til endringsmelding til REK (Dokument-id: 968079)

Lenke til eventuell publisasjon

<https://rdcu.be/bd3lq>

<https://rdcu.be/bdppZ>

3. Vedlegg

| # | Type | Filnavn | Lagt inn dato |
|---|------|---------|---------------|
|---|------|---------|---------------|

| | | | |
|----|----------------------------|--|----------|
| 1. | artikkel 2 | Non-traumatic spinal cord injury in Norway..pdf | 12.04.19 |
| 2. | Sluttmelding / publikasjon | Epidemiology of traumatic spinal cord injury in Norway.pdf | 12.04.19 |

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
