

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

Dokument-id: 215336 Dokument mottatt 23.09.2011

Guillain-Barré syndrom i Møre og Romsdal (2010/2536)

1. Generelle opplysninger

a. Prosjekt

Guillain-Barré syndrom i Møre og Romsdal (2010/2536)

b. Prosjektleder:

Navn: Rune Midgard
Akademisk grad: Dr.med.
Stilling: Overlege/ førsteamanuensis II
Arbeidssted: Helse Møre og Romsdal HF
Arbeidsadresse: Nevrologisk avdeling
Postnummer: 6407
Sted: MOLDE
Telefon: 71120480
E-post adresse: rune.midgard@helse-mr.no

2. Rapport og etisk vurdering

Sluttmelding / publikasjon

Retrospektiv, epidemiologisk studie av Guillain-Barré syndrom (GBS) i Møre og Romsdal i perioden 1989-2009. Studien som omfatter totalt 55 pasienter, viser en årlig aldersjustert insidens på 1.06/ 100,000. Insidensen øker med økende alder fra 0.14/ 100,000 hos aldersgruppen 0-19 år til 1.86/ 100,000 hos aldersgruppen 60+. Forekomsten er noe høyere i byene (1.3/ 100,000) enn landkommunene (0.96/ 100,000). Sykdommen opptrer hyppigst om vinteren selv om forskjellen sommer/ vinter ikke viste statistisk signifikant forskjell. Noe mer enn 50% hadde hatt en sikkert verifisert forutgående infeksjonssykdom. Typiske funn i spinalvæske (albuminocytologisk dissosiasjon) ble funnet, og jo høyere proteintall i CSF dess alvorligere sykdom. 10 pasienter hadde påvirket pustefunksjon, og 6 ble lagt i respirator. Det er ingen sykdomsrelatert mortalitet i dette materialet.

Behandlingsintervensjon endrer seg gjennom behandlingsperioden fra plasmaferese tidlig i perioden til intravenøs immunglobulin seinere.

Prosjektet ble gjennomført i tråd med prosjektbeskrivelse og protokoll. Tidsrammen holdt godt. Studentene arbeidet selvstendig og med god evne til praktisk problemløsning.

Vi har gjennom studien skaffet en god epidemiologisk oversikt over en alvorlig neuroimmunologisk tilstand. Forekomst og kliniske manifestasjoner er i samsvar med tilsvarende rapporter fra inn- og utland. Oppgaven er bedømt av ekstern sensor, professor dr.med. Christian Vedeler, Haukeland Universitetssykehus/ Universitetet i Bergen. Den bedømmes til en bestått studentoppgave med adekvat problemstilling og problemløsning. Materialet er relativt lite siden GBS er en sjelden sykdom, men dog representativt og i samsvar med den kunnskap som foreligger om tilstanden nasjonalt og internasjonalt.

3. Vedlegg

#	Type	Filnavn	Lagt inn dato
1.	Sluttmelding / publikasjon	Hovedoppgave GBS.pdf	23.09.11