

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

Dokument-id: 215322 Dokument mottatt 23.09.2011

Lyme nevroborreliose i Møre og Romsdal (2010/3280)

1. Generelle opplysninger

a. Prosjekt

Lyme nevroborreliose i Møre og Romsdal (2010/3280)

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 som omfatter totalt 178 pasienter diagnostisert med Lyme nevroborreliose i perioden 1989-2010 ved Nevrologisk avdeling, Molde sjukehus. Det påvises en økt insidens fra 0.26/ 100,000 til 3.64/ 100,000 fra 1989 til 2010. Menn har en noe høyere insidens enn kvinner (4.15/ 100,000 vs 3.12/ 100,000). Funn i spinalvæske (CSF)(Celler, protein, serologi) er karakteristiske hos mer enn 80% av pasientene.

Migrerende smerter (68%), lymfocytær meningitt (82%), generell sykdomsfølelse (62%), hode og nakkesmerter (49%) samt trøtthet/ utmattelse (47%) er de hyppigste manifestasjoner.

Behandlingsvalg skifter fra intravenøs medikasjon (penicillin og ceftriakson) til peroral behandling (doksycylin) gjennom tidsperioden.

Resultatene er i godt samsvar med nasjonale og internasjonale rapporter.

Prosjektet er gjennomført i samsvar med protokoll og prosjektbeskrivelse.
Studenten har gjort en omfattende jobb, ofte vurderingsmessig utfordrende, grunnet pasientjournalers vekslende kvalitet og tidvis mangelfullt faktisk/ eksakt innhold.

Prosjektet er vurdert av ekstern sensor - professor dr.med. Åse Mygland, Sørlandet sykehus/ Universitetet i Bergen.

Det vurderes til å være en godt planlagt og gjennomført studie med adekvate analyser og konklusjoner. Særlig berømmes den gode og detaljerte kartlegging av kliniske manifestasjoner. Studien er et godt bidrag til vår kunnskap om at Lyme nevroborreliose har karakteristiske kliniske manifestasjoner og funn, og at sykdommen responderer godt på medikamentell behandling i henhold til gjeldende retningslinjer. Internasjonal publikasjon er under overveielse.

3. Vedlegg

#	Type	Filnavn	Lagt inn dato
1.	Sluttmelding / publikasjon	Endelig oppgavetekst - ANS - Lyme nevroborreliose 07.06.11.pdf	23.09.11