

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

2011/244-11

Dokument-id: 796359 Dokument mottatt 28.11.2016

Forekomst og risikofaktorer for hypoglykemi (2011/244)

1. Generelle opplysninger

a. Prosjektleder

Navn:	Marit Rokne Bjørgaas
Akademisk grad:	Dr med
Klinisk kompetanse:	spesialist i indremedisin
Stilling:	overlege/professor II
Arbeidssted:	St Olavs hospital
Arbeidsadresse:	Gastrosenteret
Postnummer:	7006
Sted:	Trondheim
Telefon:	90057008
Mobiltelefon:	72826537
E-post adresse:	marit.bjorgaas@ntnu.no

b. Prosjekt

Hvilket prosjekt gjelder sluttmeldingen/rapporten?	Forekomst og risikofaktorer for hypoglykemi (2011/244)
--	--

2. Sluttmelding/rapport og etisk vurdering

Sluttmelding

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

negative funn.

Vi har i en tverrsnittsstudie undersøkt sammenhenger mellom varighet av type 1 diabetes(T1D) og symptomer ved hypoglykemi (føling) samt tilstanden "impaired awareness of hypoglycaemia" (IAH). Vi sendte ut spørreskjema til 636 voksne med T1D (som behandles ved StOlavs; endokrinologisk poliklinikk). Svarprosenten var høy (70%, dvs 445 personer). Lang diabetesvarighet var assosiert med lavere intensitet av autonome symptomer (svette, skjelving etc)($p < 0.001$ for trend). Forekomsten av IAH var 17% totalt, men denne forekomsten økte med økende diabetesvarighet og var 28% hos personer med diabetesvarighet ≥ 30 år.

Vi undersøkte også om frykt for hypoglykemi (føling) var forskjellig hos menn og kvinner i denne populasjonen ved bruk av et validert skjema (HFS-II Worry) og fant at kvinner generelt skåret høyere når det gjaldt frykt for hypoglykemi, med statistisk signifikant høyere skårer for 5 av 18 spørsmålstillinger (etter korreksjon for multiple sammenligninger).

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

Prosjektet ble gjennomført etter opprinnelig plan. Noen data fra prosjektet ble brukt i hovedoppgaven til medisinstudentene Liz I Hansen og Silje E Aune. Fryktdata ble brukt i Mastergrad (sykepleievitenskap) til Ellen Gjerløw.

Lenke til eventuell publikasjon

se vedlegg

3. Vedlegg

#	Type	Filnavn	Lagt inn dato
1.	Sluttmelding / publikasjon	Diabetic Medicine Olsen-2014-Hypoglycaemia symptoms and impaired.pdf	28.11.16
2.	Sluttmelding / publikasjon	Nursing Res 2014 Gjerløw et al.pdf	28.11.16
3.	Sluttmelding / publikasjon	Diabetic Medicine Olsen-2014-Hypoglycaemia symptoms and impaired.pdf	28.11.16

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
