

2011/1157-11

Dokument-id: 774028 Dokument mottatt 28.02.2018

## **Psykiske problem - en mulig barriere for å oppnå behandlingsmål på grunn av en senere oppstart av insulin behandling? (2011/1157)**

---

### **1. Generelle opplysninger**

#### **a. Prosjektleder**

CRIStin Person ID	46832
Navn:	Marjolein M. Iversen
Akademisk grad:	PhD
Klinisk kompetanse:	Sykepleier
Stilling:	Professor
Arbeidssted:	Høgskolen på Vestlandet
Arbeidsadresse:	Pb 7030
Postnummer:	5020
Sted:	Bergen
Telefon:	4755585518
Mobiltelefon:	4790255044
E-post adresse:	Miv@hvl.no

#### **b. Prosjekt**

Hvilket prosjekt gjelder sluttmeldingen/rapporten?

Psykiske problem - en mulig barriere for å oppnå behandlingsmål på grunn av en senere oppstart av insulin behandling? (2011/1157)

## 2. Sluttmelding/rapport og etisk vurdering

### Sluttmelding

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

Prosjektet har resultert i to publikasjoner. I prosjektet undersøkte vi om det var en sammenheng mellom angst og depresjonssymptomer og en senere oppstart av insulinbehandling blant personer med type 2 diabetes. Data fra HUNT studien og reseptregisteret ble benyttet. Angst symptomer var forbundet med en senere oppstart av insulinbehandling, mens depressive symptomer ikke var det. En senere oppstart av insulinbehandling var også mer sannsynlig for personer som hadde både forhøyet nivå av angst og depresjonssymptomer. Videre undersøkte vi i kohorten av personer med type 2 diabetes som ikke brukte insulin om forhøyet angst og/eller depresjonssymptomer var relatert til økt dødelighet. Forhøyede depressive symptomer var forbundet med økt dødelighet. Å ha både forhøyet angst- og depressive symptomer var ikke forbundet med dødelighet. Resultatene fra prosjektet må testes videre i andre prospektive studier.

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

Prosjektet ble gjennomført i tråd med den opprinnelige søknad. I tillegg ble det søkt om forlengelse av prosjektperiode da vi sendte artikkelen til flere tidsskrift før det ble antatt/publisert. Likeledes fikk vi utvidet prosjektplanen med en publikasjon. Begge artiklene har blitt publisert i resp. Journal of Psychosomatic Research og PlosOne.

Lenke til eventuell publikasjon

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4990320/>

## 3. Vedlegg

#	Type	Filnavn	Lag inn dato
1.	Sluttmelding / publikasjon	Iversen et al 2016 PLOS ONE.pdf	28.0
2.	Sluttmelding /	Iversen et al 2015 Anxiety-depression-and-timing-of-insulin-treatment-among-people-with-type-2-diabetes	28.0

#### **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

---