

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

**2010/3415-8**

**Dokument-id: 212727 Dokument mottatt 13.07.2012**

## **Studie om depresjon/angst og kognitiv svikt i forbindelse med HIV-infeksjon (2010/3415)**

### **1. Generelle opplysninger**

#### **a. Prosjekt**

Studie om depresjon/angst og kognitiv svikt i forbindelse med HIV-infeksjon (2010/3415)

#### **Prosjektmedarbeider**

Ingen prosjektmedarbeidere

#### **b. Prosjektleder:**

Navn: Rafael Alexander Leiva  
Akademisk grad: Cand med  
Klinisk kompetanse: Spesialitet i indremedisin og infeksjonsmedisin  
Stilling: Overlege  
Arbeidssted: Helse-Bergen  
Arbeidsadresse: Medisinsk avdeling  
Haukeland Universitetssjukehus  
Jonas Lies veg 65  
Postnummer: 5021  
Sted: Bergen  
Telefon: 55975000  
Mobiltelefon: 91514276  
E-post adresse: rale@helse-bergen.no

### **2. Rapport og etisk vurdering**

### Sluttmelding / publikasjon

I denne epidemiologiske studien var forekomsten av et positiv screeningresultat for depresjon hos hiv positive pasienter nesten det dobbelte av hva som tidligere er rapportert i den generelle befolkningen i Europa ved bruk av lignende screeningverktøy (15,6 % vs 8,6 %). Signifikant flere kvinner hadde et positiv screenresultat for depresjon sammenlignet med menn. Forekomsten av angst var på 33,4 %, og også her var det statistisk flere kvinner enn menn som hadde et positiv screeningresultat.

I alt 41,5 % av pasientene hadde et positiv screeningresultat for nevrokognitiv svikt hvor majoriteten hadde en mild form. Det var en høyere forekomst av kognitiv svikt blandt kvinner (51,7 % versus 35,1 % for menn). Faktorer assosiert med et positiv screeningresultat for nevrokognitiv svikt var alder, kvinnelig kjønn, positiv screeningresultat for depresjon og nadir CD4 tall. For de pasientene som stod på behandling var god virologisk kontroll (HIV-RNA nivå < 50 kopier/ml) assosiert med signifikant lavere forekomst av nevrokognitiv svikt.

Prosjektet ble gjennomført i henhold til plan. Det ble inkludert 39 pasienter i Norge mot planlagt 75.

Prosjektmedarbeidere ble endret i henhold til opprinnelig søknad. Prosjektmedarbeidere var:

- Dr. Randi Ofstad, Medisinsk klinikk, Helse Fonna, Haugesund sjukehus, 5528 Haugesund

- Dr. Jetmund Ringstad, Medisinsk avd., Sykehuset Østfold, 1603 Fredrikstad

Kun Haukeland sykehus og Sykehuset Østfold inkluderte pasienter.

Vi beklager forsinket sluttmelding i henhold til kravet 01.06.2012.

Disse resultatene støtter opp om en strategi med regelmessig screening og behandling av angst og depresjon for alle hiv positive pasienter. I tillegg understreker funnene betydningen av prospektiv langtidsoppfølging av pasienter med hiv når det gjelder kognitiv funksjon.

### 3. Vedlegg

#	Type	Filnavn	Lagt inn dato
1.	Øvrige vedlegg	WAC Abstract submitted.pdf	13.07.12
2.	Øvrige vedlegg	CRANIum Women Workshop, focus depression - FINAL.doc	13.07.12
3.	Øvrige vedlegg	CRANIum ISNV 2012 v6 gender analysis-RRTI.doc	13.07.12
4.	Sluttmelding / publikasjon	CRANIum CROI 2012 abstract v3 focus depression.doc	13.07.12