

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

**2009/2180-4**

**Dokument-id: 569580 Dokument mottatt 10.02.2015**

## **Endringer i fysiologiske variabler hos friske forsøkspersoner under endringer i blodvolum og pustemønster. (2009/2180)**

---

### **1. Generelle opplysninger**

#### **a. Prosjektleder**

Navn:	Ingrid Elise Hoff
Akademisk grad:	cand. med
Klinisk kompetanse:	spesialist anesthesiologi
Stilling:	lege /stipendiat
Arbeidssted:	Oslo Universitetssykehus
Arbeidsadresse:	Kirkeveien 166
Postnummer:	0406
Sted:	Oslo
Telefon:	22118080
Mobiltelefon:	99108270
E-post adresse:	iehoff@yahoo.no

#### **b. Prosjekt**

Hvilket prosjekt gjelder sluttmeldingen/rapporten?	Endringer i fysiologiske variabler hos friske forsøkspersoner under endringer i blodvolum og pustemønster.
Opprinnelig søknad ble behandlet av	REK sør-øst
REK Sørøst avdeling	B

**1. Nåværende forskningsansvarlig**

Institusjon: Avd. for forskning og utvikling, OUS

Kontaktperson: Leiv Arne Rosseland

Stilling: Leder FoU

Telefon:

Mobiltelefon:

E-post adresse: leiv.arne.rosseland@ous-hf.

Hvem er initiativtaker til prosjektet?

Prosjektleder og/eller  
forskningsansvarlig institusjon  
(bidragsforskning)

---

Tidsramme for prosjektet

Prosjektstart dato

11.01.2010

Prosjektslutt dato

22.12.2013

---

**2. Sluttmelding/rapport og etisk vurdering**

Sluttmelding

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

Studien viste at pulstrykksvariasjoner reflekterte endringer i volumstatus også under ikke-invasiv overtrykksventilering (maske). Respirasjonsinduserte variasjoner i photoplethysmografikurven gjorde ikke det. Under egenrespirasjon reflekterte ingen av variablene endringer i volumstatus.

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

Inkludering av forsøkspersoner avsluttet i oktober 2010. Deretter databehandling og manusutarbeidelse i 2011, 2012 og 2013. 14 friske frivillige ble undersøkt (p.g.a uforutsette hendelser en mindre enn opprinnelig planlagt).

Databearbeidelsen tok lengre tid enn planlagt.

Forøvrig ble prosjektet gjennomført som planlagt.

---

### 3. Vedlegg

#	Type	Filnavn	Lagt inn dato
1.	Sluttmelding / publikasjon	Respiratory variations in pulse pressure.pdf	10.02.15

---

### 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

---