

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

**2011/971-8**

**Dokument-id: 343632 Dokument mottatt 29.01.2013**

## **Hemokromatose og kreft (2011/971)**

### **1. Generelle opplysninger**

#### **a. Prosjekt**

**Hemokromatose og kreft (2011/971)**

#### **Prosjektmedarbeider**

Ingen prosjektmedarbeidere

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

Navn: Arne Åsberg

Akademisk grad: Dr. med.

Klinisk kompetanse: Ikke aktuelt

Stilling: Seksjonsoverlege

Arbeidssted: St. Olavs Hospital HF

Arbeidsadresse: Avdeling for medisinsk biokjemi

Postnummer: 7006

Sted: Trondheim

Telefon: 72573200

Mobiltelefon: 99629819

E-post adresse: arne.aasberg@stolav.no

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

#### **Sluttmelding / publikasjon**

Personer som er homozygote for C282Y-mutasjonen, en tilstand som disponerer for hemokromatose, hadde ikke økt kreftrisiko når man ser alle kreftsykdommer under ett. Imidlertid hadde homozygote menn tre

ganger så stor risiko som resten av den mannlige befolkning for å utvikle kreft i tykktarm. Hos kvinner var der en liknende tendens, men den var ikke statistisk signifikant. Homozygote menn hadde også en vesentlig økt relativ risiko for leverkreft. I den generelle befolkningen var svært lav og svært høy transferrinmetning assosiert med økt kreftrisiko.

Prosjektet ble gjennomført som forutsatt.

Prosjektet bidrar med økt helsekunnskap om personer som er disponert for arvelig hemokromatose. Slik kunnskap kan brukes av samfunnet for å bedre helsetilbudet (kontroll), men den kan også brukes av individet selv til bedre å ivareta sin helse (forsiktighet med alkohol, oppmerksomhet på symptomer).

### 3. Vedlegg

| #  | Type                       | Filnavn                                     | Lagt inn dato |
|----|----------------------------|---|---------------|
| 1. | Sluttmelding / publikasjon | Cancer risk in C282Y_homozygous_printed.pdf | 29.01.13      |