

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

2009/1838-10

Dokument-id: 873641 Dokument mottatt 23.06.2017

Familiær kreft i de nordiske landene (2009/1838)

1. Generelle opplysninger

a. Prosjektleder

Navn:	Steinar Tretli
Akademisk grad:	Dr.philos
Stilling:	Forskningssjef
Arbeidssted:	Kreftregisteret
Arbeidsadresse:	Pb 5313 Majorstua
Postnummer:	0304
Sted:	Oslo
Telefon:	22451300
Mobiltelefon:	92855328
E-post adresse:	steinar.tretli@kreftregisteret.no

b. Prosjekt

Hvilket prosjekt gjelder sluttmeldingen/rapporten?	Familiær kreft i de nordiske landene (2009/1838)
--	--

2. Sluttmelding/rapport og etisk vurdering

Sluttmelding

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

Noen kortfattede resultater:

Non-Hodgkin lymphoma (NHL): Søsken av en person med NHL har 60% økt risiko for NHL sammenlignet med personer i den almene befolkning. For tvillinger var risikoen betydelig økt hvis en av de fikk diagnosen NHL. **Leukemia, 2016**

Hodgkin lymphoma (HL): For familiemedlemmer til personer med HL hadde mer enn 3 ganger så stor risiko for HL som personer i den generelle befolkningen nå man hadde tatt hensyn til alder, kjønn og histologi. Blant søsken var risikoen 6 ganger så høy, mens mellom barn og foreldre var risikoen doblet. De store risikoene så man for personer hvor det var flere familiemedlemmer som hadde hatt HL eller for tvillinger av samme kjønn (samme kjønn brukes som indikasjon på eneggede tvillinger). **Blood, 2015**

Testikkelkreft (TK): Økt risiko av TK blant familiemedlemmer er godt kjent fra tidligere. Det nye i denne studien er funnet at familiære TK-tilfeller oppdages omtrent i samme alder som den deres familiemedlemmer ble diagnostisert. **Eur Urol, 2015**

Malignt melanom (MM): Forekomsten av MM blant førstegradsslektninger av et MM-tilfelle var doblet i forhold til forekomsten i den generelle befolkning. Risikoen var størst når MM var funnet hos en ung førstegradsslektning, hos samme-kjønn-tvilling eller hos to førstegradsslektninger. **EUR J Cancer, 2014**

Papillær tyroidakreft (PTK): Blant kvinner var risikoen 3-doblet i forhold til i den generelle befolkningen. Tvillinger hadde 23 ganger så høy risiko som den generelle befolkningen. Også for follikulær- og anaplastisk tyroideakreft var det betydelig risikoøkning når det var diagnostisert slik kreft blant førstegradsslektninger. **J Med Genet, 2013.**

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

Redegjørelse for gjennomføring:

Dette har vært et stort prosjekt hvor aidentifiserte data for alle de nordiske landene har inngått. Analysene har vært ledet av Kari Hemminki, Finland og gjennomført i henhold til søknad/godkjenning av Regional Etisk Komité. Den unike situasjonen med landsdekkende kreftregistre i de Nordiske land har gitt et unikt grunnlag for å estimere familiær risiko for Non-Hodgkin lymphoma, Hodgkin lymphoma, Testikkelkreft, Malignt melanoma og Skjoldkjerter kreft. Det foreligger trolig ikke muligheter for å gjøre tilsvarende forskningsprosjekt i andre land – noe som gjør dette prosjektet unikt. Det har resultert i 5 internasjonale publikasjoner med høy impact factor. For hver krefttype har man estimert risikoen for kreftrisiko hos førstegradsslektninger når et familiemedlem har aktuell kreft og når flere førstegradsslektninger har aktuell kreft. Selve analysene ble avsluttet i 2015. Artiklene følger vedlagt.

Lenke til eventuell publikasjon <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Fallah+Tretli+Hemminki>

3. Vedlegg

#	Type	Filnavn	Lagt inn dato
1.	Sluttmelding / publikasjon	SluttmeldingREK_FamiliærKreftIDeNordiskeLandene_Abstracts2.pdf	23.06.17

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
