

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

2017/785-7

Dokument-id: 961565 Dokument mottatt 20.12.2017

Kartlegging av små ikke-kodende RNA i testikkelkreft (2017/785)

1. Generelle opplysninger

a. Prosjektleder

Navn:	Tom Grotmol
Akademisk grad:	dr. med.
Stilling:	Overlege
Arbeidssted:	Kreftregisteret
Arbeidsadresse:	Postboks 5413 Majorstua
Postnummer:	0304
Sted:	Oslo
Telefon:	22928729
Mobiltelefon:	90550318
E-post adresse:	tom.grotmol@kreftregisteret.no

b. Prosjekt

Hvilket prosjekt gjelder sluttmeldingen/rapporten?	Kartlegging av små ikke-kodende RNA i testikkelkreft (2017/785)
----------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------

2. Sluttmelding/rapport og etisk vurdering

Sluttmelding

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

negative funn.

Små ikke-kodende RNA (snc-RNA) spiller en viktig rolle i kreftutvikling. Studien viste at det er signifikante forskjeller av de ulike typer snc-RNA (miRNA, piRNA og tRNA) mellom normalt testikkelvev og testikkelkreftvev. Forskjellene i fordelingen av miRNA, piRNA og tRNA indikerer at de reguleres forskjellig under karsinogenese-prosessen. Resultatene gir ny innsikt i samspillet mellom ulike typer snc-RNA og øker vår molekylære forståelse av hvordan testikkelkreft utvikler seg.

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

Formålet med studien var å identifisere spesifikke små ikke-kodende RNA som potensielt kan brukes til tidlig diagnostisering av sykdommen samt overvåking av pasienter for eventuelle tilbakefall. Normalt testikkelvev ble brukt som kontrollvev for testikkelkreftvev slik opprinnelig planlagt.

3. Vedlegg

#	Type	Filnavn	Lagt inn dato
1.	Sluttmelding / publikasjon	rounge_etal_2015.pdf	20.12.17

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
