

Nevroendokrin kreft



Prosjektansvarlig: Overlege dr.med. Espen Thiis-Evensen

CARCINORS

FORSKNINGSPRIS 2015



CarciNor

Tilsluttet:



KREFTFORENINGEN

CARCINORS FORSKNINGSFOND FOR NET-KREFT

*Søk om
forskningsmidler
fra CarciNor*

For 2015 har CarciNor tildelt kr. 50.000,- til forskning på neuroendokrin kreft.

Hvorfor vokser spredningssvulstene fra neuroendokrine tynntarmssvulster mye raskere enn primærtumor?

MePriNET-studien (Metastases and primaries in neuroendocrine tumors)

Studiens formål

Øke forståelsen for mekanismer som regulerer vekst av neuroendokrine svulster utgått fra tynntarmen.

Mål med studien

Hovedmål: Ved å analysere exomet (alle proteinkodende deler av genomet/arvestoffet) og transkriptomet (alt RNA) og proteinsammensetningen i vevsprøver fra utgangssvulster og spredningssvulster fra samme pasienter vil vi prøve å identifisere forskjeller mellom utgangssvulst og spredningssvulster. Vi vil da kunne påvise signalveier av betydning for svulstvekst som er aktivert eller hemmet, enten i utgangssvulsten eller i spredningssvulstene. Kunnskap om slike signalveier kan i neste runde brukes til å utvikle medisiner som kan påvirke svulstvekst.

Delmål: Vi vil prøve å påvise biter av arvestoffet fra neuroendokrine svulster i blodet fra pasientene som inkluderes. Slike markører vil kunne brukes for å påvise sykdom tidlig og til oppfølging av pasienter med denne krefttypen.

Bakgrunn

Hos pasienter med neuroendokrine tynntarmssvulster finner man ofte at spredningssvulstene, særlig spredningssvulster til lymfeknuter i magen og til leveren, kan være svært store mens utgangssvulsten i tynntarm kan være liten, ofte under 1 cm i diameter. Les mer på www.carcinor.no



Spredningssvulster i lever



Utgangssvulst i tynntarm

Prosjektansvarlig

EspenThiis-Evensen, overlege dr.med. Senter for neuroendokrine svulster. Seksjon for fordøyelsessykdommer, Avdeling for transplantasjonsmedisin, Oslo universitetssykehus, Rikshospitalet, Oslo

Prosjektgruppe

- *EspenThiis-Evensen*, overlege dr.med.
- *Ivar P. Gladhaug*, Professor, dr.med. Instituttleder Institutt for klinisk medisin, Universitetet i Oslo og Avdeling for gastro- og barnekirurgi, OUS, Rikshospitalet
- *Sven-Petter Haugvik*, cand. med, Avdeling for gastro- og barnekirurgi, OUS, Rikshospitalet
- *Ragnhild A. Lothe* professor, dr. philos. Avdelingen for kreftforebygging, Institutt for kreftforskning, Oslo universitetssykehus, Radiumhospitalet Oslo
- *Tor J. Eide*, professor dr.med, Avdeling for patologi, Oslo universitetssykehus, Rikshospitalet
- *Dag T. Berntzen*, overlege, Billed og interveensjonsklinikken, OUS, Rikshospitalet.

CarciNor er en aktiv bidragsyter til forskning innen NET-kreft, og deler årlig ut midler til relvante forskningsprosjekter.

STØTT CARCINORS FORSKNINGSFOND

CarciNors forskningspris er gjort mulig gjennom store og små bidrag til vårt forskningsfond fra foreningens medlemmer og støttespillere.

Alle gaver til CarciNors forskningsfond går til forskning på NET-kreft.

Les mer på våre nettsider.

CarciNors forskningskonto 5082.07.66331

CARCINOR FOR ALLE SOM ER ENGASJERT I NET-KREFT. STØTT KREFTSAKEN, STØTT CARCINOR BLI MEDLEM!

WWW.CARCINOR.NO

CarciNor er en forening som arbeider for å bedre livsvilkår for personer med NET-kreft og deres pårørende.

CarciNor er en forening for alle som er engasjert i NET-kreft.

NET-kreft er en sjelden kreftsykdom i gruppen neuroendokrine tumorer (NET), carcinoid. NET-kreft er et samlebegrep på en rekke hormonproduserende kreftsvulster som i hovedsak blir funnet i tarmsystemet eller i lungene, men også i andre av kroppens organer. Sykdommen er vanskelig å diagnostisere og er ofte blitt kronisk når den oppdages.



POSTADRESSE:

CARCINOR
PB 8, SENTRUM
0101 OSLO

BESØKSADRESSE:

CARCINOR
RÅDHUSGT. 4
0151 OSLO



#CARCINOR
@CARCINOR

TLF: 21420680
www.carcinor.no

Tilsluttet:



KREFTFORENINGEN