

Nevroendokrin kreft



Dr.med, lege i spesialisering, Anne Helene Ask Lilleaas

CARCINORS

FORSKNINGSPRIS 2017



CarciNor



Kirurgi med utvidet (D3) mesenterektomi for tynntarmssvulster. Lege i spesialisering Anne Helene Ask Lilleaas

Målet med prosjektet er å øke antallet resiserte lymfeknuter ved operasjon av tynntarmssvulster, og oppnå en mer radikal behandling med håp om å redusere sjansen for tilbakefall og videre spredning etter operasjon.

Carcinoid er en neuroendokrin svulst og kan primært forekomme i flere organer. En av de hyppigste lokalisasjoner ligger i tynntarmen. Neuroendokrine svulster har en tendens til å gi lokale spredninger til lymfeknutene og distale spredninger til lever eller lunge selv om selve malignitetspotensialet kan være lavt. Spredningsutviklingen påvirker livskvaliteten hos disse pasientene betydelig, og kan gi forkortet levetid.

Tidligere studier har antydnet at det er en positiv korrelasjon mellom antall resiserte lymfeknuter og økt overlevelsesgrad ved operasjon av tykktarmskreft.

Målet med prosjektet er å øke antallet resiserte lymfeknuter ved operasjon av tynntarmssvulster, og oppnå en mer radikal behandling med håp om å redusere sjansen for tilbakefall og videre spredning etter operasjon. Hypotesen er at D3 mesenterektomi (fjerning av de sentrale lymfeknutene i krøset) vil gi bedre langtidsprognoser og overlevelsesgrad enn mer moderat mesenterektomi. Dette på grunn av det økte antallet resiserte lymfeknuter, i tillegg til å redusere sjansen for tilbakefall i lokale lymfeknuter.

Prosjektets hovedveileder Dr. Dejan Ignjatovic, MD, Phd, har allerede vist at dette er tilfelle ved bruk av utvidet mesenterektomi for tykktarmssvulster.

*CarciNor deler
årlig ut midler til
forskning.*

Prosjektets hovedmål er;
(1) å retrospektivt analysere resultatene av operasjoner ved tynntarmskreft de siste 10 årene ved norske universitetssykehus,
(2) å introdusere tre forskjellige kirurgiske teknikker basert på plasseringen av tumor for fjerning av et maksimalt antall lymfeknuter ved tynntarmskreft, alle ved hjelp av utvidet D3 mesenterektomi, og
(3) analysere spredningsmønsteret av kreftceller til sentrale lymfeknuter.

For å få utført utvidet mesenterektomi uten at dette skal gi økt fare for komplikasjoner og dødelighet relatert til operasjonen, er kirurgen avhengig av høyoppløselige preoperative CT-bilder av pasienten. Disse brukes videre til å produsere en 3D-modell av kar-anatomien med en detaljert beskrivelse, video, bilder og en 3D-printfil (.STL).

FORSKNING PÅ NET-KREFT

- Som pasientforening for en sjelden kreftsykdom er rollen som pådriver for økt forskning på denne kreftformen en viktig del av CarciNors arbeid.
- Les mer om CarciNors forskningsfond og forskningsprosjektene vi har støttet på www.carcinor.no
- Søk om forskningsmidler fra CarciNor. Ta kontakt med oss på post@carcinor.no

CarciNor bidrar til forskning på NET-kreft, og jobber for økt opplysning og informasjon om denne sjeldne kreftsykdommen.

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, nevroendokrin kreft. Les mer om forskningsfondet og skattefordeler på våre nettsider.

Bli med og støtt CarciNors forskningsfond, på Vipps, eller direkte på kontonummer 5082.07.66331.

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

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 sjelden kreftsykdom i gruppen nevroendokrine 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.



CARCINOR
THOMLES GT.4
0270 OSLO
POST@CARCINOR.NO



+47 21 420 680
#CARCINOR @CARCINOR



TLF: 21420680
www.carcinor.no

Tilsluttet:



KREFTFORENINGEN