

SYDDANSK CENTER for NEUROENDOKRINE TUMORER

Centeret er et murstensløst center på OUH med deltagelse fra Afd for Medicinske Mavearmsygdomme S, Afd for Kirurgisk Gastroenterologi A, Onkologisk afd R, Medicinsk Endokrinologisk afd M, Thoraxkirurgisk afd T, Nuklearmedicinsk afd, Røntgenafdelingen og Afd for Patologi. Den kliniske aktivitet varetages i tre sektioner således at patienter med gastro-entero-pankreatiske tumorer (GEP-NET) behandles og følges på afdelingerne S, R og A mens patienter med multipel endokrin neoplasi (MEN) behandles og følges på afd M og behandlingen af patienter med lunge NET primært varetages af afdelingerne R og T.

Henvisning og visitation:

Den primære henvisningsvej afhænger af det initiale kliniske problem, f.eks. levermetastase uden kendt primær tumor, ileus, postoperativt erkendt NET, uafklarede mavearm-symptomer eller lungetumor. Uanset hvilken afdeling patienten ankommer på vil de blive anmeldt til NET-databasen på Afdeling for Medicinske Mavearmsygdomme S.

Langt de fleste patienter vil have mistænkt eller verificeret GEP-NET og modtages på Afdeling for Medicinske Mavearm sygdomme S, hvor patienter med lavt proliferationsindeks (G1 og G2 NET) udredes og behandles mens patienter med højt proliferationsindeks (G3 NET) primært henvises til Onkologisk afdeling R.

Patienter som vurderes at kunne gennemgå radikal kirurgi visiteres typisk direkte til afdeling A og følges postoperativt i kontrolforløb på afdeling S.

Siden oprettelsen af NET centeret på OUH i 2007 har vi modtaget et årligt stigende antal henvisninger.

Patientgrundlag:

NET patienter fra hele Region Syddanmark modtages. Der henvises mellem 80-100 patienter årligt med diagnosticeret NET, hertil kommer henvisninger på patienter mistænkt for NET. Der er cirka 150 patienter med aktivt forløb i afdeling S, det drejer sig såvel om patienter i behandlings- som patienter i kontrolforløb. Dertil kommer ca 50 patienter i forløb på onkologisk afdeling R, hvor der årligt gives ca 100 behandlinger med kemoterapi og desuden tilbydes opfølgning af patienter opereret for lunge NET. På Medicinsk Endokrinologisk afd M er xx patienter med MEN i forløb og der modtages årligt ca yy ny patienter.

Multidisciplinære konferencer (MDT):

Der afholdes ugentligt MDT konference vedrørende NET patienter torsdag kl 14.00. Ved MDT konference deltager repræsentanter fra: Afdeling for Medicinske Mave-Tarm Sygdomme, S, Onkologisk afdeling R, Kirurgisk afdeling A, Nuklear

Medicinsk afdeling (NMA), Afdeling for Patologi, Radiologisk afdeling (inklusive interventionsradiolog) samt ad hoc deltagelse fra Endokrinologisk afdeling M.

Organisation af NET ambulatoriet i afd S:

Alle patienter med diagnosticeret eller mistænkt NET visiteres af speciellæge fra NET-teamet på afd S med planlægning af eventuelle supplerende undersøgelser og oplæg til MDT konference. Alle patienter ses i det faste NET ambulatorium til journaloptagelse samt kontrolforløb. NET ambulatoriet, der afholdes 6 gange månedligt varetages af en speciallæge fra NET teamet i afdeling S (og undertiden med deltagelse af speciallæge i onkologi).

Lokal Database:

Der er etableret en lokal forskningsdatabase med registrering af alle GEP NET patienter siden etableringen af NET Centeret i 2007.

Databasen forventes at kunne anvendes i forsknings- og kvalitets projekter og er baseret på samme platform som den århusianske NET-database. Der arbejdes aktivt på konsolidering af vedligeholdelsen af databasen og overførsel af øvrige NET patienter.

Diagnostisk og terapeutisk armamentarium:

Alle billeddiagnostiske, endoskopiske og funktionelle diagnostiske procedurer er etablerede ligesom alle medicinske, ablative og kirurgiske behandlingsmodaliteter er lokalt tilgængelige. Patienter hos hvem peptidreceptorradioterapi (PRRT) findes indiceret henvises dog til Rigshospitalet (ca 10 årligt).

Forskning:

Der arbejdes med en farmakoepidemiologisk protokol og er iværksat projekter vedrørende PRRT, epidemiologi, kemoterapi versus targeteret terapi samt et eksplorativt studie af mulige tumormarkører. Det arbejdes på at ansætte en tidligere formand for det europæiske NET selskab (ENETS) som adjungeret professor i NET.

Nationalt og internationalt samarbejde:

Repræsentanter fra afdeling S, afdeling R, NMA og patologisk afdeling er medlemmer af NNTG (Nordisk NET Tumor Group).

Der arbejdes i øjeblikket på etablering af et dansk selskab for Neuroendokrine Tumorer (DANETS) med planlagt deltagelse af 2 repræsentanter fra hvert center. Repræsentanter fra afdelingerne R og S deltager i RADS udvalget vedrørende Neuroendokrine tumorer (NET). Speciallægerne afd S og R er medlemmer af det Europæiske NET Selskab (ENETS) og deltager i de årlige møder

Læger i NET centeret:

Afdeling for Medicinske Mavetarmsygdomme:

Professor, overlæge, dr.med. Ove B Schaffalitzky de Muckadell

Overlæge Ane Teisner

Overlæge Rozeta Abasi

Overlæge, PhD Mette Wildner Christensen

Afdelingslæge, PhD Maiken T Jørgensen

Kirurgisk Gastroenterologisk afd A:

Professor, overlæge, dr.med. Michael Bau Mortensen

Overlæge Torsten Pless

Overlæge, PhD Claus Fristrup

Onkologisk afd R:

Overlæge Lene Weber Vestermark

Overlæge Karin Holmskov

Medicinsk Endokrinologisk afdeling M:

Overlæge, PhD Pernille Hermann

Professor, overlæge, dr.med. Marianne Andersen

Radiologisk afd

Professor, PhD Poul Erik Andersen

Overlæge Bassam Mahdi

Nuklearmedicinsk afd:

Overlæge, dr.med. Søren Schifter

Overlæge Anne Lerberg Nielsen

Afdeling for Patologi:

Overlæge Sönke Detlefsen

Ove SdeM
18.juli 2015