

ECV symposium 2019

Efter en kort velkomst ved Michael Achiam, Kirurgisk Gastroenterologisk Klinik C på Rigshospitalet, som blandet andet betonedede vigtigheden i tværregionalt samarbejde samt en vidensdeling med henblik på faglig udvikling af området, blev følgende præsentationer afholdt fra de fire ECV-centre i Danmark. I år var der fokus på den avancerede behandling og diagnostik ud fra et molekylært og immunologisk perspektiv inden for ECV-cancer - ydermere på follow-up af kurativt intenderede patienter.

”ECV-cancer og tumor immunologi – klinisk impact?” ved Morten Ladecarl fra Onkologisk Afdeling på Aalborg universitet omhandlende behandlingen af ECV-cancer med checkpoint inhibitorer. Med udgangspunkt i target ekspression, var der en gennemgang af de studier, som er blevet publiceret inden for de seneste år i henhold til ECV-cancer. Studierne belyser immunterapi herunder mere specifikt behandling med PD-1 antistoffer, PD-L1 antistoffer og CTLA-4 antistoffer. Konklusionen er, at immunterapi virker lovende, men evidensen er ikke entydig - specielt omkring hvem der ikke har gavn af behandlingen.

”Molecular imaging” ved Tine Binderup fra Klinik for Klinisk Fysiologi, Nuklearmedicin og PET omhandlende den molekylære profil for tumorer efterfulgt af en gennemgang af tracere i præklinisk udvikling samt velkendte blandt andet ¹⁸F-FDG og nyere tracere. Man håber på at kunne bruge molecular imaging som et mere personaliseret værktøj i fremtiden, og flere tracere viser lovende resultater herunder uPAR PET og ⁶⁸Ga-RGD PET, som begge er relevante i forhold til ECV-cancer og kardiovaskulære indikationer.

”Isolerede tumorceller” ved Anne-Marie Fiehn og Dea Jepsen fra Patologisk Afdeling på Rigshospitalet. Et indblik i studiet *Isolerede tumorceller fra regionale lymfeknuder hos patienter opereret for adenokarcinom i den gastroesophageale overgang* af Fiehn et al heriblandt formål, materiale/metode, resultater, diskussion og studiets konklusion. Studiet viser, at med et samlet antal patienter på N=126, er 41 patienter svarende til 32,5% positive for isolerede tumorceller i lymfeknuderne. Ved yderligere trinskæring og farvning er fortsat 51% af lymfeknuderne klassificeret som indeholdende isolerede tumorceller. Dermed er konklusionen, at trinskæring og farvning giver en mere præcis histologisk diagnose. Herudover blev der diskuteret og reflekteret over studiet og fremtidige studier efterfølgende.

”Molekylær subklassifikation” ved Rajendra Singh Garbyal fra Patologisk Afdeling på Rigshospitalet. En præsentation som giver indblik i de traditionelle histopatologiske klassifikationer

af adenokarcinomer i ventriklen herudover begrundelse for en molekylær klassifikation og studierne bag dette.

Efterfølgende afholdt alle fire ECV-centre med repræsentanter fra den kirurgiske afdeling, samt thoraxkirurgisk Klinik på Rigshospitalet, en præsentation omkring patienter, kirurgien samt follow-up for de patienter der overlever mere end 2 år. Seancen skabte et overblik over, hvad der sker på de andre centre i Danmark gennem hele forløbet for patienten, men ligeledes også muligheden for at udveksle ideer til eventuel ændring og forbedring.

Afsluttende gav Michael Achiam, Kirurgisk Gastroenterologisk Klinik C på Rigshospitalet, som formand for det nationale forskningsudvalg under DECV en kort status. Udvalget havde afholdt møde samme morgen, hvor eksisterende nationale projekter og kommende ideer blev diskuteret. Udvalget mødes igen i september på Aalborg Universitetshospital.

Dagen blev afsluttet med et ønske fra de tilstedeværende om at holde fast i afholdelsen af et ECV symposium 2020. Repræsentanter fra kirurgisk afdeling og thorax kirurgisk afdeling, Aarhus Universitetshospital har meldt sig til at arrangere og afholde næste års symposium.