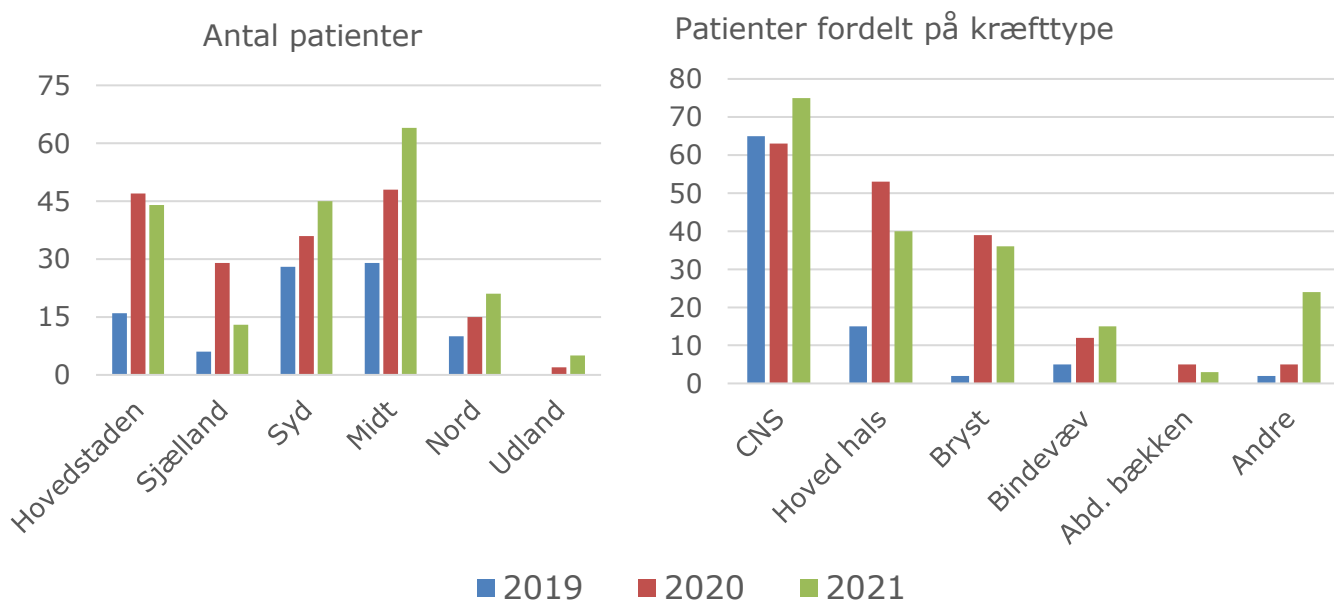


Hermed en kort rapport over aktiviteterne i 2021. Det blev året, hvor vi på DCPT satte turbo på implementering af en række nye behandlinger.

DCPT modtog henvisninger på 192 nye patienter og afgav 5458 behandlinger i 2021. Der var fremgang i antal henvisninger fra tre regioner, stagnation i en og tilbagegang i den sidste region. Antal patienter henvist på standardindikation levede op til forventningerne, mens antal patienter til behandling i de kliniske protokoller for hoved-/halskræft og brystkræft blev noget mindre end forventet.



Nøgletal for 2021

- 5.458 fraktioner (5.250 i 2020)
- 192 nye patienter (172 i 2020)
- 211 kemo-behandlinger (252 i 2020)
- 24 nye patienter under 18 år (24 i 2020)

Nye behandlinger

En række nye behandlinger blev indført i 2021. De første patienter med Hodgkin lymfom, thymom og testikelkræft modtog behandling. De første patienter med pacemaker og ICD og den første gravide patient modtog behandling.

Vi forberedte os på at behandle patienter med lever- og prostatakkræft. Protokollerne starter inklusion når der foreligger nødvendige godkendelser og kontrakter.

I 2021 forberedte vi også indførelsen af vejtrækningsvejledt protonbestråling til behandling af bevægelige tumorer. Vi kan nu gennemføre behandling under Deep Inspiration Breath-Hold (DIBH) og gating. Vi forventer at begge typer vil komme i klinisk brug i 2022.

Inklusion i protokoller i 2021

Bryst	DBCG Proton	53 patienter
Hjerne	DNOG2	56 patienter
Hoved/hals	Dahanca 30	18 patienter
	Dahanca 35	45 patienter
Børn	Harmonic	16 patienter
Andre		14 patienter

Ny kliniske protokoller i 2021

- Spiserørskræft
- Prostatakræft
- Leverkræft
- Analkræft

Forskning

Rekrutteringen til de kliniske forskningsprotokoller fortsætter og særligt de tre største protokoller: DBCG-proton, Dahanca 35 og DNOG2 rekrutterer. Nyeste [status for inklusionen](#) kan altid følges på vores engelske hjemmeside.

En vigtig milepæl var da DCPT i 2021 blev international koordinator og studiekontor for et stort EU-støttet klinisk studie indenfor spiserørskræft (PROTECT).

Efter COVID er forskerne vendt tilbage på kontorerne. Det har stor betydning for synergien mellem forskning og klinik, at vi nu igen kan samles under samme tag og deltage i nationale og internationale fora.

Samarbejdet med de henvisende afdelinger og kørselskontorer

DCPT og de henvisende afdelinger har fortsat et tæt og godt samarbejde om det fælles ansvar for patienternes henvisning og praktiske foranstaltninger i forbindelse med transport og ophold under behandling ved DCPT. De henvisende afdelinger udarbejder indledningsvist en sundhedsfaglig vurdering af patientens behov, hvorefter DCPT arrangerer transport og evt. ophold for patienten. Seneste har Region Syddanmark og DCPT igangsat pilotforsøg omkring transport af patienter til udenregional behandling. Pilotforsøget er til dels inspireret af et visitationsskema fra Region Hovedstaden, på den måde oplever DCPT en stor vilje til nationalt samarbejde for bedst muligt at varetage patienternes behov.

I 2021 var Afdelingsledelsen igen på rundtur til alle henvisende afdelinger. Formålet var at styrke samarbejdet og sikre optimale patientforløb for patienter til protonterapi. Idéer og kommentarer bliver brugt i det fortsatte arbejde med at sikre hurtig og smidig henvisning, rekruttering til de kliniske protokoller, og gode transport- og opholdsmuligheder for patienter og pårørende. Målet er, at alle relevante patienter fra hele landet bliver tilbudt protonterapi.

Vi havde også møder med DMCG'erne med det formål at optimere det landsdækkende samarbejde om de igangsatte forsøg og henvisning af patienter. Også her mødte vi stor interesse for samarbejde.

Vi vil gerne takke alle vores partnere for samarbejdet i 2021, vi glæder os til at fortsætte arbejdet i 2022 til fordel for vores fælles patienter.

Med venlig hilsen

Afdelingsledelsen, DCPT
Dorte Oksbjerg Mortensen, Morten Høyer, Ole Nørrevang og Cai Grau