

Protonbehandling af patienter med pacemaker eller ICD

Vi kan nu behandle de fleste patienter, som har pacemaker eller ICD. Der er udarbejdet en vejledning i samarbejde med kardiologisk afdeling på AUH. Se opsummeringen af vejledningen nedenfor.

Før henvisning til DCPT

- Enheden skal altid være uden for Spread-Out Bragg Peak
- Pacemaker/ICD-nære targets (eks. mamma og hoved-hals) afklares individuelt i hht. vejledning
- Visiterende læge henviser til kardiologisk afdeling, der laver plan for kontrolforløb under RT

Under behandling på DCPT

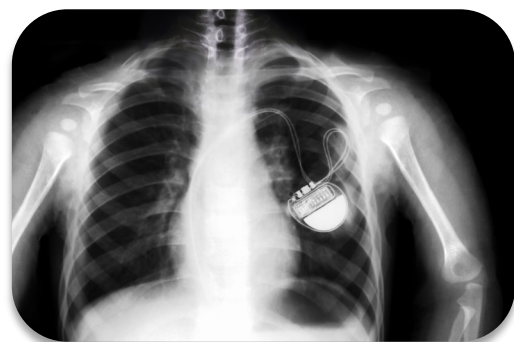
- Patienten følger det planlagte kontrolforløb via kardiologisk afdeling
- Patienten behandles som vanligt

Efter behandling på DCPT

- Kardiologisk afdeling sørger for relevant opfølgning (1 og 6 måneder)

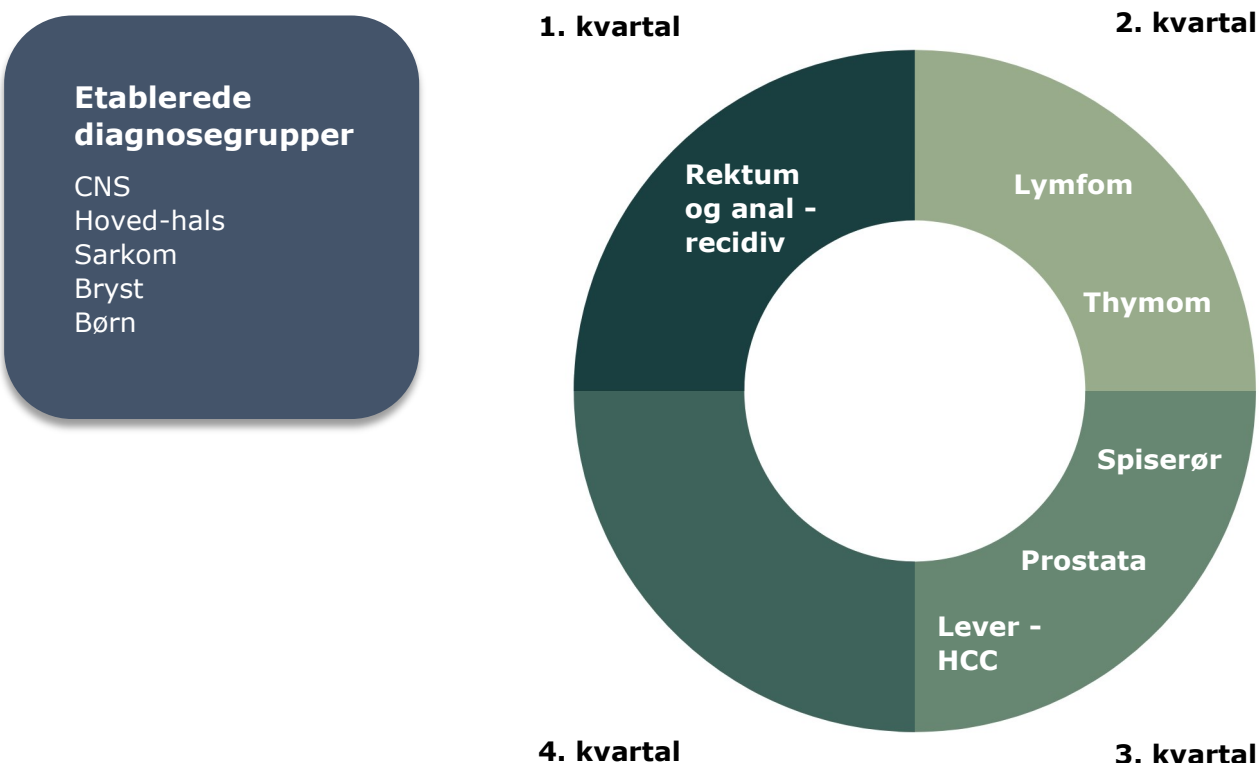
Publikationen, der danner grundlag for vejledningen kan findes her: 'Risk of cardiac implantable electronic device malfunctioning during pencil beam proton scanning in an in vitro setting'

[https://www.redjournal.org/article/S0360-3016\(21\)00355-2/fulltext](https://www.redjournal.org/article/S0360-3016(21)00355-2/fulltext)



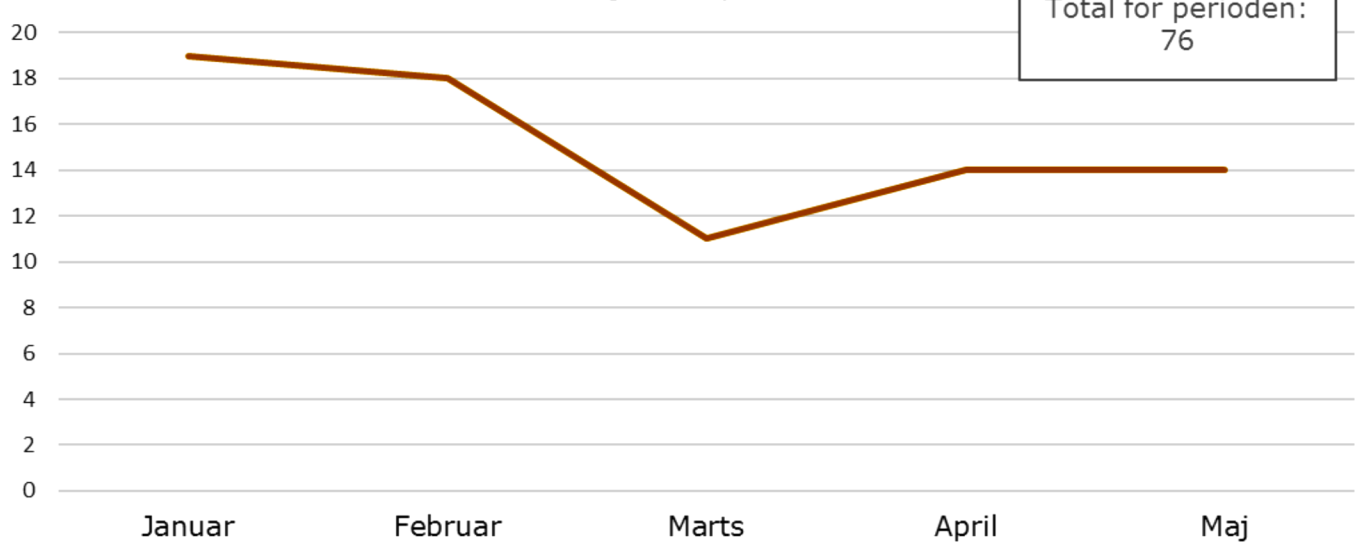
Kommende nye indikationer

I den kommende tid opstarter vi behandling af en række nye diagnoser. Der er allerede igangsat de første behandlinger inden for nogle af sygdomsområderne. Se visualiseringen nedenfor, der viser, hvornår det forventes at patienthenvisningen kan begynde.



Antal patienter påbegyndt behandling med protonterapi

Jan-maj 2021 pr. måned



Protokolstatus

DBCG Proton Trial (Skagen trial 2)

Vi har nu behandlet mammapatienter på DCPT i halvandet år. DBCG Skagen 2 protokollen randomiserer patienter mellem fotoner og protoner fra alle onkologiske afdelinger. Pr. 17.06.21 er 37 patienter randomiseret i protokollen. Patienterne følges i ti år.

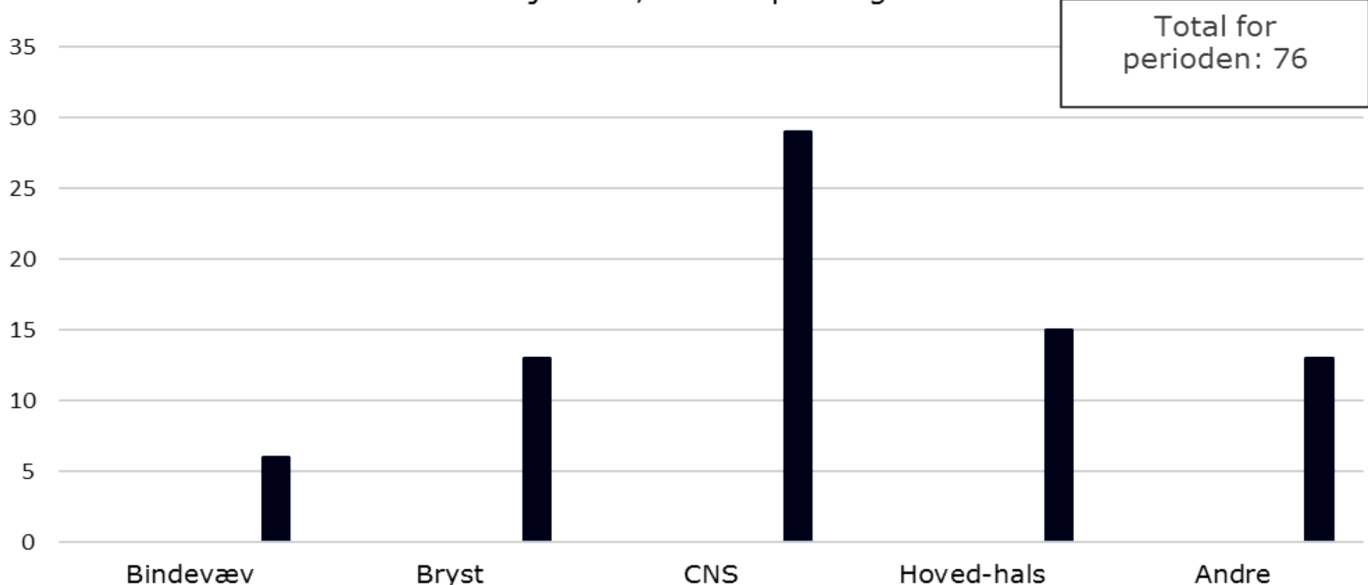
DAHANCA35

De første patienter blev randomiseret i oktober 2020. Pr. 11.06.21 er der inkluderet 63 pilotpatienter. I den randomiserede del er ni patienter behandlet med protoner, og seks med fotoner. Patienterne randomiseres bl.a. på baggrund af risiko for mundtørhed og synkevanskeligheder.



Antal patienter påbegyndt behandling med protonterapi

Jan-maj 2021, fordelt på diagnoser



Pleje og aktiviteter under patienternes ophold

Vi har stort fokus på at hjælpe patienterne til at få så bekvemt et ophold i Aarhus som muligt. Vi hjælper gerne med at arrangere overnatning, og vi har samtidig mulighed for at tilbyde patienterne forskellige ture og oplevelser i nærheden, hvis de ønsker det. Det kunne være en tur i Randers Regnskov eller på kunstmuseet ARoS.



Foto:AUH

Vi har også muligheder for fitness og genoptræning, som patienterne kan benytte sig af imellem behandlinger. Vi opfordrer gerne patienterne til at bruge byen og nærliggende naturområder alt efter deres ønsker og behov. Kræftafdelingen på AUH har for nylig udarbejdet tre korte gåruter ved hospitalet, som guider patienter og pårørende ud i det grønne. Ruterne starter alle i nærheden af DCPT, og tanken er, at pause eller ventetid kan gøres til en god oplevelse.



Foto:DCPT

Kræftens Bekæmpelses nye hus er under konstruktion blot et stenkast fra DCPT. Bygningen skal bl.a. huse den lokale Kræfttrådgivning, motions- og aktivitetsrum, børneområde, kreative værksteder mm.

Der blev afholdt rejsegilde den 3. juni, og vi ser frem til, at patienter og pårørende kan få deres gang i huset, mens de er i behandling på DCPT. Byggeriet forventes at stå færdigt sidst på året.

Sæt kryds i kalenderen X

DCPT's årlige teoretiske grundkursus i protonterapi bliver afholdt den **20.-22. september**.

[Mere information følger på hjemmesiden.](#)

Vi kan også allerede nu løfte sløret for, at ESTROs Particle Therapy Course afholdes i Aarhus i foråret 2022.

Følg med i [eventkalenderen på DCPT's engelske hjemmeside](#).

DCPT på Twitter



Man kan følge med i aktiviteter og nyt via [@DCPTprotons](#)

Hjemmeside

DCPT's engelske hjemmeside [DCPTprotons.com](https://www.dcptprotons.com) har gennemgået en større opdatering.

Fremover vil den engelsksprogede hjemmeside primært indeholde generel information om DCPT, information om forskning og [aktuelle kliniske studier](#) samt [nyheder](#) og en [eventkalender](#).

Den danske hjemmeside [dcpt.dk](https://www.dcpt.dk) indeholder primært patientrettet information, mens siden [Til fagfolk](#) fortsat vil sammenfatte al relevant information til fagpersoner.

GOD SOMMER!

Med venlig hilsen

Dansk Center for Partikelterapi