



ÅRSRAPPORT 2023

Den Nationale UTH Gruppe under DSMF

Rapporten er udarbejdet af Den Nationale UTH Gruppe under DSMF, som afrapportering til DSMF og de danske stråleterapiafdelinger af arbejdet i gruppen.

Gruppen består i 2022-2023 af:

Hospitalsfysiker Harald Spejlborg, AUH – kontaktperson for 2023

Cheffysiker Annette Ross Jakobsen, Ålborg

Hospitalsfysiker Marting Berg, Vejle

Kvalitetskoordinator (tidl. afd.sygepl.) Lisbeth Pedersen, Vejle

Hospitalsfysiker Karina Lindberg Gottlieb, OUH

Radiograf Lars Johnsen, OUH

Radiograf Bettina Godborg, SUH Næstved

Specialeansvarlig overlæge Kenneth Francis Hofland, SUH Næstved

Hospitalsfysiker Kirsten L. Jakobsen, SUH Næstved

Hospitalsfysiker Susan Blak Nyrup Biancardo, HEH

Sygeplejerske Karina Søltoft, HEH

Hospitalsfysiker Heidi S. Rønde, DCPT

Cheffysiker Vibeke Nordmark Hansen, RH

Klinisk sygeplejespecialist Ann Christin Lund, RH

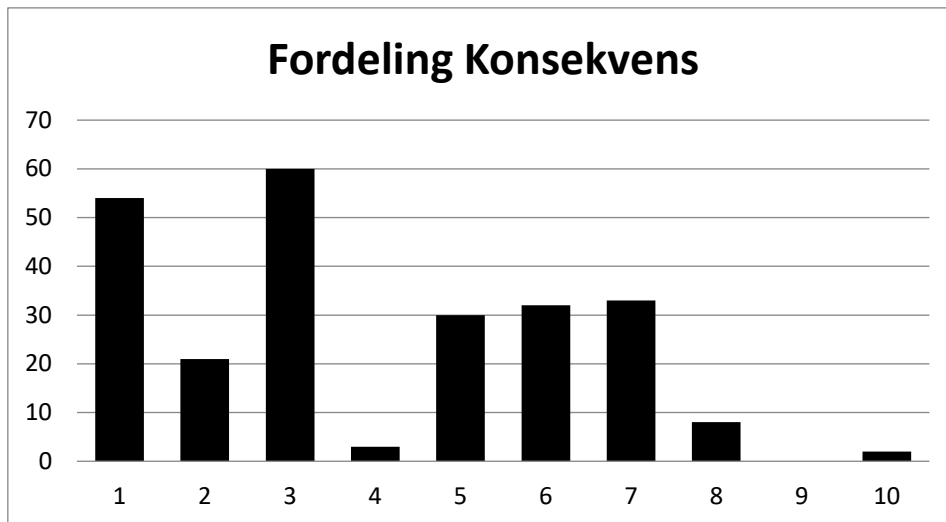
Rapporten dokumenterer det arbejde, som gruppen har lavet i 2022 og baserer sig på UTH registreringer for 2021 og 2022. På den baggrund er der udarbejdet statistikker over fordelingen af de utilsigtede hændelser indenfor stråleterapi i 2022.

- Databehandlingen af de registrerede UTH'er viser, at der er en overvejende mængde UTH'er rubriceret i RPC-kode 11 (Indtegning- og dosisplanlægningsprocessen), hvorfor gruppen har valgt at tage udgangspunkt i denne type UTH'er i sit analysearbejde med henblik på at fremlægge nationale anbefalinger. En yderligere begrundelse herfor er, at en fejl her kan få afgørende betydning for hele behandlingen.
- Med henblik på forebyggelse af fejl i targetindtegnings- og dosisplanlægningsprocessen anbefales, at der arbejdes med checklister samt automatisering af check i form af f.eks. scripts
- Generelt er antallet af UTH'er indenfor strålebehandling og alvorlighedsgraden af disse lav – altså ingen skade på patienterne.
- Antallet af indrapporterede UTH'er reflekterer ikke nødvendigvis antallet af UTH'er, idet indrapporteringsproceduren er forskellig for de forskellige centre blandt andet indrapporterer nogen centre også UHH'er (uhensigtsmæssige hændelser).
- Det anbefales jf. en ESTRO-EORTEC publikation, at der i hele genbehandlingsforløbet gøres opmærksom på, at der er tale om genbestråling fx i henvisning/journal, carepath og at genbestråling håndteres specielt. Derudover anbefales, at det i forbindelse med targetindtegning og dosisplanlægning altid kontrolleres, hvorvidt der er foretaget bestråling tidligere, at den eventuelle tidligere dosisplan gennemses og at det kontrolleres, hvorvidt dosisplanen er leveret.
- Det anbefales, at der forefindes retningslinier for entydig navngivning af dosisplaner, replanlægning og genplanlægning
- Der henvises til DSMF's hjemmeside for oversigter over koderne for Konsekvens og RPC

Konklusion: Det går godt, der er få UTH'er men det er vigtigt at fastholde arbejdet med UTH'er med henblik på læring og vidensdeling for dermed kontinuerligt at forebygge UTH'er og fastholde den høje kvalitet i strålebehandlingen.

Antal indberetninger (ingen indrapporteringer fra Vejle): 249

Fordeling på Konsekvenskoder:

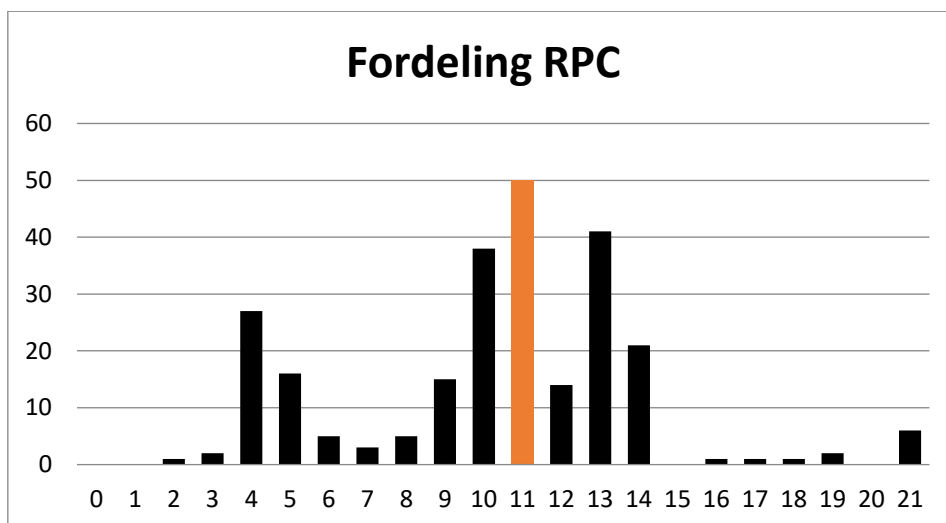


Størst indrapportering af hændelser med aktuel eller potentiel konsekvens for

- 1) Behandling af korrekt target
- 2) Forsinkelse i behandling eller ventetid for patienten

Dette indberetningsmønster er muligvis biased af, at medarbejderen er mest tilbøjelig til at indberette hændelser, hvor der skønnes betydende konsekvens for patienten. Dog er det værd at lægge mærke til, at 22% af hændelserne handler om fejl og usikkerheder omkring target.

Fordeling på RPC:

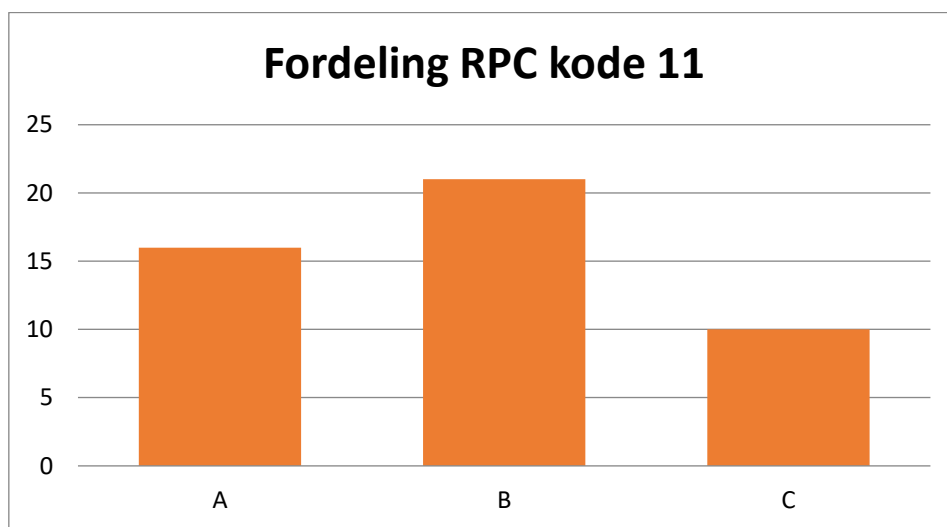


Størst indrapportering af hændelser med aktuel eller potentiel konsekvens for

1) Planlægningsfasen

I planlægningsfasen defineres target og risikoorganer og bestrålingsplan udarbejdes og godkendes. Ved fejl i denne proces, er der risiko for at disse bliver systematiske gennem hele behandlingsforløbet. Derfor er det vigtigt, at denne proces er så patientsikker som muligt. I 2022 var 22% af hændelserne lokaliseret ved denne proces.

En underopdeling af disse planlægningshændelser, viser lidt mere specifikt, ved hvilke arbejds gange hændelserne opstår:



Vedhæftet som bilag er oversigt over RPC koder med underkoder samt oversigt over Konsekvenskoder, som er anvendt til at kategorisere de indsamlede UTH'er.