

Casusbespreking 'Storing op de lijn'

PRISMA scholingsdag 10-11-2016



Beschrijving van het voorval

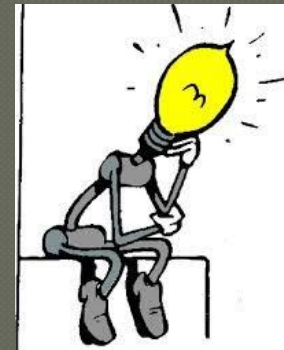
Veld 7 t/m 14 bestraald op referentie punt i.p.v. iso. TCSA niet uitgevoerd nadat patiënte opnieuw recht gelegd moest worden (hoesten/bewegen). Theraview gaf wel melding, deze uitgezet i.v.m meerdere storingen van TCSA.

Omstandigheden: eerste bestraling, Breathhold patiënte was zeer nerveus, arts bij EPI, EPI moest over, Mw. ging hoesten en bewegen.

Tafeloverride i.v.m. met eerste bestraling

Hoe werd het voorval ontdekt?

Bij het laatste veld van het afvloedgedeelte met V-mat, zag laborante dat het lichtveld op de verkeerde plek zat.



Medische consequenties

- Er is een kleine hoeveelheid dosis gekomen (rond de 1,8 Gy) in een gebied onder de borst. Daarbij is de hartsdosis wat hoger geworden. De verwachting is dat dit op de lange termijn geen klinische consequenties heeft.
- Patiënte moet een keer extra komen omdat bij de eerste fractie het kliergebied niet is bestraald en de borst maar gedeeltelijk.



Patiënte moet extra fractie komen en heeft 1,8 Gy gehad op verkeerde plaats (onnodig dosis in hart en longen)

TCSA niet uitgevoerd bij alle afloeveldvelden en deel van de bestralingsvelden op de mamma

Niet gezien dat velden niet op de juiste plaats zaten

1: HRI
Na opnieuw rechtleggen, TCSA niet opnieuw uitgevoerd

Theraview uitgezet

Bij 1e bestraling liggen tafelwaardes nog niet vast, dus moet altdovertredden worden gegeven

2: HRM
Aandacht ging uit naar Breathhold, niet op de camera gezien dat velden niet op de juiste plek zaten.

TCSA gaf regelmatig een storing

3: TD
Niet mogelijk om tafelwaardes vanaf de CT mee te sturen

4: TM
Problemen met connecties tussen Theraview en de versneller

Storing nog niet opgelost door KFM

5: OC
Door laboranten niet genoeg aangegeven dat TCSA vaak storing gaf en Theraview daarom uitgezet werd

Verbeteracties:

- Afspraak “Theraview nooit uitzetten” benadrukt door KFM.
- Mededeling gedaan dat de Reposition-knop gebruikt kan worden om deze storing op te lossen (work around).



Verbeteracties:

- ◉ Calibraties opnieuw uitgevoerd, maar de storing is helaas nog niet verholpen.
- ◉ KFM gaat klinische les geven hoe om te gaan met de digitale storingspagina



Zijn er nog vragen ?

