

STELLINGEN

1. Bestraling is de eerste keus als electieve behandeling van de hals bij patiënten met tumoren in het hoofd-halsgebied, indien conformatie-radiotherapietechnieken toegepast worden.
2. Conformatieradiotherapie bij patiënten met tumoren in het hoofd-halsgebied is om van te watertanden.
3. Het is wenselijk bij de verdediging van een proefschrift gebruik te maken van interactieve media. De inhoud en bewijsvoering worden daardoor duidelijker.
4. De angst voor slechtere resultaten bij de behandeling met conformatieradiotherapie vergeleken met de huidige bestralingstechnieken komt voort uit een onvoldoende kennis van het doelvolumen.
5. De primaire doelstelling van conformatieradiotherapie is het sparen van de gezonde weefsels.
6. De ICRU-50 richtlijnen voor de definitie van doelvolumina en de dosering bij radiotherapie zijn niet adequaat voor conformatieradiotherapie.
7. Bij de opleiding tot radiotherapeut moet meer aandacht besteed worden aan (röntgenologische) anatomische kennis.
8. De angst voor late stralenschade bij kinderen mag niet leiden tot het onthouden van radiotherapie.
9. Voorlichting dient met behulp van interactieve media, zoals virtual reality en CD-i, verbeterd te worden.
10. Een bloeiende maatschappij (cultuur) wordt gekenmerkt door het doen van fundamenteel onderzoek.
11. Kunst en fundamentele natuurkundige kennis zijn eender.
12. Hetgeen de mens scheidt, wordt een deel van de natuur.
13. Censuur op enig deel van internet is uit den boze.
14. Het gedrukte woord zal nog lang het belangrijkste opslagmedium zijn.
15. Bestralingsplannen worden bij conformatieradiotherapie geoptimaliseerd. Dit had ook met het ontwerp van de Erasmus-brug gedaan moeten worden.

ELECTIVE IRRADIATION OF THE NECK:

a three-dimensional CT definition of the target for conformal radiotherapy.