

Hoofdstuk XVI

SAMENVATTING.

Deel A geeft een literatuuroverzicht, waarin een aantal facetten van het maligne nasopharynxgezwel belicht worden. In deel B worden de patienten besproken, die in het R.R.T.I. in de periode van januari 1947 tot januari 1966 voor deze aandoening werden gezien en behandeld.

Uit de status werd een aantal factoren verzameld, die naar onze mening van belang waren voor het verloop en de prognose van de ziekte. De leeftijd varieerde van 16 tot 87 jaar met een mediane waarde van 55 jaar. De verhouding van het aantal mannen tot het aantal vrouwen was als 1,5 : 1.

Bij bespreking van het klachtenpatroon werd onderscheid gemaakt tussen klachten, die het eerst optraden en klachten, die op een later tijdstip ontstonden, echter nog vóór onderzoek en behandeling van de medicus.

Het blijkt, dat neusklachten prognostisch van belang waren, omdat in deze klachtengroep de 5-jaars overleving significant hoger was dan in de andere klachtengroepen (pagina 75).

De uitbreiding van het ziekteproces werd vastgelegd volgens de richtlijnen van de U.I.C.C. in het T.N.M.-systeem.

Met behulp van deze gegevens werd een stadiumindeling gemaakt, die — evenals de indeling van Themans (1970) — gebaseerd is op de indeling van Hsieh e.a. (1965) (zie Afb. 32).

De histologie werd voor dit onderzoek geheel opnieuw doorgenomen. Van Unnik, die aan het onderzoek van Themans zijn medewerking verleende, hield ook voor ons materiaal dezelfde indeling aan. In grote lijnen is deze overeenkomstig met die van Huai-San Lin (1969).

Het blijkt, dat 50% van het materiaal behoorde tot de groep "plaveiselcel-tumoren". De verdeling over de geslachten was gelijk.

In de periode van 1947 tot 1957 vond de behandeling plaats met orthovoltage-apparatuur. Na deze periode werd de bestraling verricht met een cobaltapparaat. Een vergelijking van de resultaten van deze twee stralenkwaliteiten was zodoende mogelijk.

In het hoofdstuk over de behandelingsresultaten worden lokaal recidief, regionair recidief, schedelbasisingroei, regionale metastasen en afstandsmetastasen besproken.

Aan het eind van de bespreking van iedere factor wordt in een afbeelding een samenvatting gegeven van de factoren die een significante invloed hadden op de besproken factor.

Tenslotte worden de overlevingskansen besproken. Hierbij blijkt de 5-jaars overleving voor vrouwen hoger te liggen dan voor mannen (42%-27%).

In Afb. 76 wordt de overleving van de patienten weergegeven. Het 5-jaars overlevingspercentage bedroeg 35%. De factoren die een significante invloed op deze 5-jaars overleving uitoefenden, worden samengevat in Afb. 87.

In hoofdstuk XII wordt nagegaan hoe met behulp van de stralengegevens de R.B.E.-factor van cobalt t.a.v. röntgen bepaald wordt (0,76). Verder wordt de botabsorptiefactor voor cobalt (0,95) en voor röntgen (0,85) berekend.

Afb. 89 is een weergave van de dosis-tijd relatie voor lokaal en/of regionair genezen patienten.

In hoofdstuk XIV wordt de 5-jaars overleving besproken met inachtneming van de invloed van leeftijd en geslacht. In Afb. 90 wordt de overlevingscurve van patienten vergeleken met die van niet-patienten.

Een eindbeschouwing is gewijd aan het vóórkomen van de diverse tumor- en gastheerfactoren vóór en na de behandeling in de leeftijdsklassen 10-59 jaar en 60-89 jaar.

In hoofdstuk XV worden de conclusies weergegeven en voorstellen gedaan betreffende de behandeling.

Enkele afbeeldingen van het P.V.C. masker en een set simulatorfoto's, waarop de bestralingsvelden duidelijk zijn aangegeven, besluiten dit hoofdstuk.

Tot slot worden na de samenvatting een aantal belangrijke patientengegevens in tabelvorm vastgelegd.