Het Rotterdamsche Radio-Therapeutisch Instituut



Dr. H. Lammers, de directeur van het Rotterdamsch Therapeutisch Instituut.



Het front van het Vrijdag j.l. geopende Radio-Therapeutisch instituut te Rotterdam.

De groote verspreiding van een der, terecht, zéér gevreesde ziekten, den kanker, leidde eenige jaren geleden tot de oprichting van 't Ned. Kanker-Instituut te Amsterdam. Doel daarvan was in hoofdzaak, uitgebreide en wetenschappelijke bestudeering van deze zoo dikwijls ongeneeslijke ziekte, de oorzaak, het waarom van het raadselachtig optreden te leeren kennen en dienovereenkomstig te bestrijden, te genezen, wellicht te voorkomen.

Op zichzelf staand, en toch in aansluiting daarmee, volgde Rotterdam kort daarop, door de stichting van een vereeniging die zich ten doel stelde de practische behandeling niet alleen van kanker, volgens de moderne methode van behandeling met stralen, doch van alle ziekten, die blijkens de nieuwere onderzoekingen door Röntgen-, Radium- en Mesothorium-stralen bestreden konden worden. Zoo groot was de belangstelling in de Maasstad, dat binnen een maand een groote som als oprichtingskapitaal bijeen was, waarvan direct een belangrijk bedrag aan het Kanker-Instituut werd afgestaan. Aanvankelijk werd de behandeling verricht in een bestaand ziekenhuis, „Eudokia", doch nu heeft de vereeniging een eigen gebouw geopend, dat tot de beste inrichtingen van het vasteland gerekend kan worden.

Het valt buiten ons bestek een overzicht te geven van de gewichtige rol, die de radio-actieve stralen in de geneeskunde spelen. Slechts dit zij aangestipt, dat zij dikwijls met succes worden aangewend, vooral daar, waar het middel, n.l. operatief verwijderen van het zieke deel, onmogelijk is. Op tweeërlei manier kan dan radio-bestraling plaats vinden. Eerstens door Röntgen-bestraling, waarbij door gecompliceerde en uiterst fijn afgestemde toestellen de geneeskrachtige stralen gericht worden op de zieke plaats. Tweedens door radium- of mesothorium-bestraling, waarvoor geen instrumenten enz. noodig zijn en waar alle geneeskracht geconcentreerd is in een buisje van een paar c.M. lengte en $^1/_2$ c.M. wijdte, dat slechts op de zieke plek aangebracht behoeft te worden, om zijn werking te beginnen.

Over tal van verschillende buisjes beschikt het Instituut, bestemd voor dieper en minder diepgaande inwerking. In het eenvoudige étui, dat die buisjes bevat, ligt een waarde van meer dan een halve ton aan goud en dikwijls heeft een enkele patiënt voor f 20.000 aan het lichaam.



Directeur, geneesheeren en staf van verplegend personeel benevens enkele der genoodigden bij de opening van het Radio-Instituut. 1. Dr. Lammers, directeur; 2. Dr. Josselin de Jong; 3. Dr. Klinkert; 4. Dr. Loopuyt; 5. Zuster Klinkert; 6. Zuster Bel; 7. Zuster Zöllner; 8. Zuster Tates; 9. Dr. Hoyer.

Het ligt dus voor de hand, dat die patiënt(e) gedurende een bestraling-séance, die hoogstens tot 24 uur duren kan, in geïsoleerde kamers verblijf houdt.

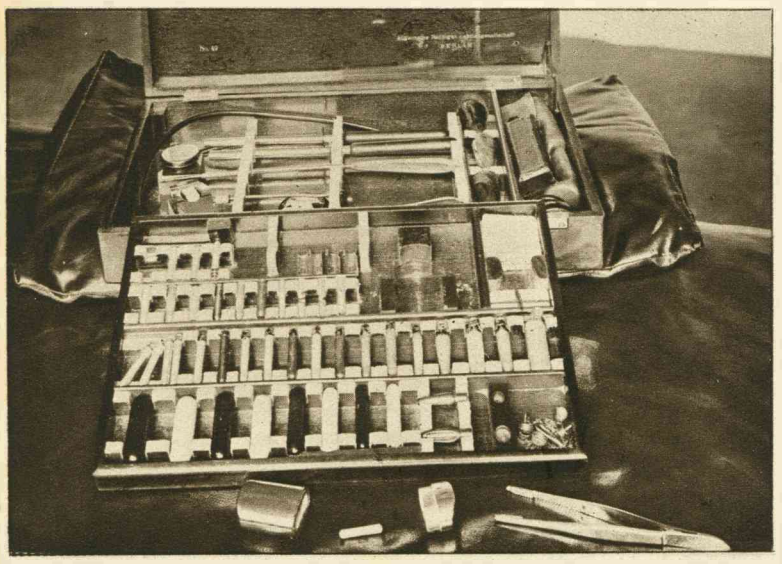
Intusschen, die enorme waarde aan geneesmiddelen blijft bestaan. Het radium toch is pas na 2000 jaar tot op de helft in activiteit gedaald.

Ofschoon kanker den stoot gaf, worden in het Radio-Instituut, onder kundige leiding van Dr. Lammers als Directeur, niet alleen kanker, doch ook huidaandoening, tuberculose, bloedziekten, en tal van goedaardige ziekten behandeld.

Het tot stand komen is niet alleen een daad van beteekenis voor Rotterdam, want waar een knap en wetenschappelijk radioloog als Dr. Lammers, de leiding heeft, zal deze nieuwe geneeswijze, die ongetwijfeld een onbeperkt gebied voor zich heeft, met een uitstekend ingericht instituut gebaat zijn.

BERICHT.

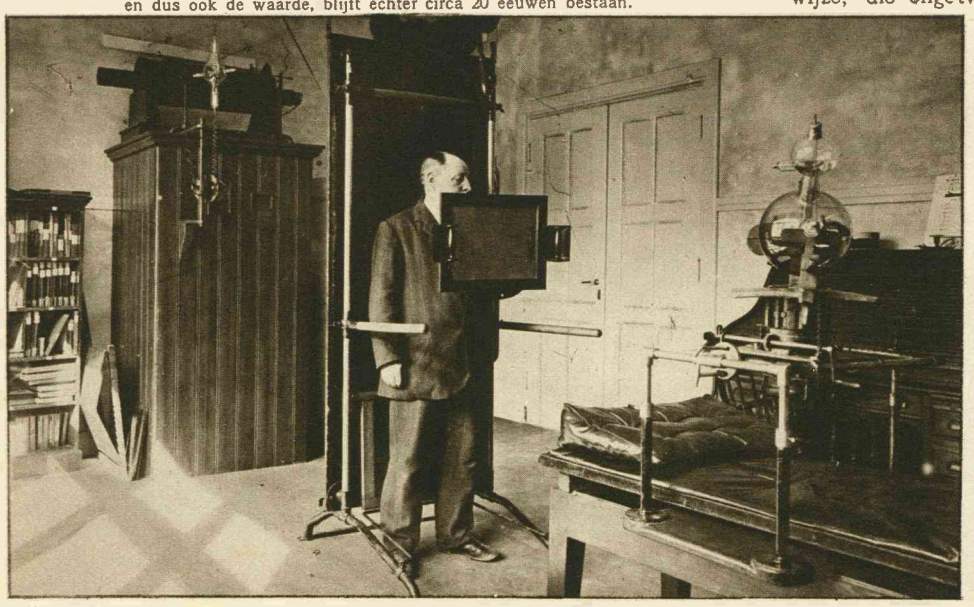
Talrijke abonné's, die ons deel II bestelden van het Gedenkboek van den oorlog voor de Jeugd, deden hun bestelling vergezeld gaan van de vraag of deel I van dit Gedenkboek nog verkrijgbaar was. Wij deelen hun langs dezen weg mede, dat wij van deel I nog een *beperkt* aantal ter aflevering voorradig hebben. Wie dus dit deel wenscht te ontvangen, gelieve het spoedig te bestellen, daar teleurstelling anders niet is buitengesloten. De plaatjes leveren wij er gratis bij.



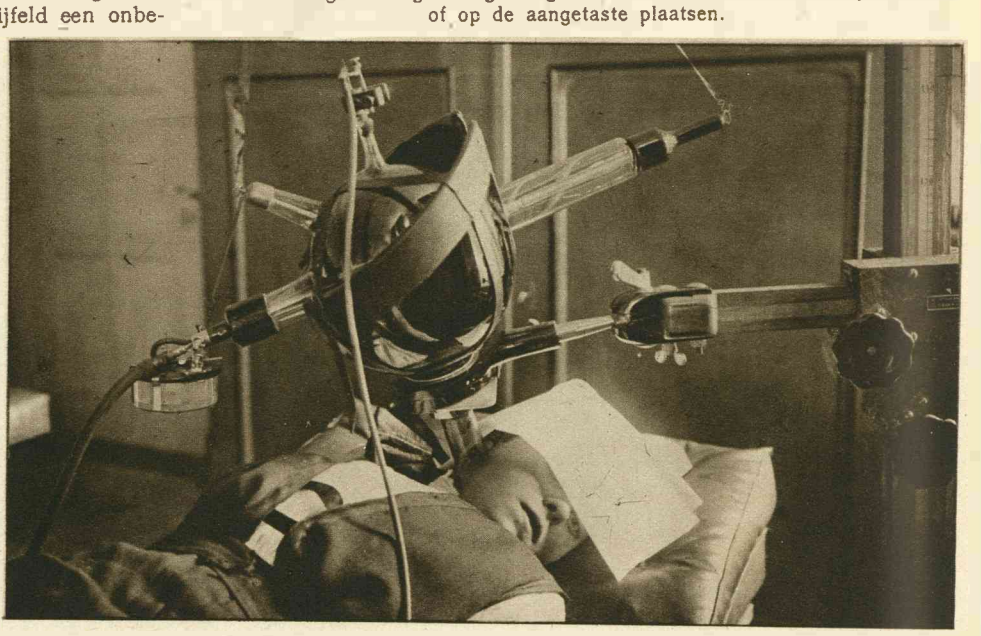
De collectie radium-preparaten, tezamen voor een waarde van ruim 50.000 gulden. In het voorste kleine buisje alleen is reeds een hoeveelheid van circa 20.000 gulden. De activiteit, en dus ook de waarde, blijft echter circa 20 eeuwen bestaan.



Het aanbrengen der genezing-brengende radium-mesothorium-buisjes boven of op de aangetaste plaatsen.



In de kamer voor Röntgen-diagnostiek.



Bestrijding eener huidaandoening door Röntgen-bestraling