

STELLINGEN.

I

Klinische beenmerg - of orgaantransplantatie heeft betere kansen van slagen indien incompatibiliteit voor bepaalde bloedgroep - en leukocytenantigenen wordt vermeden.

II

Extracorporale bestraling van het bloed dient in overweging genomen te worden als middel om haematogene metastasering van tumoren tengevolge van chirurgische ingrepen te onderdrukken.

III

Behoudens contra-indicaties is bij cataract-operaties een algemene narcose te verkiezen boven locale anesthesie.

IV

Wanneer men intra-arterieele infusie van chemotherapeutica toepast voor de behandeling van tumoren, dient deze therapie bij voorkeur gepaard te gaan met uitwendige bestraling met hoog-energetische Röntgen- of γ -straling. Daarnaast kan overwogen worden via het infusie-systeem waterstofperoxide toe te dienen tijdens de bestraling.

V

Bij een ruptuur van een aneurysma van de aorta dient men de shock te laten bestaan totdat de operatie een aanvang neemt.

VI

De betekenis van hyaluronidase voor de infiltratieve groei van geïnduceerde tumoren behoeft nader onderzoek.

VII

Ter vermindering van entmetastasen bij de chirurgische behandeling van een maligne tumor verdient - vanuit radiobiologisch standpunt - de vóórbestraling de voorkeur boven nabestraling.

VIII

De eigenschap, gas te vormen in een anaëroob milieu kan een verklaring vormen voor het oncolytische effect van enkele niet-proteolytische Clostridium-soorten.

IX

De betekenis van vasoconstrictieve pharmaca voor de Röntgendiagnostiek van tumoren wordt nog onderschat.

X

Röntgendiagnostiek en radiotherapie vertegenwoordigen dusdanig verschillende disciplines, dat het onmogelijk moet worden geacht dat één specialist over voldoende kennis en ervaring beschikt om de volledige verantwoordelijkheid van een gecombineerde praktijk te dragen.

XI

Om later als praktizerend arts de ontwikkeling van de medische wetenschap op de voet te kunnen volgen is het noodzakelijk dat de huidige generatie medische studenten reeds gedurende hun studie intensief wordt betrokken in het medisch-wetenschappelijk onderzoek.