

Stellingen behorende bij het proefschrift

**The application of prognostic tissue markers to prostate cancer:
clinical and experimental studies**

De toepassing van prognostische weefsel markers bij prostaat
carcinoom: klinische en experimentele studies

PROEFSCHRIFT

ter verkrijging van de graad van doctor
aan de Erasmus Universiteit Rotterdam
op gezag van de Rector Magnificus
prof. dr P.W.C. Akkermans, M.A.
en volgens het besluit van het college voor promoties.
De openbare verdediging zal plaatsvinden op
woensdag 19 maart 1997 om 13.45 uur.

door

Marinus Adrianus Noordzij
geboren te Rotterdam

I

De klinische betekenis van prostaatacarcinoom is onder andere afhankelijk van de leeftijd van de patiënt.

JA Dugan et al. JAMA 1996;275:288-94

II

Bij studies naar de gevolgen van prostaatacarcinoom dient niet alleen naar de kans op progressie en tumor-geassocieerd overlijden te worden gekeken, maar ook naar de morbiditeit.

III

In veel westerse landen is de prostaatacarcinoom incidentie sinds de invoering van prostaat specifiek antigeen als serum marker exponentieel gestegen; deze stijging vormt geen goede afspiegeling van de werkelijke incidentie en dient derhalve niet gebruikt te worden om beleid op af te stemmen.

RA Stephenson et al. Cancer 1996;77:1342-8

IV

Aangezien bij uitbreiding van prostaatacarcinoom in één of beide zaadblazen het proces vrijwel altijd in de basis daarvan kan worden aangetroffen, is resectie van de toppen van de zaadblazen bij een radicale prostatectomie vanuit het oogpunt van stagering niet noodzakelijk.

V

De vergelijkende studie naar de prognostische waarde van verschillende prostaatacarcinoom graderings systemen van Gallee *et al.* kan niet goed geïnterpreteerd worden aangezien de bestudeerde patiënten at random waren geselecteerd uit een grotere serie waar één van de onderzochte graderings systemen op was gebaseerd.

MPW Gallee et al. Br J Urol 1990;65:368-75

VI

Inductie van neuroendocriene differentiatie in prostaatacarcinoom door middel van toediening van cAMP of cAMP-analoga als potentiële therapie voor deze ziekte, strookt niet met de gangbare gedachten over de mogelijke biologische rol van neuroendocriene cellen in prostaatacarcinoom.

YJ Bang et al. PNAS 1994;91:5330-4

VII

Alhoewel remming van p-glycoproteïne in experimentele systemen de gevoeligheid van niercarcinoom cellen voor vinblastine en doxorubicine verhoogt, blijken deze combinaties klinisch nauwelijks werkzaam en dienen daarom niet toegepast te worden.

GH Mickisch et al. J Cancer Res Clin Oncol 1995;121(suppl):R11-6
RJ Motzer et al. J Clin Oncol 1995;

VIII

Het verdient aanbeveling om bij immunohistochemische studies voor iedere coupe een negatieve controle te doen; dit geldt met name voor formaline-gefixeerd, paraffine ingebed materiaal indien antigen retrieval met magnetron straling wordt toegepast en in het geval een ultra-sensitieve kleuringmethode wordt gebruikt.

IX

Onderwijs in de epidemiologie en statistiek zou een grotere plaats moeten krijgen in het curriculum van de studie geneeskunde. Dit zou de kwaliteit van het klinisch handelen ten goede komen.

X

De kwaliteit van hart reanimaties is niet gebaat bij de beeldvorming van deze levensreddende handeling in vele TV series.

XI

Teneinde gezondheidsrisico's voor artsen en hun gezinnen zoveel mogelijk te beperken, zouden zij in geval van ziekte moeten handelen en behandeld moeten worden als ieder ander.

XII

Het feit dat veel medici zich actief met muziek bezighouden, is geen toevallig gegeven, maar wordt bepaald door persoonlijkheidskenmerken die deze, op het eerste oog, zeer verschillende disciplines beide ten goede komen.

RS Root-Bernstein J Mol Cell Cardiol 1987;19:1043-51

XIII

De baspartij is de sleutel tot een goede interpretatie van muziek die geschreven is tot ongeveer 1800. Daarom dienen musici die zich met deze muziek bezighouden goed op de hoogte te zijn van de basso continuo praktijk.

XIV

WA Mozart (1756-1791) heeft gezegd: "Die Orgel ist die Königin der Instrumente", daaruit volgt: "Orgel Spieler sind die Könige der Musiker".

XV

De evolutietheorie valt niet te bewijzen of te weerleggen met behulp van de bijbel, zomin als het bijbelse scheppingsverhaal valt te bewijzen of te weerleggen met behulp van de evolutietheorie.

XVI

Over smaak valt wel te twisten.

XVII

Indien de firma Microsoft zou besluiten de opvolger van Windows-95 een andere naam te geven, zou de naam Gates-98 goed bij de filosofie van het bedrijf en de eigenaar daarvan passen.

XVIII

Een reïncarnatie-therapeut is in staat iedere gehaktbal te doen geloven een biefstuk waard te zijn.

Rotterdam, 19 maart 1997