

STELLINGEN

I

De regulatie van de celproductie in de krypten van de dunne darm vindt plaats langs tenminste twee verschillende wegen.
Dit proefschrift

II

Het bepalen van enzymaktiviteiten in homogenaten van darm-biopten draagt niet bij tot het verkrijgen van meer inzicht in pathologische processen van de dunne darm.

III

Lokale factoren spelen een essentiële rol bij de regulatie van celproliferatie in het dunne darmepitheel.
Dit proefschrift

IV

Het is merkwaardig dat het grote verschil in carcinoom-frekwentie tussen colon en dunne darm niet weerspiegeld wordt in het aantal celkinetische onderzoeken van de epithelia van deze organen.

V

De konklusie van Singh en Kay dat tarwe-gluten een primaire "schizofrenie-bevorderende" werking heeft, is één van de vele mogelijke verklaringen voor hun bevindingen.

M.M. Singh & S.R. Kay, Science 191: 401-402, 1976

VI

Aangezien het gewichtsverlies dat optreedt bij de behandeling van obesitas d.m.v. het aanleggen van een dunne darm-shunt, voornamelijk het gevolg is van een verminderde orale voedselopname, verdienen andere behandelingsvormen de voorkeur, te meer omdat vaak ernstige complicaties optreden na het aanleggen van een darm-shunt.

T.R.E. Pilkington et al., Br. Med. J. i: 1504-1505, 1976

G.A. Bray et al., Ann. Int. Med. 85: 97-109, 1976

VII

Het niet doorvoeren van een differentiatie in de studie der geneeskunde is een kostbare luxe van de Nederlandse samenleving.

VIII

Het onderzoek naar de mechanismen die ten grondslag liggen aan maligne celwoekering, m.b.v. in vitro gekweekte cellen wordt ernstig bemoeilijkt door het ontbreken van goede controles.

J.L. Marx, *Science* 192: 455-457, 1976

P. Skehan, *Nature* 264, 531-532, 1976

IX

De mesenchymale komponent van huid en slijmvliezen verdient meer aandacht bij het onderzoek naar de regulatiemechanismen van celproliferatie in de epithelia en het ontstaan van carcinomen in deze weefsels.

X

De nadruk die tijdens het geschiedenisonderwijs op lagere en middelbare school wordt gelegd op de veldslagen en oorlogen tussen naties en volkeren, suggereert dat de mensheid zich de afgelopen 5000 jaar vrijwel uitsluitend heeft toegelegd op het ontwikkelen van krijgskundige eigenschappen.

XI

Het voortdurend verkorten van het keuzepraktikum is een duidelijk symptoom van het steeds meer afwijken van de oorspronkelijke doelstellingen van het curriculum van de Medische Faculteit Rotterdam; bovendien verdwijnt hiermee voor de student het vrijwel enige creatieve deel van het curriculum.