

Stellingen behorende bij het proefschrift

**EFFECTS OF PERINATAL EXPOSURE TO PCBs AND DIOXINS ON
EARLY HUMAN DEVELOPMENT**

Rotterdam, 4 oktober 1995

Corine Koopman-Esseboom

1

De Nederlandse achtergrondbelasting aan PCB's en dioxinen is dusdanig, dat daarvan effecten zijn te vinden op het schildklierhormoon metabolisme, de neurologische en psychomotore ontwikkeling van het kind.

Dit proefschrift.

2

De mentale ontwikkeling van het Nederlandse kind wordt niet nadelig beïnvloed door de perinatale blootstelling aan PCB's en dioxinen.

Dit proefschrift.

3

Het nauwkeurig voorspellen van de blootstelling aan PCB's en dioxinen voor een individueel kind, tijdens de zwangerschap of borstvoedingsperiode, is niet mogelijk vanuit de PCB gehalten in moederlijk bloed tijdens de zwangerschap.

Dit proefschrift.

4

De belasting van de mens met PCB's en dioxinen geschiedt voor 95% door het nuttigen van dierlijke vetten. Het vrijkomen van deze stoffen in de omgeving, en daarmee in goederen voor consumptie, moet daarom wereldwijd teruggebracht worden.

5

Het houden van een lacto-vegetarisch dieet in de zwangerschap of tijdens de borstvoedingsperiode heeft geen invloed op de PCB en dioxine gehalten in moedermelk.

6

Als de dochters van stier Herman "moedermelk" gaan produceren, zullen de PCB en dioxine gehalten daarin zeker lager zijn dan die in natuurlijke moedermelk.

7

Samenwerking tussen klinische en dierexperimentele onderzoeksgroepen moet gestimuleerd worden: het verdiept de inzichten in pathofysiologie en brengt de horizon dichterbij.

8

Kindergeneeskunde is geen interne geneeskunde van het kind. Het is een eigen volwassen specialisme.

9

He is a wise man and a smart man.

A smart man comes out of a situation in which a wise man doesn't come in.

Micha Harisch.

10

De letter is de stem van de gedrukte pagina. Ze kan leesbaar en vervelend, of leesbaar en boeiend zijn, al naar haar ontwerp en uitwerking. Met andere woorden, er is verschil tussen leesbaarheid volgens de boekenliefhebber en leesbaarheid volgens de oogarts.

Beatrice Warde.

11

Wat blijft, komt nooit terug.

Damiatebolwerk, Dordrecht.

12

De frequentieverdeling van het aantal mannen en vrouwen in het beroep assistent geneeskunde in opleiding is min of meer gelijk. De meesten zijn vader, een enkeling is moeder.

Promoveren is te vergelijken met roeien. Het begint met een warming-up: door literatuur onderzoek wordt het onderzoeksprotocol samengesteld. Het te water laten van de boot is het moment waarop de onderzoeker het onderzoeksveld betreedt. De finish is onzichtbaar door de roeipositie. De inpik en haal symboliseren het vergaren van gegevens, waarvoor krachtig afgetrapt, en aan de riemen getrokken moet worden. Na de uitzet, waarbij de data bovenwater komen, volgt het moment van de recover waarbij de gegevens geïnterpreteerd en de conclusies getrokken moeten worden, hetgeen soms krakend verloopt. Dit alles is het mooiste in teamverband waarbij de bewegingen synchroon verlopen, hiervoor is jaren training nodig.

Het geloof nu is een vaste grond der dingen die men hoopt, en een bewijs der zaken die men niet ziet.

Hebreeën 11:1