

STELLINGEN

I

"Amniotic Fluid Binding Protein" is een zuur- en hittebestendig somatomedine bindend eiwit met een molecuulgewicht van 35-40.000, dat uit preterm menselijk vruchtwater verkregen is en de bioactiviteit van somatomedine in vitro afremt.
Dit proefschrift.

II

De immunoreactiviteit van "Amniotic Fluid Binding Protein" is aantoonbaar in foetaal en postnataal serum.
Dit proefschrift.

III

De rol van somatomedine in het groeiproces voor en na de geboorte zal eerst dan volledig verklaard kunnen worden wanneer de werking van de somatomedine bindende eiwitten duidelijk is.
Dit proefschrift.

IV

Het is niet zeker of een specifiek embryonaal of foetaal somatomedine bestaat, zoals door V.R. Sara gesteld wordt.
Sara V.R. et al. Human embryonic somatomedin.
Proc Natl Acad Sci USA 1981; 78: 3175-3179.

V

De ontdekking van de groeihormoon releasing factor zal kunnen leiden tot nieuwe behandelingswijzen van het te kleine of en grote kind.

VI

Onduidelijke geslachtsontwikkeling bij de geboorte vereist een onmiddellijke, multidisciplinaire behandeling in een daartoe gespecialiseerd ziekenhuis. Een zo spoedig mogelijke en definitieve vaststelling van het geslacht is van groot belang voor een gezonde ontwikkeling van bij dit geslacht passende identiteit en gedrag.

THESES

I

Amniotic Fluid Binding Protein, an acid- and heat-stable somatomedin binding protein (35-40,000 MW) isolated from (pre-)term human amniotic fluid, inhibits somatomedin bioactivity in vitro.

This thesis.

II

Amniotic Fluid Binding Protein immunoreactivity is present in pre- and postnatal serum.

This thesis.

III

The role of somatomedin in pre- and postnatal growth will not be fully understood unless the function of the somatomedin binding proteins has been clarified.

This thesis.

IV

It is not certain whether a specific embryonic or fetal somatomedin exists, as has been suggested by V.R. Sara.

Sara V.R. et al. Human embryonic somatomedin.
Proc Natl Acad Sci USA 1981; 78: 3175-3179.

V

The discovery of the growth hormone releasing factor may induce new modes of treatment of children with short and tall stature.

VI

Congenital gender ambiguity constitutes a pediatric emergency requiring an expert, multidisciplinary approach in a highly specialized center. Immediate and definitive sex assignment is essential to a proper postnatal development of gender identity and gender role.

VII

Regelmatige visites onder leiding van een stafarts, waarbij de nadruk wordt gelegd op klinisch onderricht, kunnen voor de arts in opleiding een belangrijke prikkel vormen tot het vergaren van kennis en het ontwikkelen van vaardigheid in omgang en rapportage.

VIII

Wanneer een arts een klinische diagnose door herhaalde, objectieve laboratoriumbepalingen niet bevestigd ziet, behoort hij zijn diagnose te herzien in overeenstemming met een juiste interpretatie van de laboratoriumbepalingen.
Drop, L.J., Thesis 1974.

IX

De gevoelens van een arts jegens een patiënt en zijn denkbeelden over ziekte en rolverhouding patiënt-dokter beïnvloeden zijn zorgvuldigheid en besluitvorming ten aanzien van diagnostiek en behandeling en bepalen bovendien de wijze waarop de arts de patiënt (of ouders) tegemoet treedt.
Hoe met deze gevoelens om te gaan, dient geleerd te worden.

Gorlin R. and Zucker H.D. Physician's reactions to patients N Engl J Med 1983; 308: 1059-1063.

X

Wetenschappelijk onderzoek stoelt ondanks incidentele schendingen op het onderlinge vertrouwen van de wetenschapsbeoefenaars.

Relman A.S. Lessons from the Dorsee affair.
N Engl J Med 1983; 308: 1415-1417.

XI

Het is onbegrijpelijk dat Richard Strauss (1864-1949) niet meer actief stelling heeft genomen tegen het Derde Rijk, gegeven wat hij schrijft aan Hugo von Hofmannsthal: "Das Auge der Liebe sieht schärfer als das Auge des Hasses".

Cronheim P. Richard Strauss. Portret van een grand-seigneur.
Mens en Melodie 1964; 19: 161-167.

VII

When properly conducted, attending rounds at the bedside contribute significantly to the development of cognitive, attitudinal and communicative skills of the resident physician.

VIII

When a physician's clinical impression is contradicted by repeated, objective laboratory measurements, a new impression has to be formed according to an appropriate interpretation of those measurements.

Drop, L.J., Thesis 1974.

IX

The doctor's feelings about the patient and his views on illness and the patient-doctor relationship influence diagnostic accuracy and treatment decisions as well as his style of communicating with the patient (or parents).

"How to cope" with these feelings needs to be taught.

Gorlin R. and Zucker H.D. Physician's reactions to patients N Engl J Med 1983; 308: 1059-1063.

X

Research is an activity requiring its practitioners to believe in the integrity of their colleagues, notwithstanding incidental violations of this trust.

Relman A.S. Lessons from the Dorsee affair. N Engl J Med 1983; 308: 1415-1417.

XI

It is difficult to comprehend why Richard Strauss (1864-1949) did not oppose the Third Reich more actively, in view of what he wrote to Hugo von Hofmannsthal: "Das Auge der Liebe sieht schärfer als das Auge des Hasses".

Cronheim P. Richard Strauss: Portret van een grand-seigneur. Mens en Melodie 1964; 19: 161-167.