

Stellingen

I

Directe en indirecte calorimetrie is niet alleen fysisch doch ook fysiologisch verschillend.

II

De aanbeveling reeds in 1909 door Marfan e.a. gedaan, dat voor het instellen van de couveusetemperatuur de rectale temperatuur als maatstaf genomen moet worden, dient nog steeds opgevolgd te worden.

Marfan, A.B., Andérodias, J., Cruchet, R., *La Pratique des maladies des enfants*. Baillieres et fils, Paris 1909

III

Indien men de huidige convectiecouveuses beter geschikt wil maken voor de verpleging van kinderen met een zeer laag geboortegewicht, is het zinvoller de wandisolatie van de couveuses te verbeteren dan de vochtigheidsgraad te verhogen.

IV

Aangezien de pasgeborenenzorg een wezenlijk onderdeel van de kindergeneeskunde is, is het gewenst dat verloskamers dicht bij de kinderafdeling gesitueerd worden, en de pasgeborenenafdeling niet geïsoleerd naast de verloskamers.

V

De verwachting van Stewart e.a. dat op korte termijn met behulp van echografisch onderzoek reeds op de eerste levensdagen voorspeld kan worden welke preterme pasgeborenen een handicap zullen krijgen, wordt niet door feiten ondersteund.

Stewart e.a. *Lancet* 1981, 1038-1041

VI

Voor een pasgeborene met een zeer laag geboortegewicht is moedermelk niet de optimale voeding.

VII

Voordat een zuigeling thuis, ter preventie van de zogenaamde wiegedood, aan bewakingsapparatuur aangesloten wordt, dient op grond van onderzoek waarschijnlijk gemaakt te worden dat bij de zuigeling sprake is van een verhoogd risico voor de wiegedood.

VIII

Aan het vaststellen van een norminkomen van medische specialisten dient de overheid ook consequenties te verbinden ten aanzien van de bij de overheid aangestelde specialisten.

IX

Door de zeer beperkte kennis van medici aangaande de door hen gebruikte apparatuur wordt de keuze van apparatuur vaak meer bepaald op grond van het uiterlijk dan op grond van een programma van eisen. Veel apparaten zijn hierdoor te ingewikkeld.

X

Door het veelvuldig gebruik van antibiotica, zowel in de humane als in de veterinaire geneeskunde, zijn antibiotica naast een zegen ook een gevaar voor mens en dier geworden.

XI

Een drenkeling is pas overleden indien adequate reanimatie geen succes heeft.

XII

Aangezien transcutaan verkregen waarden van de arteriële zuurstofspanning in belangrijke mate kunnen afwijken van intra-arterieel verkregen waarden, dient bij de behandeling van zieke pasgeborenen naast de transcutane zuurstofspanning ook altijd de intra-arteriële zuurstofspanning bepaald te worden.

XIII

Een verbeterde niertransplantaat overleving vindt men door mannitol aan de ontvanger te geven, vlak voor de aansluiting van de nieuwe nier.

XIV

De uit de techniek afkomstige wet van Murphy "whatever can go wrong, will" is ook van toepassing op medisch onderzoek.

Rotterdam, 28 mei 1982

P.J.J. Sauer
Grieglaan 21, Rotterdam.
na 1 juli 1982
c/o The Hospital for Sick Children
555 University Avenue Toronto
Ontario Canada M5G 1X8