

## STELLINGEN

## STELLINGEN

### I

De grootte van de R-L shunt door het foramen ovale is onder beademingsomstandigheden niet te bepalen.

*Dit proefschrift*

### II

Met behulp van contrastechocardiografie en de analyse van looptijden van indicator kan het ontstaan en verdwijnen van een R-L shunt door het foramen ovale worden bestudeerd.

*Dit proefschrift*

### III

Bij volwassenen met stoornissen in de rechter ventrikelfunctie en lage arteriële bloedgaswaarden dient in de differentiaal diagnostiek rekening te worden gehouden met een R-L shunt door het foramen ovale.

*Fedullo et al., 1985*

*Am. J. Med. Sci. 289: 164-166*

### IV

Indien actief uitademen tijdens een insufflatie een oorzaak is voor het ontstaan van een pneumothorax zal de incidentie van een pneumothorax afnemen, indien gebruik wordt gemaakt van een beademingstechniek waarbij de insufflatiefase van de beademingscyclus tijdens de inspiratie van de patiënt valt.

### V

Nu er steeds meer aanwijzingen komen dat een alkalose van belang is voor de behandeling van de persisterende foetale circulatie, dient het gebruik van Trissbuffer te worden heroverwogen.

### VI

Bij oligohydramnion, als gevolg van gebroken vliezen, bestaat het gevaar dat longhypoplasie ontstaat.

## VII

Het ziektebeeld van de necrotiserende enterocolitis bij de prematuur geborene kan nagenoeg worden uitgebannen door een voorzichtig voedingsregime.

## VIII

De oorzaak van een verslechtering van de arteriële bloedgaswaarden bij de behandeling met prostaglandine E, bij een kind met een ductus afhankelijke hartafwijking, kan het gevolg zijn van longoedeem en hoeft niet te berusten op een sluitende ductus arteriosus.

## IX

In tegenstelling tot wat eerder werd gedacht, zijn niet intraventriculaire maar periventriculaire echodensiteiten bij preterm geboren kinderen bepalend voor de neurologische prognose op langere termijn.

*McMenamin et al., 1984*

*Ann. Neurol. 15: 285-290*

## X

Een echocardiograaf is een onmisbaar toestel op een neonatale intensive care afdeling.

## XI

The merits of a Physician do not consist in possessing a diploma, but in deserving it.

*Capriles D.R.: „Diary or Daybook (1857)”.*

*In: Van Zanen G.E., David Ricardo Capriles,*

*Assen: Van Gorcum, 1969: 18 (no. 19).*

Stellingen behorend bij het proefschrift:

De shunt door het foramen ovale onder beademingsomstandigheden.

R. Spritzer  
Molenlaan 55  
3055 EG Rotterdam

