

Stellingen behorende bij het proefschrift

**Metabolism in preterm infants on the first days of life**  
**The effect of corticosteroids**

Rotterdam, 24 oktober 2001

Ron van Beek

1. De glucose turnover en endogene glucose productie blijven constant gedurende de periode van 11 tot 29 uur post partum in te vroeggeborenen met een geboortegewicht kleiner dan 1500 gram met enkel een glucose infuus. Dit ondanks enorme veranderingen in de brandstofvoorziening en hormonale status van de pasgeborene.
2. Gluconeogenese levert een significante bijdrage in het glucose aanbod van zowel gezonde à-terme zuigelingen na 5 uur vasten, als in te vroeggeborenen gedurende parenterale voeding.
3. Lipogenese is een actief proces en voor het eerst aangetoond in te vroeggeborenen op de eerste levensdag terwijl de zuigelingen gevoed werden met een lage hoeveelheid intraveneuze glucose.
4. Het toedienen van antenatale steroïden aan de zwangere heeft geen invloed op de glucose turnover, het totaal lichaamseiwit metabolisme en de lipogenese van de te vroeggeborenen.
5. Antenatale steroïden lijken een positieve invloed te hebben op de endogene glucose productie van de pasgeborene en het eiwitmetabolisme van de darm.
6. Een patiënt die “geen temperatuur” heeft is een fysieke onmogelijkheid.
7. Het is goed je te realiseren in een fusie dat die andere kant deze kant wordt als je daar bent.

8. De onbetrouwbaarheid van de Landelijke Neonatale Registratiedata is beschaamd in deze tijd van verreгаande automatisering.
  
9. Het aanbrengen van een visuele scheiding tussen snelwegen kan een forse reductie in het aantal filekilometers bewerkstelligen.
  
10. De noodzaak van het werken aan de stagnaties in iemands ontwikkeling wordt nogal eens verward met het idee dat dit zou inhouden dat iedereen alles zou moeten kunnen (leren)  
*Prof. Dr. A.J.J.M. Ruijsenaars*
  
11. Het bijvoeglijk naamwoord “ Toscaans” met betrekking tot de gastronomie zou synoniem moeten zijn van “Bourgondisch”.