

Early Origins of Adult Health Profile: Cardiovascular and Metabolic Profile and Gonadal Function in Early Adulthood

Stellingen

1. Een te hoge toename in gewicht ten opzichte van lengte in de eerste drie levensmaanden is gerelateerd aan een minder gunstige lichaamssamenstelling, risicofactoren voor type 2 diabetes en een verhoogd risico op metabool syndroom op jongvolwassen leeftijd. (dit proefschrift)
2. Niet geboortegewicht of geboortelengte maar verschillende factoren op jongvolwassen leeftijd, zoals lichaamssamenstelling en sociaaleconomische status, beïnvloeden het cardiovasculair en metabool risicoprofiel en de gonadale functie. (dit proefschrift)
3. Kinderen die bij de geboorte te klein zijn voor de zwangerschapsduur hebben geen verhoogd risico op hart- en vaatziekten en type 2 diabetes op latere leeftijd, mits zij in de eerste drie levensmaanden niet te snel aankomen in gewicht naar lengte. (dit proefschrift)
4. Prematuur geboren jongvolwassenen hebben mogelijk een hoger risico op hart- en vaatziekten dan à term geboren jongvolwassenen en dit effect is onafhankelijk van grootte bij de geboorte. (dit proefschrift)
5. Structural Equation Modeling is een geschikte methode voor het identificeren van potentieel causale paden van complexe ziekten, zoals hart- en vaatziekten. (dit proefschrift)
6. Childhood obesity can be tackled at the population level by education, prevention and sustainable interventions related to healthy nutrition practices and physical activity promotion. S. Karnik et al. 2012, Int J Prev Med.
7. Bewegingen van de trein tijdens het werken/lezen in de trein veroorzaken weliswaar een lichamelijke reactie, zoals een verhoogde polsslag, maar hebben geen effect op het intellectuele prestatieniveau. R. Hancock et al. 2008
8. Levensvreugde is op een dosisafhankelijke manier geassocieerd met een langere levensduur. A. Steptoe et al. 2011, Arch Intern Med.
9. There is a powerful tension in the history of science between, on the one hand, originality, creativity, and profundity and, on the other, accuracy and reliability. M. Polanyi, Personal Knowledge, 1958
10. The power of an idea can be measured by the degree of resistance it attracts. D. Yoho
11. De 'groei' die een promovendus doormaakt tijdens een promotieonderzoek kan nooit te veel of te snel zijn.

Gerthe Femke Kerkhof

19 juni 2012