

Stellingen

behorende bij het proefschrift:

In a Gentle Breeze

Pulmonary morbidity in children with
anatomical congenital anomalies;
long-term effects on exercise capacity and motor function

In een zachte bries

Luchtwegproblemen bij kinderen met aangeboren
anatomische afwijkingen;
langetermijneffecten op duuruithoudingsvermogen en motoriek

Monica Hillegonda Maria van der Cammen - van Zijp

Rotterdam, 6 oktober 2010



1. In healthy children, aged 6 - 13 years, body mass index is negatively and intense sports participation is positively associated with maximal endurance time on the Bruce treadmill protocol (this thesis).
2. Maximal endurance times on the original and the half-Bruce protocol are not interchangeable (this thesis).
3. Children with congenital diaphragmatic hernia and esophageal atresia are at risk for delayed motor function performance and exercise capacity (this thesis).
4. Neonates treated with extracorporeal membrane oxygenation - irrespective of the underlying diagnosis - are at risk for low exercise capacity at school age with deterioration over time (this thesis).
5. Young adult women have a higher percentage of dynamic activities in 24 hours than young adult males (this thesis).
6. Vincristine including chemotherapy does not lead to long-term problems in speed or quality of handwriting in children treated for cancer (Pediatr Blood Cancer 2007;49:841-845).
7. Continued research to expand the science of neonatal physical therapy is critical to elevate the evidence and support practice recommendations (Pediatr Phys Ther 2010;22:2-16).
8. Kennis van de normale motorische ontwikkeling en de variaties hierin is essentieel wanneer het er om gaat de normale ontwikkeling te onderscheiden van pathologie bij kinderen die op hun tenen lopen of op hun billen schuiven (Tijdschrift voor Kindergeneeskunde 2001;6:33-36).
9. Moderne sport is het product van de industriële samenleving; hoe meer werk de machines ons uit handen nemen, des te harder we zweten op het sportveld. Waar machines van slijten zouden spieren door gestaald worden. Alleen dieren weten beter: die doen niet aan sport en zijn toch zo fit als een hoentje (Midas Dekkers, in Lichamelijke oefening).
10. Choir singing influences positive emotions as well as immune functions in humans (Journal of Behavioral Medicine 2004;27:623-635).
11. De kracht van het woord ligt in het luisteren.