

Stellingen horend bij het proefschrift

Emerging Phenotypes of Type 2 Diabetes

Roosmarijn Lemmers

1. Het type sialylatie van glycoproteïnen is bepalend voor de pro-inflammatoire staat in type 2 diabetes
2. In type 2 diabetes wordt een toename van het aantal antennes van een plasma *N*-glycan veroorzaakt door overgewicht (dit proefschrift)
3. De sterke associaties tussen IgG *N*-glycanen en type 2 diabetes mellitus wijzen in de richting van een pathofysiologische rol van IgG (dit proefschrift)
4. IgG *N*-glycanen bevatten informatie over verschillende metabole problemen en hebben daarom grote potentie voor het voorspellen van type 2 diabetes (dit proefschrift)
5. HDL isoleren op basis van dichtheid met iodixanol is een betrouwbare methode om HDL functie op grote schaal te onderzoeken (dit proefschrift)
6. Fucosylatie van glycoproteïnen is een onderscheidende factor tussen type 2 diabetes en HNF1 α -MODY en kan dus gebruikt worden als diagnosticum (Diabetes 2013; 62(4): 1329-37)
7. Sialylatie van HDL-gebonden apolipoproteïne C-III heeft voorspellende waarde voor de anti-inflammatoire functie van HDL in type 2 diabetes (Scientific Reports 2017; 7: 43728)
8. Flash glucose monitoring zou de standaard vergoede methode voor glucose meting moeten zijn, omdat dit de kwaliteit van leven verbetert (Diabetes Therapy 2017; 8(1): 55-73))
9. Haloperidol met de indicatie delier is meer een behandeling voor de zorgverlener dan voor de patiënt (Journal of the American Geriatrics Society 2016; 64(4): 705-14)
10. Hypertensiebehandeling is effectiever in de kapperszaak dan bij de dokter (NEJM 2018; doi 10.1056/NEJMoa1717250)
11. Life isn't about waiting for the storm to pass, it's about learning to dance in the rain – Vivian Greene