

STELLINGEN

Type 2 Diabetes Mellitus and Metabolic Syndrome: Modulators and Prognosis

1. Het metabool syndroom heeft geen toegevoegde waarde bovenop de som van zijn individuele componenten bij de inschatting van het risico op diabetes en cardiovasculaire ziekte. (dit proefschrift)
2. Eén op drie Nederlanders ontwikkelt in zijn of haar leven diabetes mellitus type 2. (dit proefschrift)
3. ADAMTS13 heeft naast haar klievende rol bij von Willebrand Factor een voorspellende waarde voor diabetes mellitus type 2. (dit proefschrift)
4. Het toepassen van een afkapwaarde voor glucose bij prediabetes volgens de American Diabetes Association heeft verregaande economische en sociaal-maatschappelijke consequenties waarbij medisch voordeel nog te bezien valt. (dit proefschrift)
5. Bij ouderen heeft prediabetes volgens ADA-criteria weinig waarde voor het voorspellen wie baat zal hebben van preventieve maatregelen. (dit proefschrift)
6. Leefstijlbehandeling bij de huisarts is een effectieve manier om diabetes type 2 terug te dringen. (Lean et al. Lancet feb 2018)
7. De gelijktijdige toediening van thiamine, vitamine c en steroïden als aanvulling op standaardtherapie verbeteren de mortaliteit van sepsis op de intensive care. (Marik et al. Chest feb 2017)
8. Fosfaatsuppletie bij diabetische keto-acidose heeft de Nederlandse Diabetes richtlijn gehaald maar er is geen onderbouwing met een duidelijke mortaliteitsreductie.
9. Door milde hypothermie hebben patiënten na een reanimatie van een niet-schokbaar ritme een betere overleving met een gunstiger neurologische uitkomst. (Lascarrou et al. New England Journal of Medicine dec 2019)
10. Je kunt mensen met een intoxicatie met ethyleenglycol beter behandelen met ethanol dan met fomepizol.
11. Sommige vragen zijn zo goed dat het jammer zou zijn ze met een antwoord te verknoeien (Harry Mulisch in Ontdekking van de Hemel)

Thijs van Herpt

THESES

Type 2 Diabetes Mellitus and Metabolic Syndrome: Modulators and Prognosis

1. Metabolic syndrome does not have additional value on top of the sum of its components in risk estimation of diabetes and cardiovascular disease. (this thesis)
2. One out of three Dutch individuals will develop diabetes type 2. (this thesis)
3. Apart from its function in cleaving Von Willebrand Factor, ADAMTS13 is an independent predictor of type 2 diabetes (this thesis)
4. Applying the prediabetes definition according to the American Diabetes Association has considerable social and economic impact while the medical advantages are questionable. (this thesis)
5. Among the elderly, prediabetes, according to ADA, has little value for predicting who will benefit from preventive measures. (this thesis)
6. Lifestyle treatment at the general practitioner's office is an effective way to revert diabetes type 2. (Lean et al. Lancet Feb 2018)
8. The simultaneous administration of thiamine, vitamin C and steroids in addition to standard therapy improve mortality of sepsis in intensive care patients. (Marik et al. Chest Feb 2017)
8. Phosphate therapy in diabetic keto-acidosis has made it to the Dutch diabetes guideline but without proof of a reduction in mortality.
9. Mild hypothermia improves survival and the neurological outcome of patients after resuscitation from cardiac arrest due to a non-shockable rhythm. (Lascarrou et al. New England Journal of Medicine Dec 2019)
10. Ethanol, instead of fomepizole, is the preferred treatment of people, who are intoxicated with Ethylene glycol.
11. Some questions are too good to be ruined by an answer.
(Harry Mulish in The discovery of heaven)

Thijs van Herpt