

“Pharmacogenetic Epidemiology of Statins in an Ageing Population”

1. Bij minor allel dragers van het *PPARA* rs4253728 polymorfisme, is de toegenomen serumconcentratie van statines geassocieerd met een grotere werkzaamheid, terwijl bij minor allel dragers van het *SLCO1B1* rs4149056 polymorfisme de toegenomen serumconcentratie van statines is geassocieerd met een lagere werkzaamheid. *(dit proefschrift)*
2. De recent ontwikkelde PCSK9-remmers kunnen een zinvolle toevoeging zijn als cholesterol-verlagende therapie in statinegebruikers met een minor allel van het rs13064411 polymorfisme. *(dit proefschrift)*
3. Gezien de belangrijke rol die dyslipidemie en hart- en vaatziekten spelen bij niet-alcoholische leververvetting, moet lipidenverlagende therapie met statines worden overwogen in de behandeling van patiënten met leververvetting. *(dit proefschrift)*
4. Bij mannelijke patiënten met een lage serum testosteronconcentratie moet men terughoudend zijn met het voorschrijven van statines. *(dit proefschrift)*
5. ‘Marginal Structural Modeling’ is minder bruikbaar als statistische methode in observationeel doelmatigheidsonderzoek naar preventieve geneesmiddelen met meerdere indicaties. *(dit proefschrift)*
6. Toepassing van statines op grote schaal kan ondanks de individuele lichamelijke gezondheidswinst, door afname van de noodzaak tot zelfdiscipline een bedreiging vormen voor de geestelijke volksgezondheid.
7. Observationeel onderzoek naar de farmacogenetica van een geneesmiddel dat preventief werkt, wordt bemoeilijkt door non-compliance.
8. Hoewel statines het risico op diabetes mellitus type 2 verhogen, moet dit niet leiden tot verandering van de huidige richtlijnen omtrent het voorschrijven van statines voor preventie van hart- en vaatziekten. *(Lancet 2015, 351-361)*
9. Als gevolg van het succes van de statines ontstaat een nieuwe, uiterst frequente aandoening, de statinedeficiëntie. *(Luc Bonneux, Medisch Contact 2008)*
10. Sommige mensen beschouwen discipline als een keurslijf. Voor mij is het een soort orde die me de vrijheid geeft om te vliegen. *(Julie Andrews)*
11. De rit van je leven rijd je zelf. *(naar Leontien van Moorsel, ex-wielrenster en meervoudig winnares)*