

'Genetic determinants of heart rhythm and conduction disorders'

1. Het *NOS1AP* gen bevat meerdere variaties die, onafhankelijk van elkaar, geassocieerd zijn met (de lengte van) het QT interval en plotse hartdood. (*dit proefschrift*)
2. Genoomwijde associatie studies (GWAS) zijn succesvol in het identificeren van nieuwe genetische regio's die associëren met QT interval, QRS duur en het RR interval. (*dit proefschrift*)
3. Eén gen of genetische variatie kan een oorzakelijke rol spelen bij verschillende elektrofysiologische eigenschappen van het hart. (*dit proefschrift*)
4. Resultaten van twee gecorreleerde fenotypes kunnen op efficiënte wijze gecombineerd worden om de kans te vergroten op de identificatie van nieuwe genetische regio's middels GWAS. (*dit proefschrift*)
5. De genetische variant rs22238018 in het *CACNA1C* gen versterkt het verlagende effect van diltiazem op de hartfrequentie. (*dit proefschrift*)
6. That [*performing post-hoc power calculations*] would be like trying to convince someone that buying a lottery ticket was foolish (the before-experiment perspective) after they hit a lottery jackpot (the after-experiment perspective). *Ann Int Med*, 1994, 121(3): 200-206
7. A common disease is a combination of extremes of underlying quantitative traits.
8. Door onze beperkte kennis van de heterogeniteit binnen een complexe ziekte wordt onze zoektocht naar de genetische determinanten bemoeilijkt.
9. Misschien is het zo slecht nog niet om (genetisch) gemiddeld te zijn.
10. Zij die genezen van kanker hebben deze ziekte niet overwonnen, want zij die niet genezen zijn geen 'losers'.
11. Een kilometer is op het vlakke veel korter. (*Maarten Ducrot*)