STELLINGEN
behorende bij het proefschrift

Platelet receptors and procoagulant activity in thrombus formation
Marjolein Kuijpers

1. Glycoproteine Ib en de integrines α2β1 en αⅢbβ3 ondersteunen de glycoproteine VI-afhankelijke procoagulantie activiteit van bloedplaatjes door stabilisatie van de binding van bloedplaatjes aan collageen/vWF (dit proefschrift).

2. De stollingsbevorderende respons van bloedplaatjes is onafhankelijk van de vorming van plaatjesaggregaten (dit proefschrift).

3. Cyclisch AMP-modulerende plaatjesremmers zijn van grotere invloed op de aggregatie van bloedplaatjes dan op de expositie van fosfatidylinerine en de daaropvolgende vorming van trombine (dit proefschrift).

4. In zowel arteriolen als venulen is het samenspel van bloedplaatjesactivatie en bloedstolling van belang tijdens de vorming van een trombus (dit proefschrift).


6. Het bestaan van diverse diermodellen voor de bestudering van trombose heeft voor- en nadelen. Een van de mogelijke nadelen is dat de persoonlijke voorkeur van een review voor zijn/haar eigen model van invloed is op de beoordeling van manuscripten waarin een ander model wordt gebruikt.


8. Een goed diermodel voor de bestudering van atherosclerotische plaqueruptuur is noodzakelijk, niet alleen om beter inzicht te krijgen in dit proces, maar ook om behandelingen te testen die de trombotische consequenties daarvan verminderen.

9. Uit een trombinegeneratie-curve kunnen verschillende parameters worden bepaald. De piekhoogte bevat meer informatie dan de ETP (oppervlakte onder de curve).

10. Men zou meerdere malen naar een goede opera moeten gaan om opera te 'eren waarderen.

11. Fantasie is belangrijker dan kennis (Albert Einstein).