

STELLINGEN

Behorende bij het proefschrift:

Glycoprotein IIb/IIIa Receptor Blockers in Acute Coronary Syndromes

K.M. Akkerhuis

Rotterdam, 1 november 2000

1. De wijze waarop eindpunten binnen een grote klinische studie worden bepaald, heeft een grote invloed op de statistische uitkomst van de studie, de vergelijking met andere studies en, uiteindelijk, de manier waarop de medische wereld en overheidsinstanties de resultaten interpreteren. Tevens biedt dit de mogelijkheid tot manipulatie van studie uitkomsten.

Dit proefschrift

2. Patienten met een acuut coronair syndroom kunnen ook met de glycoproteïne IIb/IIIa receptor blokker eptifibatide behandeld worden als zij niet uit Noord-Amerika afkomstige mannen zijn die binnen 3 dagen na opname een percutane coronaire interventie ondergaan.

Dit proefschrift

3. Bij patienten opgenomen met een acuut coronair syndroom zonder persisterende ST-elevatie hebben de intraveneuze glycoproteïne IIb/IIIa blokkers een dubbel behandel-effect: een vroeg effect tijdens medicamenteuze therapie, versterkt door het peri-procedurele effect in patienten die vervolgens een percutane coronaire interventie ondergaan.

Dit proefschrift

4. Baseline variabelen en continue on-line monitoring van het ST-segment spelen een belangrijke rol bij de risicostratificatie van patienten opgenomen met een acuut coronair syndroom.

Dit proefschrift

5. De recente negatieve ervaringen met orale glycoproteïne IIb/IIIa receptor blokkers in grote fase III studies zijn mede te danken aan gebrek aan een gedegen fase II onderzoeksprogramma. Het belang van fase II studies van voldoende kwaliteit en uitgebreidheid bij het ontwikkelen van nieuwe geneesmiddelen wordt hiermee onderschreven.

Dit proefschrift

6. Fine cardiovascular research so evident in Europe in the last decade should have its own voice.

(Kim M. Fox, Eur Heart J 1999; 20: 1)

7. Bij het chirurgisch herstel van een hernia inguinalis is de extraperitoneale laparoscopische benadering effectiever dan de conventionele anterieure benadering.
(N Engl J Med 1997; 336: 1541-7)
8. Indien het optreden van myocardinfarct een van de belangrijkste maten van effect is in een klinische studie verdient de analyse naar de verdeling van de infarctgrootte in de tijd zoals voorgesteld door de oppervlakte onder de curve van een cardiale biomarker de voorkeur boven de analyse naar de af- danwel aanwezigheid van een myocardinfarct volgens een vooraf vastgestelde definitie.
9. Unfortunately, the current interpretation of government regulations for trials sponsored by the medical products industry has led to a huge increase in the collection of data that have no practical value and to the design of elaborate and expensive systems to report safety data to regulatory authorities in real time.
(Robert M. Califf, Circulation 1998; 98: 2649-2651)
10. Een dag die nog moet komen, lijkt langer dan een jaar dat voorbij is.
(Thomas Fuller)
11. Het merendeel van de gepubliceerde medische richtlijnen voldoet niet aan de minimale kwaliteitskenmerken die hieraan gesteld mogen worden.
(Lancet 2000; 355: 82-83, 103-106)
12. What attracts the eye seems to please the water.
(Olin J. Stephens II)

