

Stellingen behorende bij het proefschrift:
Regional mechanics and energetics of stunned myocardium in vivo

1. Het feit dat afbraak van troponine-I niet altijd aanwezig is in gestunned myocardweefsel, suggereert dat dit niet de enige oorzaak van de contractiele dysfunctie is.
(dit proefschrift)
2. Naast de verlaagde calciumgevoeligheid van de myofibrillen is in gestunned myocardweefsel ook het rondpompen van calcium verstoord.
(dit proefschrift)
3. In normaal myocardweefsel is het rendement gemaximaliseerd terwijl de externe arbeid sub-maximaal is; in gestunned myocardweefsel zijn beide verlaagd maar wel gemaximaliseerd.
(dit proefschrift)
4. Het hoge zuurstofgebruik (“oxygen wastage”) van gestunned myocardweefsel wordt voornamelijk veroorzaakt door een inefficiëntie van de myofibrillen en in veel mindere mate door een inefficiëntie van excitatie-contractie koppeling.
(dit proefschrift)
5. De afname in externe arbeid en rendement in gestunned myocardweefsel zijn een direct gevolg van de verlaagde contractiliteit.
(dit proefschrift)
6. Ondanks het seculiere karakter van het Paarse kabinet heeft haar onderwijsbeleid toch een christelijk doel: “Zalig zijn de armen van geest want aan hen behoort het rijk der hemelen”.
7. Het is een kwalijke zaak dat de term “gedogen” nu ook gebruikt wordt voor het gebrek aan handelen van lakse ambtenaren; hierdoor wordt het oorspronkelijke gedoogbeleid ten onrechte in een kwaad daglicht gesteld.
8. Het in VN-verband invoeren van de verplichting dat elk staatshoofd een ongetrouwde wees moet zijn zou de kans op nepotisme en ongewenste huwelijken sterk verminderen.
9. De tegenstelling tussen het massaal afmaken van vee om economische redenen tijdens de Mond-en-Klauwzeer epidemie en de hoge eisen die de overheid aan het gebruik van dieren in experimenteel onderzoek stelt geeft aan hoe zij het economisch belang van dit onderzoek inschat.
10. Het weergeven van de AEX en Dow Jones indexen met grafieken waarin, zoals het hoort, de Y-as gewoon bij 0 begint zou de aandelenkoersen een stuk stabielere maken.
11. La vida es silbar.

(Fernando Pérez)

Serge Trines, 6 juni 2001