

Stellingen behorende bij het proefschrift:

Identification of neutrophils as important effector cells in photodynamic therapy

1. Granulocyten zijn onmisbaar voor een effectieve PDT behandeling.
(Dit proefschrift)
2. De hechting van granulocyten aan de vaatwand na PDT wordt veroorzaakt door contractie van het endotheel en is niet het gevolg van, door PDT geïnduceerde, productie van (anti)adhesieve factoren.
(Dit proefschrift)
3. De granulocytose die optreedt bij PDT wordt veroorzaakt door een door IL-1 geïnduceerde productie van G-CSF.
(Dit proefschrift)
4. Onder normale klinische omstandigheden wordt het potentieel aan granulocyten om tumorcellen te doden niet volledig benut vanwege de aanwezigheid van thrombocyten.
(Dit proefschrift)
5. Het gebruik van EPO (erythropoietine) vóór een PDT behandeling valt af te raden.
(Dit proefschrift)
6. In wetenschappelijke artikelen wordt de materiaal en methoden sectie vaak ten onrechte in kleiner formaat gedrukt daar zij voor de volle 100% het resultaat van de erna komende sectie bepaalt.
7. Ouderschapsverlof voor de vader bevordert de emancipatie van de man, vergemakkelijkt de herintreding van de vrouw en komt de relatie met het kind ten goede en dient derhalve een verplichtend karakter te kennen.
8. Gezien de hoge kosten en geringe impact van gedrukte exemplaren van een proefschrift, verdient het aanbeveling te streven naar een digitale (internet) versie met inherent daaraan verbonden de lage kosten en hoge impact.
9. De verwachtingen omtrent het human genome project zijn te hoog gespannen.
10. Verpleegkundigen zorgen in de regel voor iedereen, behalve voor zichzelf.

11. Het hergebruik van het begrip tweede fase voor de recent voorgestelde onderwijsvernieuwingen geeft weinig vertrouwen in een goede afloop, gezien de eerste (mislukte) invoering van een tweede fase in het wetenschappelijk onderwijs (het AIO-systeem).
12. Als de theorie van Harris omtrent de allesoverheersende invloed van de groep van leeftijdsgenoten voor de ontwikkeling van het kind juist is, dan beperkt de invloed van de ouders op die ontwikkeling zich tot de schoolkeuze en daarmee impliciet tot de keuze van die groep.
(*J. R. Harris. Where is the child's environment? A group socialization theory of development. Psychology Review. <http://www.apa.org/journals/rev/rev1023458.html>*)
13. Zowel voor de fotografie als fotodynamische therapie geldt dat de belichting van essentieel belang is voor het uiteindelijke resultaat.

W.J.A. de Vree,
Rotterdam, 9 februari Y2K.