Downloaded from UvA-DARE, the institutional repository of the University of Amsterdam (UvA)
http://dare.uva.nl/document/106871

File ID	106871
Filename	Stellingen

SOURCE (OR PART OF THE FOLLOWING SOURCE):

Type	Dissertation
Title	The role of blood coagulation in cancer, inflammation and embryonic development
Author	L.W. Bruggemann
Faculty	Faculty of Medicine
Year	2008
Pages	198
ISBN	9789064642593

FULL BIBLIOGRAPHIC DETAILS:
http://dare.uva.nl/record/273480

Copyright

It is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), other then for strictly personal, individual use.

UvA-DARE is a service provided by the library of the University of Amsterdam (http://dare.uva.nl)

Stellingen behorend bij het proefschrift

The role of blood coagulation in cancer, inflammation and embryonic development

1) Goed functionerende systemen, zoals de bloedstolling, kunnen misbruikt worden door kankercellen om ongehinderd de bloedstroom te passeren *(H2-6, dit proefschrift)*.

2) Onderdrukking van de bloedstolling, hetzij door medicatie hetzij door een genetische verandering heeft een remmende werking op het zeer agressief metastaserende gedrag van melanoom cellen *(H2-4, dit proefschrift)*.

3) De timing en duur van de anti-stollingsbehandeling met als doel het uitzaaien van maligne melanoom cellen te voorkomen is erg belangrijk om het beoogde effect (minder in plaats van meer uitzaaiingen) te bereiken *(H4, dit proefschrift)*.

4) In tegenstelling tot de gevonden verschillen tussen muizen met een pro- of anticoagulante status met betrekking tot het aantal uitzaaiingen, dat zij ontwikkelen, worden er nauwelijks verschillen gevonden in hun reactie op een intraperitoneale infectie *(H7 en 8, dit proefschrift)*.

5) Muizen bezitten net als mensen de capaciteit Tissue Factor alternatief te 'splicen'; of zij en wij hier ook echt iets aan hebben weten we nog niet *(H9, dit proefschrift)*.

6) Cellen die de capaciteit (het gen) hebben om Tissue Factor te maken hebben de voorkeur boven cellen die dat niet hebben bij het vormen van bepaalde structuren en weefsels van het lichaam *(H11, dit proefschrift)*.

7) In theory there is no difference between practice and theory, in practice there is.

8) Any fool can make things bigger, more complex, and more violent. It takes a touch of genius -and a lot of courage- to move in the opposite direction.
   - Albert Einstein