



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Structural and functional studies on human coagulation factor V

Neut Kolfschoten, Marijn van der

Citation

Neut Kolfschoten, M. van der. (2005, February 24). *Structural and functional studies on human coagulation factor V*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/618>

Version: Corrected Publisher's Version

License: [Licence agreement concerning inclusion of doctoral thesis in the Institutional Repository of the University of Leiden](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/618>

Note: To cite this publication please use the final published version (if applicable).

Stellingen behorende bij het proefschrift

"Structural and functional studies on human coagulation factor V"

- 1 Plasma van FV Hong Kong of FV Cambridge dragers heeft een mild APC-resistent phenotype gebaseerd op APTT en RVVT stolbepalingen (*dit proefschrift*)
- 2 In afwezigheid van de bekende APC knipplaatsen R306, R506 en R679 wordt FVa nog steeds geïnactiveerd door APC via alternatieve knipplaatsen in de buurt van R306 en R506 (*dit proefschrift*)
- 3 De D2194G mutatie in de lichte keten van FV is verantwoordelijk voor verlaagde FV spiegels en kan daarom het trombogene karakter van FV Leiden versterken in heterozygote FV Leiden dragers (*dit proefschrift*)
- 4 De FV-79H variant is niet geassocieerd met FV spiegels, APC-resistentie of trombose risico en dient daarom als een neutrale FV variant beschouwd te worden (*dit proefschrift*)
- 5 Naast een verlaagde APC-cofactor activiteit in de inactivering van FVIIIa (*Castoldi et al., Blood 2004*) zouden FV_{Leiden} en FV_{R2} ook een verlaagde APC-cofactor activiteit in de inactivering van FVa kunnen hebben
- 6 De rol van factor V gaat heen en weer tussen procoagulant en anticoagulant, daarom zou de benaming pingpong factor ook goed bij dit stollingseiwit passen
- 7 Het concept van een "Polymeal" met daarin ingrediënten zoals wijn, vis, chocola en fruit om hart en vaatziekten te voorkomen is een natuurlijker, veiliger en smakelijker alternatief voor de "Polypill" (*Franco et al., BMJ 2004*)
- 8 Wetenschappelijk onderzoek zou in eerste instantie op vraagstelling beoordeeld dienen te worden en daarna pas op resultaten. Dit zal het publiceren van niet-significante resultaten een stuk makkelijker maken
- 9 De milieubeweging maakt zichzelf ongeloofwaardig door actie te voeren tegen genetische modificatie zonder wetenschappelijke argumenten
- 10 De hypotheek rente aftrek is een voorbeeld van een zeer ongelijk verdeelde staatssubsidie en dient daarom zo snel mogelijk afgeschaft te worden
- 11 De poging om het pingpong spel aantrekkelijker te maken door de bal te vergroten heeft enkel geleid tot snellere batjes met meer lijm en dikkere rubberbatsjes
- 12 Niemand is gelijk, daarom is het onzinnig om iedereen gelijk te behandelen

Marijn van der Neut Kolfshoten
Amsterdam, 24 februari 2005