

Stellingen behorend bij het proefschrift

Neurovascular Pharmacology of Prospective Antimigraine Drugs.

1. Het belemmeren van vaatverwijding in craniële bloedvaten is één van de mogelijke therapeutische mechanismen van telcagepant. *(dit proefschrift)*
2. In tegenstelling tot de triptanen veroorzaakt telcagepant geen directe vaatvernauwing. *(dit proefschrift)*
3. Een acute daling in de plasma oestrogeen concentratie beïnvloedt het vaatverwijdende effect van exogeen CGRP op durale bloedvaten niet. *(dit proefschrift)*
4. Middelen die effect hebben op neuronale, bij migraine betrokken mechanismen beïnvloeden in veel gevallen ook de vasculaire tonus. *(dit proefschrift)*
5. De cranioselectiviteit van sumatriptan is beperkter dan eerder werd aangenomen. *(dit proefschrift)*
6. Zowel exogeen CGRP als NO induceert migraine-achtige hoofdpijn in migraine patiënten, maar alleen bij CGRP is meningeale vaatverwijding aangetoond. *(Asghar et al. 2010, Neurology; Schoonman et al. 2008, Brain)*
7. Chocolade veroorzaakt geen migraine aanval. *(Ferrari 2009, Het Parool)*
8. Cacao kan mogelijk gebruikt worden als een antimigraine middel *(Cady & Durham 2010, Brain Research)*
9. Het doneren van menselijk materiaal voor wetenschappelijk onderzoek moet ook gepromoot worden door proefdieractivisten.
10. Behandelende dokters tonen *affiniteit* voor hun eigen patiënten, onderzoekers richten zich op *effectiviteit* door het toekomstperspectief van de gehele populatie te verbeteren.
11. De kansen voor vrouwen in de wetenschap zijn theoretisch erg vergroot, maar de praktische mogelijkheden zijn nog steeds beperkt.