



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Changes in total cerebral blood flow and morphology in aging

Spilt, A.

Citation

Spilt, A. (2006, March 9). *Changes in total cerebral blood flow and morphology in aging*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/4342>

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/1887/4342>

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

Stellingen

behorend bij het proefschrift

“Changes in Total Cerebral Blood Flow and Morphology in Aging”

1. Fasecontrast-MRI is een betrouwbare en reproduceerbare methode voor het meten van de cerebrale bloedstroom en de cerebrovasculaire reservecapaciteit. (dit proefschrift)
2. Nitraatoxide (NO) is betrokken bij door hypoxie geïnduceerde cerebrale vasodilatatie. (dit proefschrift)
3. Bij ouderen wordt de basale cerebrale bloedstroom beïnvloed door NO. (dit proefschrift)
4. De periventriculaire witte stofafwijking bestaat niet. (dit proefschrift)
5. Een verminderde totale cerebrale bloedstroom is op oudere leeftijd gecorreleerd met verminderd cognitief functioneren. (dit proefschrift)
6. Naast het zorgen voor voldoende financiële middelen en het kiezen van de juiste leverancier is het succes van de implementatie van een picture archival communication system (PACS) ook afhankelijk van het tevoren onderkennen van de verandering in werkwijze van personeel waartoe de invoering van een PACS aanleiding geeft. *AJR 2005; 184:1727-1730*
7. Angst voor protocollering binnen de geneeskunde berust op de angst zelf aangeleerde gewoonten, niet gestoeld op wetenschappelijke onderbouwing, te moeten verlaten.
8. Het vastroesten in oude gewoonten wordt mogelijk veroorzaakt door de ophoping van ijzer in de globus pallidus en het putamen.
9. De kwaliteit van de index is de bepalende index voor de kwaliteit van elk handboek.
10. Een politicus dient zich verre te houden van de inhoud van het onderwijs. Wetenschap bepaalt welke theorieën worden onderwezen, niet een politieke- of geloofsovertuiging.
11. Het toenemende gevoel van onveiligheid binnen de bevolking lijkt meer gerelateerd aan de toename van het aantal nieuwsprogramma's dan aan de werkelijke criminaliteitscijfers.

Aart Spilt

9 maart 2006