



**Universiteit
Leiden**
The Netherlands

Advanced MRI markers of cerebral small vessel disease

Harten, T.W. van

Citation

Harten, T. W. van. (2024, January 31). *Advanced MRI markers of cerebral small vessel disease*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/3715772>

Version: 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/1887/3715772>

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

Stellingen behorend bij proefschrift “Advanced MRI markers of cerebral small vessel disease”

1. Informatie over de stroomgebieden van grote arteriën kan uit een ASL-scan gehaald worden, maar daar moet dan wel de prijs van een lagere signaal-ruisverhouding voor betaald worden (*Hoofdstuk 2 van dit proefschrift*)
2. Hoe je ergens naar kijkt is misschien even belangrijk als waar je naar kijkt (*Hoofdstuk 3 van dit proefschrift*)
3. Onder extreme omstandigheden worden beperkingen van minder juiste methoden duidelijker (*Hoofdstuk 3 van dit proefschrift*)
4. Veneuze morfologie speelt niet of nauwelijks een rol in D-CAA (*Hoofdstuk 6 van dit proefschrift*)
5. Kwantificeren van kwalitatieve indicatoren verbetert onderzoek
6. Hergebruik van data die we al hebben wordt ondergewaardeerd in vergelijking met acquisitie van nieuwe data
7. Beter MRI-technieken zullen leiden tot beter begrip van pathofysiologie die weer zal leiden tot betere MRI-technieken
8. It's not an artifact, it's a measurement
9. One should have the courage to change the things that must be changed, the serenity to accept those that cannot, and the wisdom to tell the two apart (*aangepast van Reinhold Niebuhr 1892–1971*)