

Magnetic Resonance Imaging of Carotid Atherosclerosis: A Population-based Approach

1. Polsdruk is belangrijker dan piekdruk voor het krijgen van een plaquebloeding. (dit proefschrift)
2. Stijfheid van de aorta is een vroeg teken van structurele veranderingen van de arteriële vaatwand en draagt bij aan het ontstaan van slagaderverkalkingen en plaque bloedingen in de halsslagaders. (dit proefschrift)
3. Plaque compositie in de linker halsslagader verschilt van plaque compositie in de rechter halsslagader, suggererend dat lokale risicofactoren de ontwikkeling van plaque componenten beïnvloeden. (dit proefschrift)
4. De ontwikkeling van slagaderverkalking is afhankelijk van de combinatie van systemische risico factoren en lokale risicofactoren (dit proefschrift)
5. De bevinding dat plaquebloedingen niet alleen groter worden over tijd maar ook kunnen verkleinen of zelfs verdwijnen, suggereert dat er beschermende factoren bestaan die mogelijk preventief aangewend kunnen worden. (dit proefschrift)
6. Het mogen rekenen op de hoogst haalbare gezondheidszorg is één van de fundamentele rechten van elk mens. (Constitution of the World Health Organization)
7. De bijdrage van leefstijlveranderingen aan het voorkomen van de gevolgen van slagaderverkalking moet niet onderschat worden. (81st Congress of the European Atherosclerosis Society, Lyon, France)
8. De sterkste voorspellers voor financieel succes van een immigrant zijn leeftijd en opleidingsniveau; hoe hoger het opleidingsniveau, des te groter is het voordeel voor de begroting van een land. (Mark Duggan-The Organization for Economic Cooperation and Development)
9. Geluk is een gemeenschappelijk fenomeen dat zich verspreidt via sociale contacten vergelijkbaar met een emotionele besmetting. (Fowler JH, BMJ 2008;337:12338)
10. Vrienden die niet biologisch verwant zijn, hebben desondanks net zoveel genetische overeenkomsten als vierdegraads neven. (Christakis N, Proceedings of the National Academy of Sciences, July 2014;1400825111)
11. Vriendschap of familie is een onnoodzakelijk goed, zoals filosofie, kunst, muziek... alhoewel het niet direct bijdraagt aan de duur van het leven, is het juist iets wat het leven waardevoller maakt. (C. S. Lewis)

Magnetic Resonance Imaging of Carotid Atherosclerosis: A Population-based Approach

1. Pulse pressure is more important than peak pressure for having an intraplaque hemorrhage. (this thesis)
2. Stiffness of the aorta is an early sign of structural changes of the arterial vessel wall and contributes to the development of atherosclerosis and intraplaque hemorrhage in the carotid arteries. (this thesis)
3. Plaque composition in the left carotid artery differs from plaque composition in the right carotid artery, suggesting a role of local risk factors in the development of plaque components. (this thesis)
4. Development of atherosclerosis is determined by the interplay between systemic risk factors and local risk factors (this thesis)
5. The finding that intraplaque hemorrhage not only grows over time but may also regress or even disappear, supports the concept of reversibility regarding atherosclerosis and suggests that there are protective factors that may be used for prevention. (this thesis)
6. The enjoyment of the highest attainable standard of health is one of the fundamental rights of every human being. (Constitution of the World Health Organization)
7. The role of lifestyle interventions in preventing atherothrombotic complications should not be underrated. (81st Congress of the European Atherosclerosis Society, Lyon, France)
8. The biggest predictors of the financial success of an immigrant are age and educational level; the more educated the immigrants are, the more benefit to a nation's budget. (Mark Duggan- The Organization for Economic Co-operation and Development)
9. Happiness is a collective phenomenon that spreads through social networks like an emotional contagion. (Fowler JH, BMJ 2008;337:12338)
10. Friends that are not biologically related still resemble each other genetically and are as related as fourth cousins. (Christakis N, Proceedings of the National Academy of Sciences, July 2014;1400825111)
11. Friendship or family are unnecessary, like philosophy, art, music... it has no direct survival value, rather it is one of those things that give value to survival. (C. S. Lewis)