



Universiteit  
Leiden

The Netherlands

## **Crosstalk between apoptosis and inflammation in atherosclerosis**

Westra, M.M.

### **Citation**

Westra, M. M. (2010, January 26). *Crosstalk between apoptosis and inflammation in atherosclerosis*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/14616>

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/1887/14616>

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

## Stellingen

behorende bij het proefschrift

### **Crosstalk between Apoptosis and Inflammation in Atherosclerosis**

1. Gezien hun vaak multifunctionele rol vormen apoptose regulerende eiwitten een minder geschikt aangrijpingspunt voor behandeling van atherosclerose, tenzij de interventie beperkt wordt tot de plaque zelf of tot een specifieke celtype. *Dit proefschrift*
2. Verhoogde expressie van Mcl-1 zowel in de atherosclerotische vaatwand als in ischemisch weefsel bij een myocardinfarct wijst op een belangrijke rol van dit eiwit in de regulatie van apoptose bij cardiovasculaire aandoeningen. *Dit proefschrift, Biochim Biophys Acta 1999;1472:471-8*
3. De rol van Mcl-1 in macrofaag apoptose en de differentiatie van dit celtype tot schuimcellen, maakt Mcl-1 tot een interessant doelwit voor lokale of celtype-specifieke therapeutische interventie in atherosclerose. *Dit proefschrift*
4. Ondanks verhoogde aantallen en activatie van T cellen resulteert afwezigheid van Bim in leukocyten, mogelijk mede als gevolg van een verhoogde productie van anti-Ox-LDL antilichamen, niet in een veranderde atherogene respons. *Dit proefschrift*
5. Verlaagde expressie van het focal adhesion kinase (FAK) resulteert verrassenderwijs in een verstoring van het lipide metabolisme. *Dit proefschrift*
6. Het is niet opportuun om de op dit moment bestaande muismodellen voor plaqueruptuur te verwerpen enkel op grond van het feit dat aan niet alle criteria voor plaqueruptuur in de mens voldaan wordt. *Arterioscler Thromb Vasc Biol 2007;27:973-977*
7. Bij de bestudering van eiwitten van de Bcl-2 familie in muismodellen voor atherosclerose wordt hun immunoregulatorische rol vaak onterecht buiten beschouwing gelaten. *Arterioscler Thromb Vasc Biol 2005;25:174-9, Arterioscler Thromb Vasc Biol 2009;29:169-72, Circulation 2009;119: 1795-1804*
8. Het recent verschijnen van de tijdschriften 'Journal of Negative Results in Biomedicine' (2002) en 'Journal of Negative Results in Ecology and Evolutionary Biology' (2004) geeft aan dat het belang van publicatie van dergelijke resultaten steeds meer wordt erkend.
9. Gezonde voeding begint al voor de conceptie. *Int J Obes (Lond). 2008;32(9):1373-9.*
10. Hoewel deelnemers aan een marathon een verhoogde kans lopen op plotselinge harddood, weegt dit effect niet op tegen de afname van het aantal verkeersdoden ten gevolge van de vele wegafsluitingen tijdens de loop. *BMJ 2007;335:1275-77*