

12|

CURRICULUM VITAE

Curriculum vitae

Malika Bsibsi werd geboren op 28 september 1972 te EL Aioun in Marokko. Na het behalen van haar Marokkaanse HAVO diploma in 1989, is ze wegen gezinshereniging naar Nederland verhuisd. Nadat ze Nederlandse taal heeft geleerd heeft ze in 1994 VWO diploma gehaald, waarna zij studie cytohistopathologie begon aan HLO Leiden. Tijdens deze studie heeft ze stage gelopen bij afdeling pathologie aan de Diaconessen ziekenhuis en bij TNO preventie en gezondheid te Leiden (Dr. Hans van Noort). In jullie 1998 behaalde zij haar HLO diploma en heeft een aantal jaar gewerkt als een research analist bij TNO preventie en gezondheid en 2001 begon ze met het onderzoek beschreven in dit proefschrift bij TNO kwaliteit van leven te leiden onder begeleiding van Dr. J. M. van Noort (een samenwerkingsproject met de KU Leuven (B) en het Institute of Neurology (Londen, UK), gefinancierd door de Nederlandse Stichting MS Research). Zij zet haar werkzaamheden bij Delta Crystallon tot op heden voort.

Referentie lijst

1. **Bsibsi M**, Ravid R, Gveric D, van Noort JM. (2002) Broad expression of Toll-like receptors in the human central nervous system. *J Neuropathol Exp Neurol* 61: 1013-10121.
2. **Bsibsi M**, Persoon-Deen C, Verwer RW, Meeuwssen S, Ravid R, Van Noort JM (2006) Toll-like receptor 3 on adult human astrocytes triggers production of neuroprotective mediators. *Glia* 53: 688-695.
3. **Bsibsi M**, Bajramović JJ, Van Duijvenvoorden E, Persoon C, Ravid R, Van Noort JM, Vogt MH. (2007) Identification of soluble CD14 as an endogenous agonist for Toll-like receptor 2 on human astrocytes by genome-scale functional screening of glial cell derived proteins. *Glia* 55: 473-482.
4. **Bsibsi M**, van Noort JM. (2009) Different TLR agonists tend to elicit an immune-regulatory cytokine and chemokine phenotype in human microglia (manuscript submitted for publication)
5. **Bsibsi M**, Vogt MHJ, van Duijvenvoorden E, Baghat A, Persoon-Deen C, Tielen F, Verbeek R, Bajramović JJ, Amor S, Ryffel B, Kros A, Huitinga I, van Noort JM (2009) The microtubule regulator stathmin is an endogenous protein agonist for Toll-like receptor 3 (*manuscript gereed*)
6. **Bsibsi M**, van Noort JM, Baron W (2009) The effect of Toll-like receptor agonists on survival, differentiation and myelin formation by oligodendrocytes (*manuscript gereed*)
7. Bajramović JJ, **Bsibsi M**, Geutskens SB, Hassankhan R, Verhulst KC, Stege GJ, de Groot CJ, van Noort JM. (2000) Differential expression of stress proteins in human adult astrocytes in response to cytokines. *J Neuroimmunol* 106: 14-22.

8. Bajramović JJ, Geutskens SB, **Bsibsi M**, Boot M, Hassankhan R, Verhulst KC, van Noort JM. (2000) The stress kit: a new method based on competitive reverse transcriptase-polymerase chain reaction to quantify the expression of human alpha B-crystallin, Hsp27, and Hsp60. *Cell Stress Chaperones* 5: 30-35.
9. Meeuwssen S, Persoon-Deen C, **Bsibsi M**, Ravid R, van Noort JM (2003) Cytokine, chemokine and growth factor gene profiling of cultured human astrocytes after exposure to proinflammatory stimuli. *Glia* 43: 243-253.
10. Meeuwssen S, **Bsibsi M**, Persoon-Deen C, Ravid R, van Noort JM (2005) Cultured human adult microglia from different donors display stable cytokine, chemokine and growth factor gene profiles but respond differently to a pro-inflammatory stimulus. *Neuroimmunomodulation* 12: 235-245.
11. Meeuwssen S, Persoon-Deen C, **Bsibsi M**, Bajramović JJ, Ravid R, De Bolle L, van Noort JM (2005) Modulation of the cytokine network in human adult astrocytes by human herpesvirus-6A. *J Neuroimmunol* 164: 37-47.
12. Lund S, Porzgen P, Mortensen AL, Hasseldam H, Bozyczko-Coyne D, Morath S, Hartung T, Bianchi M, Ghezzi P, **Bsibsi M**, Dijkstra S, Leist M. (2005) Inhibition of microglial inflammation by the MLK inhibitor CEP-1347. *J Neurochem* 92: 1439-14351.
13. Zuiderwijk-Sick EA, van der Putten C, **Bsibsi M**, Deuzing IP, de Boer W, Persoon-Deen C, Kondova I, Boven LA, van Noort JM, 't Hart BA, Amor S, Bajramovic JJ (2007) Differentiation of primary adult microglia alters their response to TLR8-mediated activation but not their capacity as APC. *Glia* 55: 1589-1600.
14. Van Noort JM, **Bsibsi M**, Gerritsen W, van der Valk P, Steinman L, Amor S (2009) Alpha B crystallin poised for polar roles in multiple sclerosis: instigator of damage and protector from injury (*manuscript gereed*)