



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Diagnostics of non-tuberculous mycobacteria

Bruijnesteijn van Coppenraet, L.E.S.

Citation

Bruijnesteijn van Coppenraet, L. E. S. (2009, March 5). *Diagnostics of non-tuberculous mycobacteria*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/13665>

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/1887/13665>

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

Curriculum Vitae.

Lesla Elisabeth Sofia Bruijnesteijn van Coppenraet werd op 18 juli 1976 geboren in Arnhem. Na de eerste twee jaar aan het Stedelijk Gymnasium te Arnhem gevolgd te hebben, rondde ze in 1995 de HAVO af op het Rhedens Lyceum te Rozendaal.

Ze volgde de studie HTS Biotechnologie aan de Noordelijke Hogeschool in Leeuwarden en behaalde het diploma in 2001. In september 2001 begon ze als researchanalist in het LUMC op de afdeling Medische Microbiologie waar ze zich bezig hield met het ontwerpen van moleculair diagnostische testen en typeringen. In 2002 werd haar functie omgezet naar die van junior onderzoeker en startte het promotieonderzoek. Het dienstverband was op zijn eind in september 2006 met een proefschrift in wording.

Ze werd aangenomen voor de functie van moleculair bioloog door de afdeling Medische Microbiologie en Infectiepreventie van de Isala Klinieken in Zwolle terwijl ook het proefschrift een feit werd.

Publicaties.

1. Buitenhuis AJ, Crooijmans RP, **Bruijnesteijn van Coppenraet ES**, Veenendaal A, Groenen MA, van der Poel JJ. Improvement of the comparative map of chicken chromosome 13. *Anim Genet.* 2002;33:249-54.
2. **Bruijnesteijn Van Coppenraet ES**, Lindeboom JA, Prins JM, Peeters MF, Claas EC, Kuijper EJ. Real-time PCR assay using fine-needle aspirates and tissue biopsy specimens for rapid diagnosis of mycobacterial lymphadenitis in children. *J Clin Microbiol.* 2004;42:2644-50.
3. **Bruijnesteijn van Coppenraet LE**, Kuijper EJ, Lindeboom JA, Prins JM, Claas EC. *Mycobacterium haemophilum* and lymphadenitis in children. *Emerg Infect Dis.* 2005;11:62-8.
4. van den Berg RJ, **Bruijnesteijn van Coppenraet LS**, Gerritsen HJ, Endtz HP, van der Vorm ER, Kuijper EJ. Prospective multicenter evaluation of a new immunoassay and real-time PCR for rapid diagnosis of *Clostridium difficile*-associated diarrhea in hospitalized patients. *J Clin Microbiol.* 2005;43:5338-40.
5. Lindeboom JA, Prins JM, **Bruijnesteijn van Coppenraet ES**, Lindeboom R, Kuijper EJ. Cervicofacial lymphadenitis in children caused by *Mycobacterium haemophilum*. *Clin Infect Dis.* 2005;41:1569-75.
6. van den Berg RJ, Kuijper EJ, **van Coppenraet LE**, Claas EC. Rapid diagnosis of toxinogenic *Clostridium difficile* in faecal samples with internally controlled real-time PCR. *Clin Microbiol Infect.* 2006;12:184-6.
7. Lindeboom JA, Kuijper EJ, **Bruijnesteijn van Coppenraet ES**, Prins JM. First case of an oculofacial lesion due to *Mycobacterium haemophilum* infection in an immunocompetent child. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod.* 2006;101:774-6.
8. van Doorn HR, **Bruijnesteijn van Coppenraet ES**, Duim B, Vandenbroucke-Grauls CM, Weel JF, Dankert J, Kuijper EJ, de Jong MD. Silica-guanidinium thiocyanate-based nucleic acid isolation protocol does not improve sensitivity of two commercial tests for detection of *Mycobacterium tuberculosis* in respiratory samples. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis.* 2006;25:673-5.

9. Lindeboom JA, Kuijper EJ, Prins JM, **Bruijnesteijn van Coppenraet ES**, Lindeboom R. Tuberculin skin testing is useful in the screening for nontuberculous mycobacterial cervicofacial lymphadenitis in children. *Clin Infect Dis*. 2006;43:1547-51.
10. Lindeboom JA, Kuijper EJ, **Bruijnesteijn van Coppenraet ES**, Lindeboom R, Prins JM. Surgical excision versus antibiotic treatment for nontuberculous mycobacterial cervicofacial lymphadenitis in children: a multicenter, randomized, controlled trial. *Clin Infect Dis*. 2007;44:1057-64.
11. de Boer MG, **Bruijnesteijn van Coppenraet LE**, Gaasbeek A, Berger SP, Gelinck LB, van Houwelingen HC, van den Broek P, Kuijper EJ, Kroon FP, Vandenbroucke JP. An outbreak of *Pneumocystis jiroveci* pneumonia with 1 predominant genotype among renal transplant recipients: interhuman transmission or a common environmental source? *Clin Infect Dis*. 2007;44:1143-9.
12. **van Coppenraet LS**, Smit VT, Templeton KE, Claas EC, Kuijper EJ. Application of real-time PCR to recognize atypical mycobacteria in archival skin biopsies: high prevalence of *Mycobacterium haemophilum*. *Diagn Mol Pathol*. 2007;16:81-6.
13. Arabatzis M, **Bruijnesteijn van Coppenraet LE**, Kuijper EJ, de Hoog GS, Lavrijsen AP, Templeton K, van der Raaij-Helmer EM, Velegraki A, Graser Y, Summerbell RC. Diagnosis of common dermatophyte infections by a novel multiplex real-time polymerase chain reaction detection/identification scheme. *Br J Dermatol*. 2007;157:681-9.
14. **Bruijnesteijn van Coppenraet LE**, de Haas PE, Lindeboom JA, Kuijper EJ, van Soolingen D. Lymphadenitis in children is caused by *Mycobacterium avium hominissuis* and not related to 'bird tuberculosis'. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 2008;27:293-9.
15. Lindeboom JA, **Bruijnesteijn van Coppenraet ES**, Kuijper EJ, Polsbroek RM, Horsthuis RB, Jan M. Prins JM, Lindeboom R. Interpretation and precision of the Observer Scar Assessment Scale improved by a revised scoring. *J Clin Epidemiol*. 2008;61:1289-98.
16. **Bruijnesteijn van Coppenraet LES**, Savelkoul PHM, Buffing N, van der Bijl M, Woudenberg J, Lindeboom JA, Kiehn TE, Haverkort F, Samra Z, Kuijper EJ. Amplified Fragment Length Polymorphism (AFLP) Analysis of Human Clinical Isolates of *Mycobacterium haemophilum* from different Continents. *Clin Microbiol Infect*. Accepted November 2008.