



Universiteit  
Leiden

The Netherlands

## **Risk factors and new markers of pulmonary fungal infection**

Boer, M.G.J. de

### **Citation**

Boer, M. G. J. de. (2011, March 15). *Risk factors and new markers of pulmonary fungal infection*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/16623>

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/1887/16623>

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

## Stellingen behorende bij het proefschrift

### Risk Factors and New Markers of Pulmonary Fungal Infection

*Pneumocystis pneumonia* and Invasive Aspergillosis

following Transplantation:

Indicators of Transmission, Risk and Disease

- I. Tijdens een institutionele uitbraak van *Pneumocystis* pneumonie speelt de overdracht van *Pneumocystis jirovecii* van patiënt op patiënt een belangrijke rol. (dit proefschrift)
- II. Het gebruik van het monoklonale antilichaam basiliximab ten tijde van niertransplantatie draagt bij aan de onderdrukking van de afweer, maar heeft een beschermende werking als het gaat om *Pneumocystis* pneumonie. (dit proefschrift)
- III. Ook bij een risicofactorgestuurde benadering bij het toekennen van een indicatie voor PCP-profylaxe na niertransplantatie worden uitbraken van *Pneumocystis* pneumonie voorkómen. (dit proefschrift)
- IV. De (1→3)-beta-D-glucan test is een serum marker voor *Pneumocystis* pneumonie indien de klinische presentatie als ook de kenmerken van de gastheer in ogenschouw genomen worden. (dit proefschrift)
- V. Surrogaatmarkers voor *Pneumocystis* pneumonie dienen per patiënt-categorie te worden gevalideerd. (dit proefschrift)
- VI. De aanwezigheid van specifieke polymorfismen in zogenaamde 'afweer' genen biedt onvoldoende basis voor een op het individu afgemeten advies voor antifungale profylaxe na stamcel transplantatie. (dit proefschrift)
- VII. Roken mag een belangrijke risicofactor zijn voor velerlei ziektes, maar is dat niet voor een *Pneumocystis* pneumonie.
- VIII. In de redundantie van het 'innate' afweersysteem ligt de grens van haar complexiteit besloten.
- IX. Echinocandines zijn niet geschikt voor de behandeling van *Pneumocystis* pneumonie, en ook hun eigenschap om overdracht van *Pneumocystis* te verhinderen is van zeer beperkt klinisch nut. (*Cushion MT et al PLoS One. 2010 Jan 29;5(1):e8524*)
- X. De arts moet het tot zijn belangrijkste taak rekenen zijn patiënt te beschermen tegen onnodig medisch ingrijpen.
- XI. Of genen voornamelijk de omstandigheid bepalen, of de omstandigheden voornamelijk het belang van de genen, is geen oplosbare vraagstelling.
- XII. De mooiste schimmels vindt men in het bos.