



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Human papillomavirus clade A9 specific cellular immunity during the natural course of disease

Hende, M. van den

Citation

Hende, M. van den. (2012, May 31). *Human papillomavirus clade A9 specific cellular immunity during the natural course of disease*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/19037>

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/1887/19037>

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

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/19037> holds various files of this Leiden University dissertation.

Author: Hende, Muriel van den

Title: Human papillomavirus clade A9 specific cellular immunity during the natural course of disease

Date: 2012-05-31

Stellingen

Behorende bij het proefschrift

Human papillomavirus clade A9 specific cellular immunity during the natural course of disease

1. Natuurlijke- en vaccin geïnduceerde HPV16E6 specifieke T cel responsen zijn niet kruisreactief en het is onwaarschijnlijk dat deze beschermen tegen infectie met een ander, gerelateerd HPV type. (*dit proefschrift*)
2. HPV16E2 specifieke T cel immuniteit is gecorreleerd met histologische regressie van laaggradige afwijkingen (LSIL), terwijl deze respons afwezig is bij patiënten met histologische progressie. (*dit proefschrift*)
3. Het persisteren van een HPV infectie gaat gepaard met een falende HPV-specifieke immuunrespons, echter in tegenstelling tot regressie van een histologische laesie bestaat er geen relatie tussen de klaring van een HPV infectie en de cellulaire immuunrespons. Het aangeboren immuunsysteem speelt hier mogelijk een rol. (*dit proefschrift*)
4. Intradermaal injecteren van HPV16 peptiden (huidtest) induceert het ontstaan van HPV16-specifieke T cellen in het bloed en leidt tot migratie en influx van HPV16-specifieke CD4+ en CD8+ T cellen in de huid. Daarom zouden deze injecties beschouwd kunnen worden als intradermale vaccinatie. (*dit proefschrift*)
5. Routinematig behandelen van CIN II afwijkingen bij adolescenten en jonge vrouwen onder de 25 jaar moet heroverwogen worden. (*ASCCP guidelines – Wright TC, AJOG 2007; 197: 346-355*)
6. HPV prophylactic vaccines are the first vaccines designed to prevent a human cancer and are the practical outcome of a global collaborative effort between basic and applied scientists, clinicians, and industry. (*Frazer IH, Annual Rev Immunol 2011; 29: 111-38*)
7. Weerstand tegen vaccinatie verlaagt de weerstand tegen infectie.
8. Goed communiceren begint met goed luisteren naar de patiënt.
9. To wait is not a waste of time. (*Inukpuk AQ, documentaire “Great North” 2001*)
10. Even life is a sexually transmitted event.
11. Een kinderdagverblijf stimuleert niet alleen de emotionele en sociale, maar ook de immunologische ontwikkeling van een kind.

Leiden, 31 mei 2012
Muriel van den Hende