



Universiteit  
Leiden  
The Netherlands

## **Assessment of ultrasonography and computed tomography in the diagnostic strategy of suspected appendicitis**

Poortman, P.

### **Citation**

Poortman, P. (2009, October 29). *Assessment of ultrasonography and computed tomography in the diagnostic strategy of suspected appendicitis*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/14264>

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/1887/14264>

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

Stellingen behorend bij het proefschrift

## Assessment of Ultrasonography and Computed Tomography in the Diagnostic Strategy of Suspected Appendicitis

1. Voor de diagnostiek van appendicitis acuta heeft graded compression echografie dezelfde accuraatheid als unenhanced helical CT (dit proefschrift).
2. De diagnostische accuraatheid van CT met betrekking tot appendicitis acuta is afhankelijk van de expertise van de radioloog (dit proefschrift).
3. Een diagnostisch traject waarbij naast een standaard echografie een aanvullende CT scan wordt gedaan in het geval van een negatieve of onduidelijke echo-uitslag, leidt tot een hoge accuraatheid (dit proefschrift).
4. Een patiënt met een acute buik verdacht voor acute appendicitis waarbij zowel echografie als CT geen afwijkingen laten zien, hoeft niet geopereerd te worden (dit proefschrift).
5. Vanwege een aanzienlijk aantal fout negatieve resultaten is graded compression echografie als het enige beeldvormend onderzoek bij vrouwen in de fertile leeftijd met de verdenking op appendicitis acuta van beperkte waarde (dit proefschrift).
6. Onder Nederlandse chirurgen is over de toepassing van aanvullende beeldvorming in de vorm van echografie en CT bij acute appendicitis geen consensus (dit proefschrift).
7. Het standaard verrichten van een CT bij jonge mensen met de verdenking op acute appendicitis is in verband met de stralenbelasting slechte klinische zorg.
8. Chirurgische maatschappijen die echografie en CT willen implementeren in het diagnostisch traject van acute appendicitis, dienen goed uit te zoeken of deze beeldvormende onderzoeken in hun eigen ziekenhuis voldoende betrouwbaar zijn.
9. Diagnostische laparoscopie is een invasieve vorm van beeldvorming en dient alleen toegepast te worden als niet-invasieve beeldvormende onderzoeken onvoldoende zekerheid geven.
10. Alleen een bloed en/of urinetest die 100% betrouwbaar is voor appendicitis acuta kan een einde maken aan alle discussie rondom de rol van aanvullende beeldvorming.
11. Chirurgen in opleiding leren veel over doen, weinig over laten.
12. Als chirurgen na hun 65<sup>ste</sup> moeten doorwerken missen ze naast de opvoeding van hun kinderen ook het opgroeien van hun kleinkinderen.
13. Onze wetenschappelijke carrière is niets anders dan een uitvergroting van onze kindervragen die nog steeds niet beantwoord zijn.
14. "The more you know, the less you feel" (City of blinding lights, U2).