



Universiteit  
Leiden  
The Netherlands

## **SDHD-related head and neck paragangliomas & their natural course**

Heesterman, B.L.

### **Citation**

Heesterman, B. L. (2018, September 13). *SDHD-related head and neck paragangliomas & their natural course*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/65453>

Version: Not Applicable (or Unknown)

License: [Licence agreement concerning inclusion of doctoral thesis in the Institutional Repository of the University of Leiden](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/65453>

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

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/65453> holds various files of this Leiden University dissertation.

**Author:** Heesterman, B.L.

**Title:** SDHD-related head and neck paragangliomas & their natural course

**Issue Date:** 2018-09-13

# *SDHD-related Head and Neck Paragangliomas*

*& their natural course*

## *Stellingen*

1. De kans dat asymptomatische dragers van een mutatie in het SDHD gen, één of zelfs meerdere hoofd-hals-paragangliomen hebben is aanzienlijk. (Dit proefschrift)
2. De groeisnelheid van caroticum en vagale paragangliomen neemt af met het toenemen van het tumorvolume en de leeftijd van de patiënt, passend bij decelererende groei. (Dit proefschrift)
3. Het Bertalanffy model is het best beschikbare mathematische model om lange termijn groei van hoofd-hals-paragangliomen te voorspellen. (Dit proefschrift)
4. Hoewel hoofd-hals-paragangliomen doorgaans langzaam groeien, is de kans op klinische progressie aanzienlijk en zullen de meeste dragers van een mutatie in het SDHD gen symptomen ontwikkelen. (Dit proefschrift)
5. De classificatie van vestibularis schwannomen op basis van diameter moet vervangen worden door een classificatie op basis van volume.
6. Het rijksvaccinatieprogramma zou HPV vaccinatie ook aan jongens moeten aanbieden.
7. De toegevoegde waarde van kennis van statistische methoden in de klinische praktijk wordt onderschat.
8. Medisch tuchtrecht is in zijn huidige vorm niet bevorderlijk voor de kwaliteit van de zorg.
9. Er is een exponentiële relatie tussen de kosten van zorg en de gemiddelde levensverwachting.
10. De toepassing van kunstmatige intelligentie in de geneeskunde zal de rol van de arts rigoureuus veranderen.