



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Head and neck paragangliomas characteristics of tumour biology

Douwes Dekker, P.B.

Citation

Douwes Dekker, P. B. (2007, February 15). *Head and neck paragangliomas characteristics of tumour biology*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/9925>

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/1887/9925>

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

Stellingen

Behorende bij het proefschrift

Head and Neck Paragangliomas, characteristics of tumour biology

1. Inhibitie van apoptose in combinatie met functionele cell cyclus-checkpoints leidt tot langzame proliferatie en polyploidisering van chief cellen in hoofd hals paragangliomen. (*dit proefschrift*)
2. Chief cellen vormen de enige neoplastische celpopulatie in hoofd hals paragangliomen en derhalve lijkt sprake te zijn van monoclonale tumorproliferatie. (*dit proefschrift*)
3. 'Out of air is not out of action': (pseudo)hypoxie leidt tot versterkte expressie van angiogene groeifactor-receptoren. (*Nature 2003 423:593-5 & dit proefschrift*)
4. Bij het merendeel van SDH-gerelateerde hoofd hals paragangliomen is inactivatie van het iron-protein (SDHB) een gemeenschappelijke fenotypische factor. (*dit proefschrift*)
5. Bij patiënten met SDHD-gerelateerde hoofd hals paragangliomen bestaat een verhoogd risico op ontwikkeling van een feochromocytoom, echter de ontwikkeling van een geïsoleerd SDHD-gerelateerd feochromocytoom lijkt minder waarschijnlijk. (*dit proefschrift*)
6. Head and Neck Paragangliomas: 'the greatest danger to these patients is the treatment rather than the disease'. (Philip LeCompte,1951)
7. Punctie en aspiratie van een peritonsillair abces gevolgd door antibiotica volstaat in de meeste gevallen.
8. De combinatie van cochleo-vestibulaire symptomen en facialis parese bij herpes zoster oticus wordt veroorzaakt doordat het varicella-zoster virus zich verspreidt via non-neuronale satelliet cellen en zodoende kan oversteken tussen de zevende en de achtste hersenzenuw in de inwendige gehoorgang. (*J. Laryngol. Otol. 2002; 116 :844-8*)
9. Een positieve Epstein-Barr (EBV) viral load in plasma van patiënten met EBV-geassocieerd nasopharynxcarcinoom duidt op aanwezigheid van (hernieuwde) ziekteactiviteit. (*j.clin.pathol. 2006 59:537-541*)
10. De hoge verspreidingssnelheid van de Zwarte Dood (1347-50) maakt Yersinia pestis een onwaarschijnlijke verwekker, het profiel lijkt eerder te passen bij een virale haemorrhagische koorts. (*Postgrad. Med. J. 2005; 81:315-320*)
11. Sarajevo 1914: TomTom-navigatie had het uitbreken van de Eerste Wereldoorlog kunnen voorkomen.
12. 'Een peuter is een kind dat in zijn neus peutert.' (Emmelou Douwes Dekker, 5 jaar)

Stellingen

Behorende bij het proefschrift

Head and Neck Paragangliomas, characteristics of tumour biology

1. Inhibitie van apoptose in combinatie met functionele cell cyclus-checkpoints leidt tot langzame proliferatie en polyploidisering van chief cellen in hoofd hals paragangliomen. (*dit proefschrift*)
2. Chief cellen vormen de enige neoplastische celpopulatie in hoofd hals paragangliomen en derhalve lijkt sprake te zijn van monoclonale tumorproliferatie. (*dit proefschrift*)
3. 'Out of air is not out of action': (pseudo)hypoxie leidt tot versterkte expressie van angiogene groeifactor-receptoren. (*Nature 2003 423:593-5 & dit proefschrift*)
4. Bij het merendeel van SDH-gerelateerde hoofd hals paragangliomen is inactivatie van het iron-protein (SDHB) een gemeenschappelijke fenotypische factor. (*dit proefschrift*)
5. Bij patiënten met SDHD-gerelateerde hoofd hals paragangliomen bestaat een verhoogd risico op ontwikkeling van een feochromocytoom, echter de ontwikkeling van een geïsoleerd SDHD-gerelateerd feochromocytoom lijkt minder waarschijnlijk. (*dit proefschrift*)
6. Head and Neck Paragangliomas: 'the greatest danger to these patients is the treatment rather than the disease'. (Philip LeCompte,1951)
7. Punctie en aspiratie van een peritonsillair abces gevolgd door antibiotica volstaat in de meeste gevallen.
8. De combinatie van cochleo-vestibulaire symptomen en facialis parese bij herpes zoster oticus wordt veroorzaakt doordat het varicella-zoster virus zich verspreidt via non-neuronale satelliet cellen en zodoende kan oversteken tussen de zevende en de achtste hersenzenuw in de inwendige gehoorgang. (*J. Laryngol. Otol. 2002; 116 :844-8*)
9. Een positieve Epstein-Barr (EBV) viral load in plasma van patiënten met EBV-geassocieerd nasopharynxcarcinoom duidt op aanwezigheid van (hernieuwde) ziekteactiviteit. (*j.clin.pathol. 2006 59:537-541*)
10. De hoge verspreidingssnelheid van de Zwarte Dood (1347-50) maakt Yersinia pestis een onwaarschijnlijke verwekker, het profiel lijkt eerder te passen bij een virale haemorrhagische koorts. (*Postgrad. Med. J. 2005; 81:315-320*)
11. Sarajevo 1914: TomTom-navigatie had het uitbreken van de Eerste Wereldoorlog kunnen voorkomen.
12. 'Een peuter is een kind dat in zijn neus peutert.' (Emmelou Douwes Dekker, 5 jaar)

