

University of Groningen

Genetics of clear cell renal cell carcinoma

Duns, Gerben

IMPORTANT NOTE: You are advised to consult the publisher's version (publisher's PDF) if you wish to cite from it. Please check the document version below.

Document Version

Publisher's PDF, also known as Version of record

Publication date:

2011

[Link to publication in University of Groningen/UMCG research database](#)

Citation for published version (APA):

Duns, G. (2011). *Genetics of clear cell renal cell carcinoma: new tumor suppressor genes and aberrant chromatin regulation*. [S.n.].

Copyright

Other than for strictly personal use, it is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

The publication may also be distributed here under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license. More information can be found on the University of Groningen website: <https://www.rug.nl/library/open-access/self-archiving-pure/taverne-amendment>.

Take-down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Downloaded from the University of Groningen/UMCG research database (Pure): <http://www.rug.nl/research/portal>. For technical reasons the number of authors shown on this cover page is limited to 10 maximum.

Stellingen behorende bij het proefschrift

**Genetics of clear cell renal cell carcinoma:
new tumor suppressor genes and aberrant chromatin regulation**

Centrale	U
Medische	M
Bibliotheek	C
Groningen	G

1. De 3p21 regio bevat met *PBRM1*, *SETD2* en *BAP1* meerdere ccRCC- geassocieerde tumorsuppressor- genen (*dit proefschrift*).
2. Verschillende ccRCC tumoren hebben inactiverende mutaties in zowel *VHL* als *PBRM1* als *SETD2*, wat erop wijst dat inactivatie van deze genen individueel niet voldoende is voor de ontwikkeling van ccRCC tumoren (*dit proefschrift*).
3. *PBRM1* is in een meerderheid van ccRCC tumoren geïnactiveerd en is daarmee een interessant aangrijpingspunt voor nieuw te ontwikkelen gerichte therapieën tegen ccRCC (*dit proefschrift*).
4. Een verstoring van de regulering van chromatine is een essentiële gebeurtenis in de ontwikkeling van ccRCC tumoren (*dit proefschrift*).
5. Inactivatie van *VHL* alleen leidt niet tot de ontwikkeling van ccRCC tumoren. Het is dan ook een logische stap om de (ccRCC) tumoren van patiënten die leiden aan VHL- syndroom te screenen op mutaties in de "nieuwe" ccRCC- geassocieerde tumorsuppressor-genen.
6. Het doen van (een promotie-)onderzoek is te vergelijken met het maken van een wielertocht in de bergen: je vraagt je geregeld af waarom je er aan begonnen bent, maar het behalen van resultaat/ bereiken van de top geeft voldoening.
7. " De wereld is een speeltooneel, elck speelt zyn rol en kryght zyn deel" (*Joost van den Vondel*).
8. Voetballers die bij clubs spelen die overheidssubsidies ontvangen zouden niet meer moeten verdienen dan de Balkenende- norm.
9. De doodstraf is een wrede en onmenselijke straf, net zoals de in Nederland bestaande levenslange gevangenisstraf zonder enig uitzicht op vervroegde vrijlating.