

Brain natriuretic peptide

Citation for published version (APA):

van Zander, K. (2003). *Brain natriuretic peptide*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Datawyse / Universitaire Pers Maastricht. <https://doi.org/10.26481/dis.20030425kz>

Document status and date:

Published: 01/01/2003

DOI:

[10.26481/dis.20030425kz](https://doi.org/10.26481/dis.20030425kz)

Document Version:

Publisher's PDF, also known as Version of record

Please check the document version of this publication:

- A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
- The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
- The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

[Link to publication](#)

General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license above, please follow below link for the End User Agreement:

www.umlib.nl/taverne-license

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

repository@maastrichtuniversity.nl

providing details and we will investigate your claim.

Stellingen

behorende bij het proefschrift

Brain Natriuretic Peptide

door Kim van der Zander

1. De sterke toename in klinische belangstelling voor BNP staat in schril contrast met ons begrip van de werking van dit peptide (*dit proefschrift*).
2. Ondanks de natriuretische eigenschappen van BNP lijkt de hemodynamische werking van dit peptide van groter belang te zijn om de gunstige werking bij hartfalen te kunnen verklaren (*dit proefschrift*).
3. BNP geeft in de onderarm minder vaatverwijding dan ANP (*dit proefschrift*).
4. Hoewel BNP en endotheline-1 beide via stikstofoxide effect kunnen uitoefenen op de nier, komt de BNP-geïnduceerde zoutuitscheiding in de urine niet tot stand door middel van de endotheline-1 B receptor (*dit proefschrift*).
5. BNP is een veneuze dilator; het kan daarom opgevat worden als een soort natuurlijk nitraat (*dit proefschrift*).
6. In fysiologische zin zijn de verhoudingen tussen ANP, BNP en CNP anders dan in maatschappelijke zin.
7. Was oorlog maar voetbal, dan kon de scheidsrechter de strijd staken.
8. Wijsheid vormt het overgangsgebied waarin verstand en gevoel in elkaar overvloeien.
9. Het verschil tussen Sittard en Vlaardingen is als dat tussen nonnevotten en appelsloffen.
10. Zonder dwarsliggers is een recht spoor ondenkbaar.
11. Een proefschrift ontwikkelt zich van 'niet weten wat wel het geval is' tot 'wel weten wat niet het geval is'.