

Sensory renal nerves and hypertension

Citation for published version (APA):

Janssen, B. J. A. (1988). *Sensory renal nerves and hypertension*. Rijksuniversiteit Limburg. <https://doi.org/10.26481/dis.19881028bj>

Document status and date:

Published: 01/01/1988

DOI:

[10.26481/dis.19881028bj](https://doi.org/10.26481/dis.19881028bj)

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

- 1 De funktie van bradykinine en adenosine in de korte termijn regulatie van de orgaandoorbloeding berust niet op hun vaatverwijdende werking maar op hun chemoreceptor stimulerende activiteit.
- 2 Zowel spontane hypertensie bij de rat als humane essentiële hypertensie worden gekenmerkt door een verhoogde exciteerbaarheid van afferente zenuwen. (dit proefschrift; Trzebski et al., Cardiovasc. Res. 16, 163-172, 1982)
- 3 In tegenstelling tot wat in veel handboeken wordt vermeld, is de renale afgifte van renine niet gekorreleerd aan de hoeveelheid natrium maar chloride die per tijdseenheid over de macula densa getransporteerd wordt. (Kotchen et al., J. Lab. Clin. Med. 110, 533-540, 1987)
- 4 Bij patiënten die een niertransplantatie ondergaan zal een nefrektomie van de slecht funktionerende nier gezien het sympatho-exciterend vermogen van dit orgaan, tot een vermindering van kardiovaskulaire komplikaties leiden.
- 5 Ondanks het feit dat de nervus vagus voor cirka 80% uit afferente zenuwen bestaat, worden in de fysiologie en farmakologie aan deze zenuw voornamelijke efferente funkties toegekend.
- 6 Als aanvulling op en ter ondersteuning van therapieën die de somatö-autonome funkties van ons lichaam reflexmatig beïnvloeden, moet het geneesmiddelenonderzoek zich meer richten op de farmakologische modulatie van de sensorische tak van deze reflexen dan op het tegenwerken van de efferente activiteit.
- 7 De profylaktische werking van aspirine op de incidentie van het myokardinfarkt berust eerder op het inhiberend vermogen van aspirine op de sensorisch-sympathische reflexen dan op de antistollende werking van het geneesmiddel.
- 8 Het herinvoeren van kusus-beschrijvingen van dierexperimenten zal de waarde van de wetenschappelijke publikatie vergroten.
- 9 Cannon's definitie van homeostase moet worden uitgebreid opdat naast reaktieve ook cirkadiane en cirkannuale mechanismen in deze term worden omvat. (Moore-Ede, Am. J. Physiol. 250, R737-R752, 1986)
- 10 In de psychotherapie wordt ten onrechte meer aandacht besteed aan overdracht dan aan tegenoverdracht.
- 11 Een wetenschappelijk onderzoeker heeft meer baat bij een levendige fantasie dan bij een gedegen kennis.