

Annexin V in the rat heart

Citation for published version (APA):

Jans, S. W. S. (1997). *Annexin V in the rat heart*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Universiteit Maastricht. <https://doi.org/10.26481/dis.19970911sj>

Document status and date:

Published: 01/01/1997

DOI:

[10.26481/dis.19970911sj](https://doi.org/10.26481/dis.19970911sj)

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

ANNEXIN V IN THE RAT HEART

1. Voor een betrouwbare bepaling van de lokalisatie en hoeveelheid annexine V in het rattenhart dienen rat-specifieke antilichamen gericht tegen annexine V gebruikt te worden (*Dit proefschrift*).
2. Het werkingsmechanisme van fosfolipase A₂ inhibitie door annexine V kan niet geheel verklaard worden door het substraat-depletie model zoals voorgesteld door Davidson *et al.*, 1987 (*Dit proefschrift*).
3. Het is onwaarschijnlijk dat een aanzienlijk verlies van annexine V van het sarcolemma van de cardiomyocyt de oorzaak is van de verhoogde netto fosfolipiden afbraak die optreedt onder energie-gedepleteerde omstandigheden (*Dit proefschrift*).
4. De lokalisatie en hoeveelheid van annexine V in het rattenhart zijn leeftijdsafhankelijk (*Dit proefschrift*).
5. De tegenstrijdige resultaten betreffende de subcellulaire lokalisatie voor annexine V, zoals gerapporteerd in de literatuur, worden zeer waarschijnlijk veroorzaakt door de verschillen in de toegepaste meet-procedures (Doubell *et al.*, 1993; Giambanco *et al.*, 1991; Luckcuck *et al.*, 1995).
6. De opvatting dat de zware hoofdpijn, die optreedt bij migraine, psychisch is, wordt niet ondersteund door recente onderzoeksresultaten (Ferrari *et al.*, 1996).
7. De waarneming dat na een acuut myocardinfarct de plasma spiegel van annexine V een snelle verhoging laat zien (Kaneko *et al.*, 1996) betekent niet dat annexine V een betrouwbare parameter is voor de vroege diagnostiek van een acuut myocardinfarct.
8. De ELITE-studie (Pitt *et al.*, 1997) toont aan dat, in vergelijking met een ACE-remmer behandeling, een behandeling met een AT₁-receptor antagonist in patiënten met hartfalen resulteert in een verminderde mortaliteit. Dit maakt het toedienen aan patiënten van ACE-remmers in de behandeling van hartfalen niet overbodig maar juist interessant om te combineren met een AT₁-receptor antagonist.
9. Het hanteren van de expressies van bax en bcl2 als indicatoren voor geprogrammeerde celdood (Misao *et al.*, 1996; Cheng *et al.*, 1996) heeft geen enkele waarde.
10. Een schouderklopje op zijn tijd behoort niet tot de ongewenste intimiteiten op de werkvloer.