

The correlation between the electrocardiogram and the left ventriculogram

Citation for published version (APA):

Bär, F. W. H. M. (1982). *The correlation between the electrocardiogram and the left ventriculogram*. Rijksuniversiteit Limburg.

Document status and date:

Published: 01/01/1982

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 van
F.W.H.M. Bär

Correlation between the electrocardiogram and the left ventriculogram

Maastricht, 25 juni 1982

1. Kwantitatieve bestudering van het electrocardiogram geeft informatie over de wandbewegingen van de linker ventrikel.
Deze kennis kan gebruikt worden om de prognose van de individuele patiënt vast te stellen (dit proefschrift).
2. De aanwezigheid van ST-segment elevatie $\geq \frac{1}{4}$ mm in combinatie met een convex ST-segment wijst vrijwel altijd op asynergie van de linker kamer (dit proefschrift).
3. Bij het beoordelen van het electrocardiogram dient aandacht besteed te worden aan notching, lage voltages, de elektrische hartas in het frontale vlak en de breedte van het QRS-complex, omdat zij voorspellende waarde hebben voor het contractiepatroon van de linker ventrikel (dit proefschrift).
4. Informatie verkregen uit het electrocardiogram kan gebruikt worden bij onderzoek naar het succes van interventietechnieken bij het acute hartinfarkt (dit proefschrift).
5. De ECG-afleidingen II en V_6 geven aanzienlijk meer informatie over de posterieure segmenten van de linker ventrikel, dan de R/S verhouding in afleiding V_1 (dit proefschrift).
6. Er bestaat een onevenredig groot aantal hartpatiëntenverenigingen. Dit zou verklaard kunnen worden door de karakterstructuur van de hartpatiënt.
7. Kennisoverdracht in het onderwijssysteem van de RL vindt plaats aan kleine groepen studenten. Dit is uiterst tijdrovend. Het ligt daarom in de lijn der verwachtingen dat in Maastricht op korte termijn het „college” opnieuw wordt uitgevonden.
8. De prognose na een hartinfarkt wordt in veel belangrijker mate bepaald door de toestand van het myocard en de coronairvaten dan door de gunstige beïnvloeding van risicofactoren.
9. Het begrip „basisfilosofie” is verwarrend door de vele interpretaties die hieraan in Maastricht worden gegeven.
Deze term dient daarom te worden vermeden.
10. Revalidatie van cardiochirurgische en infarktpatiënten direct aansluitend aan het ontslag uit het ziekenhuis is vooral voor herstel van het geestelijk evenwicht van groot belang. Cardiorevalidatie na ontslag uit het ziekenhuis dient dan ook beschouwd te worden als een essentieel onderdeel van de behandeling.

11. Het verdwijnen van pre-excitatie na het geven van 50 mg ajmaline i.v. (de z.g. positieve ajmalinetest) geeft, gezien het dynamische karakter van de Kentbundel, onvoldoende antwoord over de refractaire eigenschappen van de accessoire verbinding.
12. De ORA wordt door sommigen gelezen als de OHRA.