



RUBEN HOFFMANN

OVER MIJ

Ik ben een gedreven arts met een passie voor elektrofysiologie en uitgebreide expertise in ECG-interpretatie. Met mijn wetenschappelijke ervaring en sterke analytische vaardigheden streef ik ernaar bij te dragen aan hoogwaardige patiëntenzorg.

KLINISCHE ERVARING

Doctoraat

Virga Jessa Hasselt

16/04/2024-16/04/2028

Assistent inwendige geneeskunde

Heilig Hart Ziekenhuis Lier, AJ 2022 - 2023:

- Geriatrie 01/08 - 30/09
- Gastro-enterologie 01/05 - 31/07
- Nefrologie 01/03 - 30/04
- Spoedgevallen 01/12 - 28/02
- Gastro-enterologie 01/10 - 30/11

UZ Antwerpen, AJ 2021 - 2022:

- Pneumologie 01/06 - 30/09
- Cardiologie 01/12 - 31/05

Vrije assistent

Hematologie UZ Antwerpen

01/10/2021 - 30/11/2021

KLINISCHE VAARDIGHEDEN

Zelfstandige afname TTE

Opleiding Echocardiografie in Virga Jessa

Afname TEE onder supervisie

Opleiding Echocardiografie in Virga Jessa

ECG

Lesgever ECG aan studenten geneeskunde alsook verpleegkundigen cardiologie en intensieve zorgen

Elektrofysiologie

Sterk ontwikkelde interesse en frequente observatie in cathlab + uitwerking voltagemaps i.k.v. doctoraat

Advanced Life Support

Attest behaald op 10/11/2022

☎ +32 (0)4 96 81 19 94

✉ ruben_hoffmann@hotmail.com

📍 Leuven

OPLEIDING

MSc Geneeskunde

KULeuven

2015-2021

MSc Economische wetenschappen

KULeuven

2011 - 2015

ACADEMISCHE VAARDIGHEDEN

Data analyse

- Uitgebreide statistische kennis
- Sterke basis machine learning

Programmeren

- R, Stata, Python

Onderwijs

- Ervaring met onderwijs in diverse onderwerpen: ECG, klinisch onderzoek, statistiek

Begeleiding van studenten

- Opstellen van onderzoeksprotocollen
- Bachelor- en masterproeven

WETENSCHAPPELIJKE ERVARING

EOLAR studie (2024)

Onderwerp: Effect van ablatietechnieken op linker atrium functie

Team: Verhaeghe L, L'Hoyes W, Vijgen J, Philips T, Stassen J, Herbots L, Falter M, Delesie M, Verwerft J, Koopman P

Bijdrage: betrokken in de data-analyse

Publicaties:

- The effect of different ablation modalities for atrial fibrillation on left atrial remodelling and function (manuscript in preparation)

Doctoraat (2023-2027)

Onderwerp: Integratie van Artificial Intelligence in electrofysiologie ter bepaling van optimale zorgtrajecten bij atriale fibrillatie ablatie

Team: P.Vranckx (promotor), T.Philips, P. Koopman, J. Vijgen, P. Dendale

Publicaties:

- Artimogene cardiomyopathie (2024, tijdschrift voor cardiologie)

Manuscripten in voorbereiding als eerste auteur:

- Ablation outcomes in the elderly
- Effect of early ablation on outcomes
- PVI vs PVI + empirical CTI ablation
- QDOT catheter vs SmartTouch catheter radiofrequency energy
- Effect of Atrial extrasystoles on recurrence of AF

Studentonderzoeker + masterthesis (2018-2021)

Onderwerp: Mortaliteit na ICD implantatie

Team: S.Ingelaere, J. Vijgen, GH. Mairesse, I. Blankoff, Y. Vandekerckhove, B. Vandenberk, JB. le Polain de Waroux, R. Willems

Bijdrage: Dataverzameling + dataverwerking

Publicaties:

- Relation between mortality after ICD implantation and size of implanting centre. (Acta cardiologica, 2018)
- Inequality between women and men in ICD implantation. (International journal of cardiology. Heart and vasculature, 2022)
- Implantable cardiac defibrillators in octogenarians. (journal of geriatric cardiology 2023)
- Regional differences in survival after ICD implantation. (Acta cardiologica, 2024, in press)

Congres bijdragen:

- Relation between mortality after ICD implantation and size of centre. (BHRM 2018)
- 1-year Mortality After ICD Implantation In CAD (AHA 2020)
- Indications for ICD Implantation Differ Between Women And Men (AHA 2020)
- Gender differences in ICD implantation in Belgium (BHRM 2020)
- Relation between mortality after ICD implantation and size of implanting centre (ESC 2020, oral presentation)
- Regional ICD availability as indicator of regional health and wealth (BHRM 2023)

Vrijwillig onderzoeker (2015)

Onderwerp: Klinische en economische uitkomsten bij cardiale telemonitoring

Team: Dendale P, Cleemput I, Vandijck D

Bijdrage: Data-analyse uitgevoerd

Wetenschappelijke output: Mondeling presentatie op het ESC 2015