

# WCN-onderzoeksprijs



De WCN Onderzoeksprijs ter waarde van € 7.500,-, jaarlijks uitgereikt in november tijdens het WCN-congres, is bedoeld om het onderzoeksgebied van de cardiovasculaire geneeskunde zichtbaar te maken en te stimuleren. De winnaars van de tweede en derde prijs, ter waarde van € 2.500 en € 1.000, krijgen de kans om naar een cardiovasculair congres (of cursus) naar keuze te gaan. De winnaars van de eerste, tweede en derde prijs worden gekozen door een multidisciplinaire jury samengesteld uit zowel perifeer als academisch werkzame medisch specialisten.

## 2023

**Eerste prijs: Eline Allard, Radboud UMC**  
*Prolonged Moderate-Intensity Exercise Does Not Increase Muscle Injury Markers in Symptomatic or Asymptomatic Statin Users*

**Tweede prijs: Marie Depuydt, LACDR – Universiteit Leiden**

*Single-cell T cell receptor sequencing of paired human atherosclerotic plaques and blood reveals autoimmune-like features of expanded effector T cells*

**Derde prijs: Sila Algül, Amsterdam UMC**  
*EGFR/IGF1R Signaling Modulates Relaxation in Hypertrophic Cardiomyopathy*

## 2022

**Eerste prijs: Matthijs Cluitmans, Maastricht UMC+**

*Noninvasive detection of spatiotemporal activation-repolarization interactions that prime idiopathic ventricular fibrillation*

**Tweede prijs: Marijke Linschoten, Amsterdam UMC**

*Clinical presentation, disease course, and outcome of COVID-19 in hospitalized patients with and without pre-existing cardiac disease: a cohort study across 18 countries*

**Derde prijs: Puck Peltenburg, Amsterdam UMC**

*An International Multicenter Cohort Study on  $\beta$ -Blockers for the Treatment of Symptomatic Children With Catecholaminergic Polymorphic Ventricular Tachycardia*

## 2021

**Eerste prijs: Robin Hartman, UMCU Utrecht**

*Sex-Stratified Gene Regulatory Networks Reveal Female Key Driver Genes of Atherosclerosis Involved in Smooth Muscle Cell Phenotype Switching*

**Tweede prijs: Mark Hazebroek, MUMC Maastricht**

*Intravenous immunoglobulin therapy in adult patients with idiopathic chronic cardiomyopathy and cardiac parvovirus B19 persistence: a prospective, double-blind, randomized, placebo-controlled clinical trial*

**Derde prijs: Regina Konst, Radboud UMC Nijmegen**

*Absolute Coronary Blood Flow Measured by Continuous Thermodilution in Patients With Ischemia and Nonobstructive Disease*

## 2020

**Eerste prijs: Joris Nas, Radboud UMC, Nijmegen**

*Effect of Face-to-Face vs Virtual Reality Training on Cardiopulmonary Resuscitation Quality: A Randomized Clinical Trial*

**Tweede prijs: Danny Claassens, St. Antonius Ziekenhuis Utrecht**  
*A Genotype-Guided Strategy for Oral P2Y12 Inhibitors in Primary PCI*

**Derde prijs: Najim Lahrouchi, Amsterdam UMC, locatie AMC**  
*Transethnic Genome-Wide Association Study Provides Insights in the Genetic Architecture and Heritability of Long QT Syndrome*

## 2019

**Eerste prijs: Vincent L. Aengevaeren, Radboud UMC, Nijmegen**

*Exercise-Induced Cardiac Troponin I Increase and Incident Mortality and Cardiovascular Events*

**Tweede prijs: Bernadet Santema, UMCG, Groningen**

*Identifying optimal doses of heart failure medications in men compared with women: a prospective*

**Derde prijs: Nikki Pluymaekers, Maastricht UMC, Maastricht**

*Early or Delayed Cardioversion in Recent-Onset Atrial Fibrillation*

## 2018

**Eerste prijs: Wouter Meijers, UMCG, Groningen**

*Heart Failure Stimulates Tumor Growth by Circulating Factors*

**Tweede prijs: Deborah Kalkman, AMC, Amsterdam**

*J Curve in Patients Randomly Assigned to Different Systolic Blood Pressure Targets*

**Derde prijs: Suzanne Vink, AMC, Amsterdam**

*Determination and Interpretation of the QT Interval*

**Eerdere prijswinnaars van de VBWG/CVNL Jaarprijs:**

S. Bernelot Moens, N. Lahrouchi, V. Sequeira, G. de Waard, A. Dedic, A. te Riele, R. Oemrawsingh, L. van Nunen, J.M. van Gils, A.M.H. Vergeer, N.J. Breet, W. van Werkum, A. Hauer, J.O. Fledderus, R.P. Pickkers, Z.H. Rittersma, V. van Weel, N. van Royen, A.E. Loot, L. Hofstra, E. Lutgens, M.C. Verhaar en E.S.G. Stroes.

**Jury WCN Onderzoeksprijs**

Prof. dr. Jolien Roos-Hesselink, voorzitter

Dr. Martin Hemels

Prof. dr. Arnoud van 't Hof

Prof. dr. Frank Visseren

Prof. dr. Jan Tijssen

Dr. Arend Mosterd

Prof. dr. Jan Hein Cornel

Prof. dr. Pieter Doevendans

Prof. dr. Hester den Ruijter