

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.

2024

Eerste prijs: **Dirk-Jan van Ginkel**, St. Antonius Ziekenhuis Nieuwegein
'Continuation versus Interruption of Oral Anticoagulation during TAVI'.

Tweede prijs: **Roos Edgar**, Radboud UMC Nijmegen

'Automated cardiac arrest detection using a photoplethysmography wristband: algorithm development and validation in patients with induced circulatory arrest in the DETECT-1 study'.

Derde prijs: **Auke Bergeman**, Amsterdam UMC

'Flecainide Is Associated With a Lower Incidence of Arrhythmic Events in a Large Cohort of Patients With Catecholaminergic Polymorphic Ventricular Tachycardia'.

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 β -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

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

Jury WCN Onderzoeksprijs

Prof. dr. Jolien Roos-Hesselink
Dr. Martin Hemels
Prof. dr. Frank Visseren
Prof. dr. Jan Tijssen
Dr. Arend Mosterd
Prof. dr. Jan Hein Cornel
Prof. dr. Hester den Ruijter
Dr. Mariette Boon
Prof. Dr. Jolanda van der Velden