

Støttede forskningsprojekter i 2019

Hjerteforeningen støtter 26 forskningsprojekter, til et samlet beløb på 21.898.000 kr.

Ud af de knap 22 mio. kr. som Hjerteforeningen uddeler, går 2.000.000 kr. til området kvinder og hjerte-kar-sygdom. 3.000.000 kr. går til forskning inden for akutområdet og hjertestop. 3.718.000 kr. går til forskning i rehabilitering til patienter med hjerte-kar-sygdomme. De resterende ca. 13,2 mio. kr. går til den brede forskning inden for hjerte-kar-sygdom.

Bevillinger 2019:

Joshua Feinberg, Holbæk sygehus. Kvinder og atrieflimren. Optimal behandling, debuterende symptomer og prognose samt forebyggelse af hjertekarsygdom ved behandling af type II sukkersyge.

Bevilget: Kr. 1.099.000

Anne Langsted, Herlev Hospital. Blodpropper i hjertet hos kvinder sammenlignet med mænd 1995-2018: Et landsdækkende studie til at forstå den kønsspecifikke ændring over tid og betydningen af medicin og risikofaktorer. **Bevilget: Kr. 901.000**

Jesper Fjølner, Præhospitalet, Region Midtjylland.

Målstyret hjertelungeredning og medicingivning vejledt af invasiv blodtryksmåling under transport af patienter med langvarigt hjertestop. **Bevilget: Kr. 999.000**

Christian Hassager, Rigshospitalet. Interleukin-6 receptorantistoffer til hæmning af det systemiske inflammatoriske respons efter hjertestop uden for hospital. **Bevilget: Kr. 1.001.000**

Henrik Wiggers, Aarhus Universitetshospital i Skejby. Ketonstoffer - kroppens eget superbrændstof - som en ny behandling af akut hjertesvigt og shock. **Bevilget: Kr. 1.000.000**

Hanne Birke, Frederiksberg og Bispebjerg Hospital.
Hjerterehabilitering til alle: Et lodtrækningsforsøg af indsatser til at øge deltagelse i hjerterehabilitering blandt sårbare patienter.
Bevilget: Kr. 1.837.000

Barbara Cristina Brocki, Aalborg Universitetshospital.
Future Patient telerehabilitering efter TAVI (Transcatheter Aortic Valve Implantation). **Bevilget: Kr. 1.093.000**

Simone Hofman Rosenkranz, Gentofte Hospital.
Arbejdsmarkedstilknytning blandt hjertesvigts-patienter implanteret med en implanterbar hjertestarter (ICD), som et mål for fysisk og psykisk rehabilitering. **Bevilget: Kr. 788.00**

Henrik Laurits Bjerre, Aarhus Universitetshospital, Skejby.
Effekten af partikelterapi på pacemakere og defibrilatorer. **Bevilget: Kr. 128.000**

Simone Dragsbaek, Aarhus Universitetshospital.
Langtidseffekterne efter en blodprop i lungerne i en levende dyremodel. **Bevilget: Kr. 120.000**

Aysha Fatima Farooqui, Herlev Hospital. Forekomsten af medfødt lungearterie-forsnævring og utæthed af hovedpulsåre-klappen hos nyfødte – Et substudie til Copenhagen Baby Heart Study. **Bevilget: Kr. 70.000**

Tobias Lyng Madsen, Aarhus Universitet. Den potentielt beskyttende effekt delvis afklemning af blodforsyningen til hjertet kan have under en blodprop i hjertet **Bevilget: Kr. 120.000**

Anne Bjerg Nielsen, Herlev & Gentofte Hospital. Brugbarheden af ekkokardiografi til at forudsige tilbagefald af atrieflimren hos patienter efter ablationsbehandling. **Bevilget: Kr. 70.000**

Mulham Ali, Odense Universitetshospital. Betydning af angiotensin receptor blokker i aortastenose. **Bevilget: Kr. 1.405.000**

Helga Lillian Guðmundsdottir, Bispebjerg Hospital, Rigshospitalet, Herlev-Gentofte Hospital. Betydningen af træning for patienter med hypertrofisk kardiomyopati. **Bevilget: Kr. 1.136.000**

Christian Madelaire Rasmussen, Gentofte Hospital. Mangler i organiseringen af Hjertesvigt i Danmark; Fokus på sociale og geografiske uligheder, manglende implementering af avancerede behandlinger og behandling af livets afslutning. **Bevilget: Kr. 531.000**

Mavish Safdar Chaudry, Gentofte Hospital. Bisfosfonaters betydning for hjertekarsygdomme. **Bevilget: Kr. 602.000**

Mina Nicole Händel, Parker Instituttet/Frederiksberg Hospital. Langtidsopfølgning af øget idrætsundervisning i folkeskolen med henblik på at undersøge markører for hjertekarsygdomme blandt unge voksne. **Bevilget: Kr. 451.000**

Maria Lerche Mace, Rigshospitalet. Interaktion mellem blodkar og knoglevæv. Kan forkalkede blodkar medføre knogletab? **Bevilget: Kr. 637.000**

Roni Ranghøj Nielsen, Skejby Sygehus. Effekten af ketoner hos patienter med forhøjet blodtryk i lungekredsløbet - virkninger på lungekartrykket, hjertets minutvolumen og træningskapacitet **Bevilget: Kr. 310.000**

Charlotte Andersson, Herlev Gentofte Hospital. Integrering af hypotese og data-drevne metoder til at bedre forstå de molekylære mekanismer underliggende hjertesvigt. **Bevilget: Kr. 1.114.000**

Casper N. Bang, Rigshospitalet. Måling af hjertearytmier hos patienter i antipsykotisk behandling. **Bevilget: Kr. 1.113.000**

Evald Høj Christiansen, Aarhus Universitetshospital.
Den prognostiske og symptomatiske effekt af ballonbehandling kontra optimal medicinsk behandling ved kronisk total koronar aflukning. En randomiseret multicenter-undersøgelse (ISCHEMIA-CTO-undersøgelsen). **Bevilget: Kr. 1.000.000**

Jordi Dahl, Odense Universitetshospital. Kan tidlig operation før udvikling af symptomer hos patienter med svær hovedpulsåreklapforsnævring bedre langtidsprognosen?. **Bevilget: Kr. 3.000.000**

Lars Valeur Køber, Rigshospitalet. GLP-1-og ilt-behandling til organbeskyttelse i forbindelse med hjerteoperation. **Bevilget: Kr. 1.000.000**

Lars Allan Larsen, Københavns Universitet. Koordinering af TGFbeta signalering under udvikling og misdannelse af hjertet. **Bevilget: Kr.373.000**