

Støttede forskningsprojekter 2018

Hjerteforeningen støttede forskning i hjerte-kar-sygdomme med 34,5 mio. kroner i 2018.

Af den samlede støtte gik 26,1 millioner kroner til forskning inden for biomedicin, forebyggelse og grundforskning, mens tematisk forskning i kvinder og hjerte-kar-sygdom og i rehabilitering efter hjerte-kar-sygdomme blev støttede med hhv. 2,3 og 1,1 millioner kroner. 5 mio. kroner gik til et enkeltstående og landsdækkende projekt inden for hjertestop samt diagnostik og behandling af akutte hjertepatienter.

Forskningsstøtten i 2018 gik til i alt 43 forskningsprojekter, der vil være med til at øge vores viden om forebyggelse, diagnose og behandling af hjerte-kar-sygdomme samt om årsagerne til sygdommene.

Bevillinger 2018:

Asger Andersen, Aarhus Universitetshospital. Kateterbaseret blodfortyndende behandling af blodpropper i lungerne. **Bevilget- Kr. 567.000**

Charlotte Andreasen, Gentofte Hospital. Risiko for blodprop i hjernen hos patienter med forsnævret aortaklap. **Bevilget- 6 måneders løn**

Sissel Karoline Bang-Møller, Syddansk Universitet. Betydningen af makrofagers signalering via signalmolekylet tumor nekrose faktor for udviklingen af kroniske udposninger på hovedpulsåren. **Bevilget- 12 måneders løn**

Mikkel Høxbro Berntsen, Odense Universitetshospital. Familiære Abdominale Aorta Aneurismer. **Bevilget- 12 måneders løn**

Annemie Stege Bojer, Slagelse Sygehus og Rigshospitalet. Hjertets fyldningsegenskaber ønskes undersøgt med magnetisk resonans (MR) hos patienter med type 2 sukkersyge – Undersøgelse af hyppigheden, risikofaktorer samt effekt af behandling med lægemidlet Victoza. **Bevilget- 16 måneders løn**

Regitse Højgaard Christensen, Rigshospitalet. Hjertefedtets betydning for hjertekarsygdom og træningseffekter på hjertefedtet. **Bevilget- 12 måneders løn**

Evald Høj Christiansen, Aarhus Universitetshospital. Den prognostiske og symptomatiske effekt af ballonbehandling kontra optimal medicinsk behandling ved kronisk total koronar aflukning. **Bevilget- Kr. 1.000.000**

Hanne-Dorthe Emborg, Statens Serum Institut. Sammenhæng mellem luftvejsinfektioner og blodpropper. **Bevilget- Kr. 500.000**

Karen Fisher, Aarhus Universitet. Syre-base regulering i karvæggen og dens betydning for blodtryk. **Bevilget- 12 måneders løn**

Christina Boesgaard Graversen, Aalborg Universitetshospital. Social ulighed i hjerterehabilitering. **Bevilget- 24 måneders løn**

Kim Wadt Hansen, Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler. Rollen af fysisk aktivitet ved død som følge af blodprop i hjertet. **Bevilget- Kr. 262.000**

Maria Guldbrandt Hauge, Herlev Hospital. Hjertekarsygdom efter svangerskabsforgiftning. **Bevilget- 24 måneders løn**

Jørgen Lykke Jeppesen, Amager, Hvidovre og Glostrup Hospital. Optimering af kostbehandling af forhøjet blodtryk hos kvinder. **Bevilget- Kr. 750.000**

Jakob Josiassen, Rigshospitalet. Akut kredsløbssvigt forårsaget af højresidigt hjertesvigt efter blodprop i hjertet. **Bevilget- 36 måneders løn**

Knud Kjær Juel, Syddansk Universitet. DenHeart – en national spørgeskemaundersøgelse med registeropfølgning efter 1 år. **Bevilget – Kr. 980.000**

Jesper Kjærgaard, Rigshospitalet. Lav-dosis trombolyse, kateterbaseret trombolyse eller heparin til intermediær-høj risiko lungeemboli (stratify-studiet). **Bevilget- Kr. 225.000**

Andreas Knudsen, Rigshospitalet. Hjertekarsygdomme hos personer, som lever med HIV. **Bevilget- 24 måneders løn**

Morten Lamberts, Rigshospitalet. Den oversete udvikling af hjertesvigt som en følgesygdom til sukkersyge. **Bevilget- Kr. 500.000**

Christina Jiyoung Lee, Aalborg Universitetshospital. Individualiseret medicinsk behandling af frekvensforstyrrelser hos patienter med hjerteflimren. **Bevilget- 12 måneders løn**

Jes Sanddal Lindholt, Odense Universitetshospital. Forekomst og genetiske årsager til udvidelse af aortaroden. **Bevilget- Kr. 1.000.000**

Morten Toft Lund, Københavns Universitet. Overvægt og hjertekarsygdom – begynder det hele i barndommen? **Bevilget- 18 måneders løn**

Kirsten Madsen, Institut for Molekylær Medicin, Syddansk Universitet. Betydning af signalstoffet Transforming Growth Factor-Beta1 og syrepumpehæmmende lægemidler ved udvikling og behandling af forhøjet blodtryk hos patienter, der behandles med lægemidler, der hæmmer karnydannelse. **Bevilget- Kr. 499.500**

Amani Meaidi, Rigshospitalet. Risikoen for blodpropper blandt kvinder ved brug af lægemidlet "tranexamsyre". **Bevilget- 12 måneders løn**

Olav Wendelboe Nielsen, Bispebjerg og Frederiksberg Hospital. Betydning af blodtryk og type af hjerterytme for behandlingsrespons ved akut hjertesvigt. **Bevilget- Kr. 500.000**

Børge G. Nordestgaard, Herlev og Gentofte Hospital. Vurdering af risikoen for hjertekarsygdom baseret på forskellige undergrupper af fedt i blodet. **Bevilget- Kr. 1.500.000**

Caroline Holm Nørgaard, Aalborg Universitetshospital. Risiko for hjertekarsygdom blandt patienter med diabetes: trends og implikationer af ny antidiabetisk medicin – Et dansk nationalt registerstudie. **Bevilget- 12 måneders løn**

Flemming Javier Olsen, Herlev og Gentofte Hospital. Karakterisering af sygdom i hjertets forkammer ved brug af ultralydsskanning af hjertet. **Bevilget- 36 måneders løn**

Merete Osler, Frederiksberg Hospital. Intergenerationelle perspektiver på social ulighed i iskæmisk hjertesygdom, slagtilfælde, diabetes og kronisk obstruktiv lungesygdom blandt ældre danskere og svenskere. **Bevilget- Kr. 700.000**

Susanne Schmidt Pedersen, Syddansk Universitet. Internetbaseret behandling af depression og angst hos patienter med iskæmisk hjertesygdom. **Bevilget- Kr. 1.000.000**

Christian Alexander Pihl, Herlev Hospital. Hyppigheden og betydningen af huller i skillevæggen hos nyfødte børn – et understudie til Copenhagen Baby Heart. **Bevilget- 21 måneders løn**

Christoffer Polcwiartek, Aalborg Universitetshospital. Betydning af forandringer i hjertekardiogram for skizofrene patienters prognose. **Bevilget- 12 måneders løn**

Eva Prescott, Bispebjerg og Frederiksberg Hospital. Et landsdækkende dansk studie af betablokker behandling efter akut myokardieinfarkt hos patienter uden hjertesvigt – DANBLOCK. **Bevilget- Kr. 1.760.000**

Morten Schou, Herlev og Gentofte Hospital. Effekten af empagliflozin hos patienter med kronisk hjertesvigt pga. nedsat pumpefunktion (EMPIRE). **Bevilget- Kr. 1.000.000**

Jacob Gammelgaard Schultz, Aarhus Universitetshospital. Nye behandlinger for akut blodprop i lungerne. **Bevilget- 12 måneders løn**

Jane Stubbe, Syddansk Universitet. Kan en selektiv hæmning af signalmolekylet tumor nekrose faktor mindske dannelsen af kroniske udposninger på den store hovedpulsåre og sænke blodtrykket. **Bevilget- Kr. 702.000**

Pernille Stegemejer Sønderskov, Odense universitetshospital. Risiko for forkalkning i aortaklappen og aorta ved brug af Vitamin K hæmmende medicin. **Bevilget- 12 måneders løn**

Leif Thuesen, Aalborg Universitetshospital. Hjerterytmeforstyrrelser hos patienter med kronisk tillukkede kranspulsårer. **Bevilget- Kr. 500.000**

Ulla Marie Nørgaard Toft, Center for Klinisk Forskning og Forebyggelse. Hvad er de metaboliske, adfærdsmæssige og sundhedsmæssige konsekvenser af at reducere saltindtaget. **Bevilget- Kr. 988.000**

Christian Torp-Pedersen, Aalborg Universitetshospital. Tidligt varsel før blodprop i hjertet og hjertestop. **Bevilget- Kr. 5.000.000**

Julie Torvund-Jensen, Aarhus Universitet. Hvordan påvirker proteinet SorLA cellernes evne til at optage kolesterol? **Bevilget- 12 måneders løn**

Katja Vu, Herlev og Gentofte Hospital. Hjertets struktur og funktion hos patienter med HIV. **Bevilget- 12 måneders løn**

Henrik Wiggers, Aarhus Universitetshospital i Skejby. Blodtryksreduktion og etablering af patientskoler hos patienter med asymptomatisk hjerteklapforsnævring. **Bevilget- Kr. 1.500.000**

Henrik Wiggers, Aarhus Universitetshospital. For første gang i mennesker: En ny type hjerte MR-skanning der viser, hvordan hjertets stofskifte er forstyrret hos patienter med hjertesvigt. **Bevilget- Kr. 500.000**