

# Støttede forskningsprojekter 2017

**Hjerteforeningen støttede forskning i hjerte-kar-sygdomme med i alt 30,2 mio. kroner ved hoveduddelingen i 2017.**

Forskningsstøtten gik til 36 forskningsprojekter, der vil være med til at forbedre forebyggelsen og behandlingen af hjerte-kar-sygdomme og øge vores forståelse af årsagerne til sygdommene.

Hjerteforeningen gav 22,4 mio. kroner til forskning inden for biomedicin, forebyggelse og grundforskning. Tematisk forskning i kvinder og hjerte-kar-sygdom blev støttede med godt 1,7 mio. kroner, 5,5 mio. kroner går til forskning inden for det præhospitale område og hjertestop, hvoraf 3,1 mio. kroner gik til et enkeltstående nationalt projekt, og 600.000 kroner gik til forskning i hjerte-kar-rehabilitering.

Bevillingerne 2017:

**Charlotte Andreasen**, Gentofte Hospital. Risiko for blodprop i hjernen hos patienter med forsnævret aortaklap. **Bevilget – 12 måneders løn**

**Leila Louise Benhassen**, Skejby, Aarhus Universitetshospital. Undersøgelse af forskellige støttende aorta-ringe til reparation og bevarelse af aortaklappen. **Bevilget – 12 måneders løn + Kr. 485.896**

**Jacob Fog Bentzon**, Århus Universitet. Undersøgelser af glatte muskelcellers betydning for initiering og udvikling af åreforkalkning. **Bevilget – Kr. 290.000**

**Lise Geisler Bjerregaard**, Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler. Er vægtændringer i spædbarnsalderen direkte relateret til risikoen for at udvikle koronar hjertesygdom? **Bevilget – 12 måneders løn**

**Rune Boas Larsen**, Hvidovre Hospital. DANISH Holter studiet – ny viden om hjertesvigtspatienter ud fra døgnoptagelse af hjerterytmen. **Bevilget – 21 måneders løn**

**Kim Boddum**, Københavns Universitet. Behandling af atrieflimren med mikroRNA. **Bevilget – Kr. 613.000**

**Christian Sørensen Bork**, Aalborg Universitetshospital. Reducerer omega-3 fra planter risikoen for åreforkalkningssygdom? **Bevilget – 26 måneders løn**

**Kirstine Callø**, Københavns Universitet. Genetiske varianter hos patienter med hjerterytmeforstyrrelser og skræddersyet behandling. **Bevilget – Kr. 348.000**

**Anders Dahl**, Gentofte Hospital. Hjerteklapbetændelse med enterokok bakterier; betydningen af bakteriernes gener og mutationer. **Bevilget – 12 måneders løn**

**Frederik Dalgaard**, Gentofte Hospital. Atrieflimren og pacemaker – epidemiologiske og prognostiske aspekter – Et Dansk nationalt registerstudie. **Bevilget – 12 måneders løn**

**Axel Cosmus Pyndt Diederichsen**, Odense Universitetshospital. Hæmning af hjerteklap forkalkninger (AVADEC). **Bevilget – Kr. 1.000.000**

**Thomas Engstrøm**, Rigshospitalet. Ballonudvidelse af åreforkalkning i kranspulsårerne hos patienter som skal have udskiftet en hjerteklap – Det tredje nordiske aortaklap interventions studie (NOTION-3). **Bevilget – Kr. 1.100.000**

**Peter Hartmund Frederiksen**, Odense Universitetshospital. Angiotensin-neprilysin blokade ved diastolisk dysfunktion efter blodprop i hjertet. **Bevilget – 36 måneders løn**

**Gunnar Hilmar Gislason**, Hjerteforeningen. 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. 1.500.000**

**Sara Hallum**, Institut for Folkesundhedsvidenskab, Københavns Universitet. En undersøgelse af fostercellers betydning for risikoen for hjertesygdom blandt kvinder med svangerskabsforgiftning. **Bevilget – 36 måneders løn**

**Elise Røge Hedegaard**, Aarhus Universitet. Et skridt tættere på klinisk brug af Kv7 blokkere til behandling af blodprop i hjertet. **Bevilget – Kr. 550.000**

**Bodil Gade Hornstrup**, Regionshospitalet Holstebro. Natligt blodtryk ved nedsat nyrefunktion, forhøjet blodtryk og obstruktiv søvnapnø. **Bevilget – Kr. 197.500**

**Issa Farah Issa**, Odense Universitetshospital. Holdbarheden af den biologiske hjerteklap-protese Mitroflow. Den kliniske og prognostiske betydning af klapdegeneration. **Bevilget – 12 måneders løn**

**Kasper Iversen**, Herlev Hospital. Rutine hjerteskaning og biobank hos nyfødte i Københavnsområdet. **Bevilget – Kr. 3.000.000**

**Lars Allan Larsen**, Københavns Universitet. Undersøgelse af det sjældne for at forstå det generelle ved medfødt hjertemisdannelse. **Bevilget – Kr. 1.000.000**

**Peter Marstrand**, Herlev-Gentofte Hospital. Udforskning af rytmeforstyrrende ændringer i hjertets elektriske strømme – både et arveligt og erhvervet fænomen. **Bevilget – 30 måneders løn**

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

**Kiran Kafila Mirza**, Rigshospitalet. Arbejdsintolerance hos patienter med mekaniske hjerter: betydning af hjertefrekvens, aortaklap-utæthed og højre hjertekammerfunktion. **Bevilget – 12 måneders løn**

**Daniel Modin**, Gentofte Hospital. Forudsigende Ultralydsmarkører hos patienter behandlet med pacemaker og implanterbar hjertestarter (ICD). **Bevilget – 7 månedersscholarstipendium**

**Jens Cosedis Nielsen**, Aarhus Universitetshospital. DANISH-CRT – Forbedrer målrettet placering af elektroden til stimulation af venstre hjertekammer prognosen for patienter med hjertesvigt og grenblok? **Bevilget – Kr. 1.500.000**

**Merete Osler**, Glostrup Hospital. Den bi-direktionelle sammenhæng mellem depression og hjerte-kar-sygdomme. Selektion eller fælles årsager. **Bevilget – Kr. 426.700**

**Johan Magnus Palmfeldt**, Aarhus Universitetshospital/ Aarhus Universitet. Hjertets sammensætning ved metabolisk syndrom og type 2 diabetes. **Bevilget – Kr. 125.000**

**Claus Kjær Pedersen**, Regionshospitalet Viborg. AROMI-studiet (Accelereret Rule-Out af akut Myokardieinfarkt): Hurtig udelukkelse af blodprop i hjertet. **Bevilget – Kr. 500.000**

**Morten Schou**, Herlev og Gentofte Hospital. Effekten af behandling med en SGLT2 hæmmer på koncentrationer i blodet af NT-proBNP og daglig fysisk aktivitet hos hjertesvigtspatienter: Et lodtrækningsforsøg. **Bevilget – Kr. 1.000.000**

**Michala Herskind Sejr**, Regionshospitalet Herning. Udredning for forkammerflimren hos patienter med nylig blodprop i hjernen: Validitet af automatiseret loop-analyse (Rtest) overfor Holter-optagelse, samt om kortvarige episoder af forkammerflimren og mange ekstra hjerteslag øger risikoen for en ny blodprop i hjernen. **Bevilget – 6 måneders løn**

**Kirstine Lærum Sibilitz**, Amager og Hvidovre Hospital. Betydning af social status og etnisk baggrund og deltagelse i hjerterehabilitering blandt patienter med åreforkalkning og blodprop i hjertet – Analyser fra Dansk Hjerterehabiliteringsdatabase. **Bevilget – Kr. 600.000**

**Christian Juhl Terkelsen**, Aarhus Universitetshospital i Skejby. Rutine brug af blodprøveanalyse i ambulancen ved patienter med mistænkt blodprop i hjertet: effekt på visitation, tid til behandling og overlevelse – NONSTEMI-III. **Bevilget – Kr. 3.100.000**

**Morten Bækgaard Thomsen**, Københavns Universitet. Undersøgelse af kloridkanalernes betydning for hjertets sundhed. **Bevilget – Kr. 200.000**

**Signe Torekov**, Københavns Universitet. Spændingsafhængige kaliumkanaler: forbindelsen mellem hjerte- og stofskiftesygdomme? **Bevilget – Kr. 562.000**

**Christian Torp-Pedersen**, Aalborg Universitetshospital. Ernæring og Hjertesygdom. **Bevilget – Kr. 1.000.000**

**Bo Gregers Winkel, Rigshospitalet. RIME-IVF studiet – Undersøgelse af risikofaktorer og medicinsk behandling af patienter genoplivet efter hjertestop af ukendt årsag (idiopatisk ventrikel flimmer, IVF). Bevilget – Kr. 1.100.000**