

Støttede forskningsprojekter 2020

Hjerteforeningen har uddelt 31.764.000 mio. kroner til hjerteforskning, og i alt 26 forskningsprojekter modtager penge til deres forskning.

Ved årets uddeling har Hjerteforeningen fokus på områderne rehabilitering, mindre patientgrupper og psykiske følger. Rehabiliteringsområdet modtager i alt 1.803.000 mio. kroner. Mindre patientgrupper modtager i alt 3.994.000 mio. kroner i støtte og psykiske følger modtager i alt 3.967.000 kroner. Derudover uddeler Hjerteforeningen 22 mio. kroner i frie midler til forskning i hjerte-kar-sygdomme.

Bevillinger 2020:

Frederikke Grønnehave Hansen, Odense Universitets Universitet. Amyloidose i hjertet hos patienter, der opereres for karpaltunnelsyndrom. **Bevilget:** Kr. 70.000

Joachim Hartmann, Herlev Hospital. Elektrokardiografiske karakteristika hos præmature og mature nyfødte - Et substudie til Copenhagen Baby Heart Study. **Bevilget:** Kr. 120.000

Signe Hendriksen, Nordsjællands Hospital Hillerød. Har patienter med elektrisk hjerteblokering af 2. grad – type 1 højere dødelighed end baggrundsbefolkningen med normal hjerterytme? **Bevilget:** Kr. 60.000

Alma Scheel Wegener, Herlev-Gentofte. Malaria Hjertestudiet: Ultralydsundersøgelse af halskarrenes tykkelse. **Bevilget:** Kr. 130.000

Naja Stausholm Winther, Aarhus Universitetshospital. Forbedrer ballonbehandling af kronisk lukkede kranspulsårer overlevelsen? **Bevilget:** Kr. 120.000

Julie Axelsen, Aarhus Universitets Hospital. Kan reduceret stivhed af hjertekammeret forhindre højresidigt hjertesvigt? **Bevilget:** Kr. 1.309.000

Daniel Benjamin Fyenbo, Aarhus Universitetshospital. Ændringer i hjertets struktur og behandlingsrespons efter langtids opfølgning på patienter med biventrikulær pacemaker grundet svært hjertesvigt. **Bevilget:** Kr. 743.000

Louise Linde, Odense Universitetshospital. Mekanisk kredsløbsstøtte ved langvarigt hjertestop - fra translationel videnskab til beslutningstagning i klinisk praksis. **Bevilget:** Kr. 1.083.000

Maria Munk Pærregaard, Herlev Hospital. Det nyfødte barns hjertediagram: normalmateriale, sygdomsprævalens og effekt af fødselsrelaterede- og maternelle faktorer samt association med strukturel hjertesygdom baseret på undersøgelser af 17.506 børn. **Bevilget:** Kr. 837.000

Nicklas Vinter, Regionshospitalet Silkeborg. Forkammerflimren hos patienter med hjertesvigt. **Bevilget:** Kr. 459.000

Jessica Linnéa Bengtsson, Institut for Folkesundhedsvidenskab, Københavns Universitet. Betydningen af stressende livsbegivenheder i barndommen for udvikling af hjertekarsygdom blandt unge mænd og kvinder i Danmark. **Bevilget:** Kr. 1.087.000

Lasse Holst Hansen, Københavns Universitet. Forsødede hjertehormoner som ny behandlingsstrategi af hjertesvigt og forhøjet blodtryk. **Bevilget:** Kr. 1.849.000

Christina Jiyoung Lee, Nordsjællands Hospital. Atrieflimren og arvelighed – forebyggelse og behandling gennem et multifaktorielts perspektiv. **Bevilget:** Kr. 178.000

Line Møllehave, Bispebjerg og Frederiksberg Hospital. Evaluering af effekten af jodberigelse på atrieflimren. **Bevilget:** Kr. 673.000

Caroline Sindet Clausen, Gentofte Hospital. Byrden af lungeemboli - fra sundhedsvæsenets perspektiv, et socioøkonomisk perspektiv og et patientperspektiv. **Bevilget:** Kr. 761.000

Henning Bundgaard, Rigshospitalet. Optimering af plasma-kalium niveau og nedsat risiko for hjerterytmeforstyrrelser og død. **Bevilget:** Kr. 2.999.000

Bodil Gade Hornstrup, Regionshospitalet Holstebro. Salt, natligt blodtryk og natlige pauser i vejtrækningen. **Bevilget:** Kr. 198.000

Jes Sanddal Lindholt, Odense Universitetshospital. Personlig risikoberegning- og forebyggelse af hjertekarsygdom (PREPARE). **Bevilget:** Kr. 3.000.000

Morten Schou, Herlev og Gentofte Hospital. Behandling med en SGLT2 hæmmer (Empagliflozin) i ældre og overvægtige patienter med hjertekarsygdom med henblik på at forebygge hjertesvigt (EMPIRE II undersøgelsen). **Bevilget:** Kr. 2.442.000

Jane Stubbe, Syddansk Universitet. Betydningen af elastin-mikrofibril-interface-lokaliseret protein-1, Emilin-1, på udviklingen af udposninger på hovedpulsåren og regulering af blodtrykket. **Bevilget:** Kr. 861.000

Christian Juhl Terkelsen, Aarhus Universitetshospital i Skejby. Effekten af akutlægeheliokoptere hos tidskritiske sygdomme og brugen af mekanisk kredsløbsstøtte hos patienter med hjertestop
Bevilget: Kr. 974.000

Christian Juhl Terkelsen, Aarhus Universitetshospital i Skejby. Randomiseret sammenligning af TAVI-klapper. **Bevilget:** 2.047.000 Kr.

Vibeke Elisabeth Hjortdal, Rigshospitalet. Mentalt helbred hos patienter med medfødt hjertesygdom. **Bevilget:** Kr. 3.967.000

Emil Fosbøl, Rigshospitalet. Betændelse i hjertet - er den bedste behandling antibiotika eller kirurgi? **Bevilget:** Kr. 3.994.000

Line Zinckernagel, Syddansk Universitet. En indsats til at øge deltagelse i rehabilitering blandt patienter med hjertesvigt. **Bevilget:** Kr. 1.341.000

Ingunn Kjesbu, Bispebjerg Hospital. Betydning af social status og etnisk baggrund og deltagelse i hjerterehabilitering blandt patienter med åreforkalkning og blodprop i hjertet. **Bevilget:** Kr. 462.000