

## **Uddelinger Brd. Hartmanns Fond 2011**

A12576

ANSØGER: Adjunkt, post-Doc, Ph.d. Helle Christiansen, Institut for Molekylær Medicin, Syddansk Universitet, Odense.

ANSØGT BELØB: 65.000 kr. til reagenser og laboratorievarer. Projektet støttes af Lundbeck-fonden.

FORMÅL: Projektet, "Selektiv eliminering af brystkræft celler"

Bestyrelsen bevilgede 65.000 kr.

A11136

ANSØGER: Cand. scient, PhD, postdoc. Søren Hofman Christiansen, Institut for Neurovidenskab og Farmakologi, Københavns Universitet.

ANSØGT BELØB: 149.200 kr. til anskaffelse af NMRI mus, diverse assays og laboratorieutensilier.

FORMÅL: Projektet, "NPY genterapi som mulig ny behandling af Parkinsons sygdom".

Bestyrelsen bevilgede 75.000 kr.

A11481

ANSØGER: Lektor, dr.med. Michael Danielsen, Institut for cellulær og molekylær medicin, Panum Instituttet, Københavns Universitet.

ANSØGT BELØB: 100.000 kr. til antistoffer og laboratorieutensilier.

FORMÅL: Projektet, "Fedtoptagelse i tyndtarmen: Et "Window of Opportunity" for transepithelial optagelse af orale biodrugs?".

Bestyrelsen bevilgede 50.000 kr.

A12357

ANSØGER: Læge, Ph.d.-studerende, Lise Højberg og klinisk lektor, overlæge Lars Bastholt, onkologisk afdeling R, Odense Universitets Hospital. I samarbejde med professor Julia Johansen og overlæge Peter Nørgaard, Herlev Hospital, samt overlæge, dr.med. Henrik Schmidt, onkologisk afdeling i Århus.

ANSØGT BELØB: 48.000 kr. til IL-6 antistof og prober til in situ hybridisering. Samlet budget godt 2 mio. kr., haves ca. 1,8 mio. kr. og der søges yderligere 225.000 kr. gennem andre fonde.

FORMÅL: Projektet, "IL-6 som biomarkør hos patienter med modermærkekræft".

Bestyrelsen bevilgede 48.000 kr.

A11447

ANSØGER: Lektor, cand. scient. Birgitte Haahr Kallipolitis, professor, overlæge Hans Jørn Kolmos, post-doc Janne Kudsk Klitgaard og PhD-studerende Mette Bonde, Institut for Biokemi og Molekylær Biologi, Syddansk Universitet, Odense.

ANSØGT BELØB: 200.000 kr. til forsøgsremedier (microarrays, vækstmedier, antibiotika, primere, kemikalier, mm.). Augustinusfonden er søgt, Lundbeck-fonden bidrager med lønomkostninger.

FORMÅL: Projektet, "Karakterisering af thioridazins resistens-reverserende effekt på antibiotika-resistente Staphylococcus aureus".

Bestyrelsen bevilgede 50.000 kr.

A10768

ANSØGER: Elise Frydensberg, direktør, Fugleværnsfonden, Vesterbrogade 138 -140, 1620 København V.

ANSØGT BELØB: 142.700 kr.

FORMÅL: Naturpleje og formidling i Fugleværnsfondens naturreservat Søgård Mose ved Åbenrå i Sønderjylland.

Bestyrelsen bevilgede 50.000 kr.

A12650

ANSØGER: Vibeke Skovgaard Nielsen, mor til handicappet barn, Fritidshjemmet Frihjulet, Klørvænget 51, 2625 Vallensbæk

ANSØGT BELØB: 87.440 kr.

FORMÅL: Økonomisk støtte til vinterferie for 8 multihandicappede børn

Konklusion: Fonden har tidligere støttet vinterrejser for handicappede. En bevilling på omkring det halve af det ansøgte vil være en betydelig hjælp, idet andre fonde også søges.

Bestyrelsen bevilgede 40.000 kr.

A11179

ANSØGER: Tanja Pihl Sandager, sekretariatsleder, deCIBel - Landsforeningen for børn og unge med cochlear implant, Møllevej 9, G7, 2990 Nivå.

ANSØGT BELØB: 90.000 kr.

FORMÅL: Oprettelse af et korps af frivillige informanter om vilkårene for børn og unge med cochlear implant (CI).

Bestyrelsen bevilgede 90.000 kr.

A12592

ANSØGER: Stephan Sembt, lærer, Engskolen specialskole, Haderslevgade 6, 1671 København V.

ANSØGT BELØB: 55.000 kr.

FORMÅL: Støtte til overgangen mellem skole- og voksenliv

Bestyrelsen bevilgede 55.000 kr.

A10786

ANSØGER: Tomas Bohr, Professor, Institut for Fysik, DTU, Anker Engelundsvej, 2800 Kgs. Lyngby

ANSØGT BELØB: 86.216 kr. til anskaffelse af eksperimentelt udstyr (videokamera, oscilloskop mv.)

FORMÅL: Undersøgelser af roterende polygoner på væskeoverflader

Bestyrelsen bevilgede 86.216 kr.

A12330

ANSØGER: Elvira Vaclavik Bräuner, post-doc, Institut for Epidemiologisk Kræftforskning, Kræftens Bekæmpelse, Strandboulevarden 49, 2100 København Ø.

ANSØGT BELØB: 44.345 kr. til ekstraktion og genotypning af DNA prøver.

FORMÅL: Undersøgelser af vekselvirkningen mellem organiske klorforbindelser og AH receptor-genet i forhold til risiko for non-Hodgkin's lymfom.

Bestyrelsen bevilgede 44.345 kr.

A8613

ANSØGER: Uffe Møller, post-doc, DTU Fotonik, Danmarks Tekniske Universitet, Ørsteds Plads, bygn. 343, 2800 Kgs. Lyngby.

ANSØGT BELØB: 550.000 kr. til indkøb af spektrometer

FORMÅL: Fremstilling af bredbådede lyskilder baseret på supercontinuum generering i fotoniske krystal fibre.

Bestyrelsen bevilgede 100.000 kr.

A12752

ANSØGER: Nina Rønsted, lektor, Statens Naturhistoriske Museum, Københavns Universitet, Sølvgade 83, Opg. S, 1307 København K.

ANSØGT BELØB: 128.270 kr. til DNA-sekventering.

FORMÅL: Undersøgelser af planternes slægtskab som nøgle til fremstilling af nye lægemidler.

Bestyrelsen bevilgede 60.000 kr.

Bestyrelsen bevilgede 4 legater a kr. 15.000 kr.

Gerhard Damm, Laugsvej 5, 6270 Tønder

Emil Hansen Rossen, Noldevej 39, 6270 Tønder

Niels Ole Nielsen, Mågen 56, 6270 Højer

### **A13476**

Ansøger: Johan Bjerre, Institutionsleder, Spanager Skole-Behandlingshjem, Spanagervej 14, 4623 Lille Skensved.

Ansøgt beløb: 16.000 kr.

Formål: Støtte til udlandstur for børn med deres kontaktpædagoger.

Bestyrelsen bevilgede 16.000 kr.

### **A13211**

Ansøger: Kirsten Friis Christensen, pensionist, Vestertoft 6, 6280 Højer.

Ansøgt beløb: 40.000 kr.

Formål: Nyanskaffelser til Det gamle Borgmesterkontor i Højer.

Bestyrelsen bevilgede 40.000 kr.

### **A13748**

Ansøger: Gitte Engholm, Museumsinspektør, Nationalmuseet, Frederiksholms Kanal 12, 1220 København K.

Ansøgt beløb: 69.600 kr.

Formål: Formidling af den danske kulturarv i Ghana.

Bestyrelsen bevilgede 69.600 kr.

#### **A13170**

Ansøger: Mille Gabriel, Museumsinspektør, Etnografisk Samling, Nationalmuseet, Frederiksholms Kanal 12, 1220 København K.

Ansøgt beløb: 120.000 kr.

Formål: Særudstilling om nordamerikanske indianere.

Bestyrelsen bevilgede 60.000 kr.

#### **A13734**

Ansøger: Miriam Madsen, Sekretariatsleder, Sammenslutningen af Unge Med Handicap (SUMH), Kløverprisvej 10B, 2650 Hvidovre.

Ansøgt beløb: 26.327 kr.

Formål: Aktiv deltagelse for unge med handicap ved brug af et Smart Board med tilhørende Dictus program.

Bestyrelsen bevilgede 26.327 kr.

#### **A13161**

Ansøger: Aase Margrethe Odfeldt, Formand, Thy Masterclass, Todbølvej 16, 7752 Snedsted.

Ansøgt beløb: 80.000 kr.

Formål: Afholdelse af masterclass for unge musikere fra hele verden.

Bestyrelsen bevilgede 40.000 kr.

#### **A13759**

ANSØGERE: Lektor, Howard Hughes International Scholar, cand. scient., Ph.D. Anja Tatiana Ramstedt Jensen, Institut for International Sundhed, Immunologi og Mikrobiologi, Københavns Universitet og professor (Strukturel Kemi) Sine Larsen, Center for Krystallografiske undersøgelser, Kemisk Institut, Københavns Universitet.

ANSØGT BELØB: 300.000 kr. til reagenser.

FORMÅL: Projektet, "Karakterisering af DBLb og ICAM1 interaktioner – en adhæsions fænotype associeret med alvorlig malaria".

Bestyrelsen bevilgede 150.000 kr.

**A13145**

ANSØGERE: Cand. scient. (Biomedicin), Ph.D. studerende Mette Brandt Eriksen og cand. scient., Ph.D. Klaus Brusgaard, Endokrinologisk Afdeling M og Afdeling For Klinisk Genetik, Odense Universitets Hospital.

ANSØGT BELØB: 65.000 kr. til køb af prober og tilhørende reagenser til detektion af SNPs.

FORMÅL: Projektet, "Polycystisk ovariesyndrom (PCOS) og genetisk prædisponering: SNP analyse af danske patienter med PCOS og matchede kontroller".

Bestyrelsen bevilgede 65.000 kr.

**A12666**

ANSØGERE: Læge, PhD-studerende Louise Holmsgaard Færch, professor, overlæge, dr.med. Birger Thorsteinsson og specialeansvarlig overlæge, dr.med. Ulrik Pedersen-Bjergaard, kardiologisk-endokrinologisk afd. H, Hillerød Hospital.

Der medfølger en anbefaling fra hospitalets vicedirektør Anders Kyst og afdelingens ledende overlæge Tomas Joen Jacobsen.

ANSØGT BELØB: 296.976 kr. til gén-undersøgelser, studiemedicin og hormonundersøgelser. Samlet budget ca. 3 mio. kr.. Der haves 1,5 mio. kr.. Flere fonde søges. Støtte er opnået fra 7 (syv) andre fonde.

FORMÅL: Projektet, "RAS-hæmnings betydning for den kognitive funktion under hypoglykæmi hos patienter med type 1-sukkersyge".

Bestyrelsen bevilgede 100.000 kr.

**A12852**

Ansøger: Anni Hangaard Andersen, lektor, Institut for Molekylærbiologi, Aarhus Universitet, C. F. Møllers Allé 3, Bygn. 1130, 8000 Aarhus C.

Ansøgt beløb: 695.000 kr.

Formål: Undersøgelse af de cellulære mekanismer, der fører til kræft og førtidig aldring.

Bestyrelsen bevilgede 100.000 kr.

**A12398**

Ansøger: Liselotte Bruun Christiansen, Ph.d. studerende, Institut for Mindre Husdyrs Sygdomme, KU/Life, Universitetshospital for Familiedyr, Dyr lægevej 16, 1870 Frederiksberg C.

Ansøgt beløb: 412.500 kr.

Formål: Undersøgelser af kattes hjertesygdomme.

Bestyrelsen bevilgede 100.000 kr.

**A13960**

Ansøger: Morten Goll, Daglig leder, Trampolinhuset, Skyttegade 3, 2200 København.

Ansøgt beløb: 100.000 kr.

Formål: Støtte til aktiviteter i Trampolinhuset.

Konklusion: At give asylsøgere mulighed for at møde almindelige danskere er et vigtigt skridt i integrationen af dem, der bliver, og også af betydning for dem, der ikke opnår asyl. Det ansøgte beløb vedrører aktiviteter i børneklubben, debatarrangementer og særlige fredagsarrangementer. Det foreslås at støtte med halvdelen af det ansøgte beløb.

Bestyrelsen bevilgede 50.000 kr.

**A14184**

Ansøger: John Renner Hansen, Instituttleder, Niels Bohr Institutet, Blegdamsvej 17, 2100 København.

Ansøgt beløb: 119.000 kr.

Formål: Bronzerelief af Nobelpristagere til Niels Bohr Institutet på Blegdamsvej.

Konklusion: Bronzerelieffet udgør en vigtig markering af Niels Bohr Instituttets betydning for dansk naturvidenskab. Et både originalt og støtteværdigt projekt, som Fonden bør deltage i.

Bestyrelsen bevilgede 119.000 kr.

**A14198**

Ansøger: Frederik Hardvendel, Direktør, Statens Værksteder for Kunst, Strandgade 27B, 1401 København.

Ansøgt beløb: 220.000 kr.

Formål: Indkøb af drejebænk i forbindelse med modernisering af kunstneriske værksteder. Konklusion: SVK spiller en central rolle inden for dansk billedkunst, design og kunsthåndværk. Fonden har tidligere (i 2007) støttet SVK med et beløb på 100.000

kr. til etablering af digitale faciliteter på de kunstneriske værksteder. Det foreslås at bevilge et tilsvarende beløb til anskaffelsen af drejebænken.

Bestyrelsen bevilgede 100.000 kr.

#### **A14323**

Ansøger: Behandlingshjemmet Landerupgaard ved viceforstander Jens Vilstrup, Landerupvej8, Sdr. Vilstrup, 6000 Kolding.

Ansøgt beløb: 50.000 kr.

Formål: Skitur til Norge i januar 2012 for 20 anbragte børn.

Konklusion: Fonden har tidligere sendt handicappede børn på skitur i Norge. Den foreliggende gruppe må forventes at kunne få stort udbytte af en sådan tur, som foreslås støttet med halvdelen af det ansøgte beløb.

Bestyrelsen bevilgede på 25.000 kr.

#### **A13989**

Ansøger: Dina Reece, Formand, Foreningen Børnelejren på Langeland, Jyllingevej 59, kld, 2720 Vanløse.

Ansøgt beløb: 100.000 kr.

Formål: Bondegårdsferie på Langeland for dårligt stillede børn.

Konklusion: Foreningen udgør et beundringsværdigt initiativ, baseret på en betydelig mængde frivillig arbejdskraft. En støtte på halvdelen af det ansøgte beløb vil være en god hjælp.

Bestyrelsen bevilgede på 50.000 kr.

#### **A14160**

Ansøger: Professor Hans Bräuner-Osborne, Institut for Medicinalkemi, Symbion, Københavns Universitet.

Ansøgt beløb: 60.000 kr. til enzymer, celledyrkningsremedier, antistoffer, flouescens prober, m.m.

Formål: Projektet, "Karakterisering af bindingsmekanismer for mGluR5 selektive allosteriskemodulatorer".

Konklusion: Visionært projekt som grundforskning og som potentielt anvendt forskning. Højt anset forsker indenfor biomedicin. Der er tale om en apparaturansøgning til et overkommeligt beløb.

Bestyrelsen bevilgede 60.000 kr.

### **A14291**

ANSØGER: Professor, dr.med. Anders Fuglsang-Frederiksen og cand.scient.med., PhD-studerende Jesper Jeppesen, Neurofysiologisk Afdeling, Århus Universitetshospital. I samarbejde med Epilepsihospitalet i Dianalund.

ANSØGT BELØB: 333.475 kr. til indkøb af NearInfraredSpectroscoper (NIRS) (259.825 kr.) samt transportomkostninger/patientophold i Dianalund (24.500 kr. x 3 år).

FORMÅL: Projektet, "Heart Rate Variability (HRV) og NearInfraredSpectroscopy (NIRS) som prædiktor af epileptiske anfald".

KONKLUSION: Epilepsi er for nogle patienter invaliderende og medfører udtalte begrænsninger i livsudfoldelsen. Advarsel om et anfald fra et bærbart – og pålideligt – apparat vil kunne være til stor hjælp.

Fonden støttede i 1996 Fuglsang-Frederiksen med i alt 460.000 kr. (to ansøgninger) samt i starten af 1990'erne med midler til aflønning af klinisk assistent (oplysninger fra ansøger).

Bestyrelsen bevilgede halvdelen af apparaturudgiften: 130.000 kr.

### **A14519**

Ansøger: Klinisk assistent, speciallæge Kirsten Cleemann Rasmussen og professor Niels H. Secher, Anæstesi/operationsklinikken, AbdominalCentret samt overlæge Pär Johannsson, Blodbanken Rigshospitalet.

Ansøgt beløb: 158.000 kr. til indkøb af Nexfin HD monitor, som kan måle hjertets minutvolumen (liter blod per minut, som pumpes rundt) samt blodtrykket.

Formål: Projektet, "Effekt af *kolloid* versus *krystalloid* på koagulation ved elektiv urologisk kirurgi. Et randomiseret klinisk forsøg".

Konklusion: Projektet er meget relevant. Det er afgørende at vide hvilken type væske, der er mest hensigtsmæssig at give og det kan undre, at der i dag overhovedet kan være tvivl om en så grundlæggende behandling. Førsteansøger er uddannet kirurg og har en længerevarende ansættelse i forsvaret. Secher og Johannsson er meget kyndige indenfor hhv. kredsløbsfysiologi og koagulationsforstyrrelser. Det foreslås at støtte med et delbeløb.

Bestyrelsen bevilgede 40.000 kr.

**A14460**

Ansøger: Lektor, Ph.D., M.Sc. Jørgen Leisner, Faggruppen Mikrobiologi, Institut for Veterinær Sygdomsbiologi, Københavns Universitet, Det Biovidenskabelige Fakultet (LIFE), Frederiksberg.

Ansøgt beløb: 50.000 kr. til indkøb af kemikalier/reagenser og medier til dyrkning af bakterier og celler.

Formål: Projektet, "Glycan-processing enzymes from bacterial pathogens: Prevention of their roles in infection".

Konklusion: Levnedsmiddelbårne infektioner er fortsat et stort problem og udbrud kan ramme mange mennesker på én gang. En bedre forståelse af de sygdomsfremkaldende mekanismer er derfor væsentlig.

Ansøger har gjort vigtige opdagelser indenfor dette felt, opdagede således som den første, at de to nævnte bakterietyper producerer sygdomsfremkaldende kitinaser. Projektet får en varm anbefaling af instituttets faggruppeleder.

Bestyrelsen bevilgede 50.000 kr.

**A14053**

Ansøger: Bettina Hjelm Clausen, Postdoc, Neurobiologisk Forskning, Institut for Molekylær Medicin, Winsløwparken 25, 2, 5000 Odense.

Ansøgt beløb: 211.006 kr.

Formål: Undersøgelser af en muse-model for apopleksi.

Konklusion: Som videreførelse af et ph.d.-projekt fremtræder ansøgningen gennemtænkt og støtteværdig. Den allerede opnåede støtte fra anden side (blandt andet to års løn) og vejleders anbefaling taler for en bevilling af det fulde ansøgte beløb.

Bestyrelsen bevilgede 100.000 kr.

**A14080**

Ansøger: Charlotte Rohde Knudsen, Lektor, Molekylærbiologisk Institut, Aarhus Universitet, Gustav Wieds Vej 10C, 8000 C Aarhus.

Ansøgt beløb: 150.000 kr.

Formål: Undersøgelse af samspillet mellem en virus og dens vært på det molekylære plan.

Konklusion: Et støtteværdigt og interessant projekt. Det foreslås at bevilge 110.000 kr., således at udskiftning eller reparation af nedslidt apparatur må finansieres af andre midler.

Bestyrelsen bevilgede på 110.000 kr.

A15786

ANSØGER: Louise Buhl Andersen, Bestyrelsesformand, Fordi det Nytter, Ehlersvej 33, 1.sal, 2900 Hellerup.

ANSØGT BELØB: 10.000 kr.

FORMÅL: Støtte til resourcesvage kenyanske børn med HIV/AIDS ramte forældre.

KONKLUSION: Et beundringsværdigt initiativ fra en ansøger, der både har været i stand til at rejse økonomisk støtte til arbejdet og engagere jævnaldrende i dette. En bevilling af det ansøgte, beskedne beløb er oplagt, ikke mindst på grund af ansøgers faglige indsigt fra antropologisk feltarbejde i Kenya.

Bestyrelsen bevilgede 10.000 kr.

A14883

ANSØGER: Maren Christensen, bestyrelsesmedlem, Foreningen for Udviklingshæmmede, Kæragervej 8, 7080 Børkop.

ANSØGT BELØB: 30.000 kr.

FORMÅL: Afholdelse af Vinterlege 2012.

KONKLUSION: I betragtning af den store frivillige indsats, der ydes for denne gruppe, og graden af egenbetaling, forekommer en bevilling af det ansøgte beløb rimelig. Fonden har tidligere støttet foreningen med 25.000 kr. til vinterlege i 2004, 2005, 2008 og 2010.

Bestyrelsen bevilgede 30.000 kr.

A14887

ANSØGER: Sonja Clausen, sygehjælper, Handilejr, Præstevænget 15 A, 7480 Vildbjerg.

ANSØGT BELØB: 20.000 kr.

FORMÅL: Afholdelse af lejr for handicappede i 2012.

KONKLUSION: Der er tale om en stor og prisværdig frivillig indsats for en udsat gruppe. Lejren søger en række andre fonde og legater om støtte.

Bestyrelsen bevilgede 10.000 kr.

A15894

ANSØGER: Knud Emborg Ebbesen, Næstformand, Dansk Amatør Orkester Samvirke, Medelbyvej 56, 2610 Rødovre.

ANSØGT BELØB: 11.000 kr.

FORMÅL: Børneorkestertilbud på Dansk Amatør Orkester Samvirkes årlige sommerstævne på Askov Højskole.

KONKLUSION: For børns musikalske og instrumentale udvikling er det afgørende at starte tidligt med at spille sammen med andre. Børneorkestret på Askov giver en unik mulighed for dette, som Fonden fortsat bør støtte til gavn for fødekæden i det danske musikliv

Bestyrelsen bevilgede 11.000 kr.

A15407

ANSØGER: Vincent Jessen, Akademiingeniør, Selskabet for Nydamforskning, Skovbyvej 14, 6470 Sydals.

ANSØGT BELØB: 200.000 kr.

FORMÅL: Bygning af fuldskalakopi af Nydambåden som en videnskabelig rekonstruktion af egeskibet bygget ca. 320 e. kr.

KONKLUSION: Fonden har tidligere (i 1994 og 2003) støttet Nationalmuseets udgravninger og magnetometer-undersøgelser i Nydam Mose. I 2008 bevilgede Fonden 200.000 kr. til bygningen af en fuldskalakopi af Nydambåden. Projektet er nu så vidt, at de manglende midler bør bringes til veje. En sidste donation fra Fonden på 100.000 kr. forekommer velbegrundet.

Bestyrelsen bevilgede 100.000 kr.

A15310

ANSØGER: Kaare Hvass Knudsen, politiassistent, Københavns Politi, Færdselsafdelingen - Operativ sektion, Gammel Køge Landevej 1, 2500 Valby.

ANSØGT BELØB: 20.000 kr.

FORMÅL: Humanitær hjælp til voksne spastikeres rejse til Kreta.

KONKLUSION: Fonden har adskillige gange støttet dette formål, senest i 2009, 2010 og 2011, i hvert tilfælde med donationer på 20.000 kr. Det anbefales at fortsætte støtten i betragtning af det store frivillige arbejde, der er involveret.

Bestyrelsen bevilgede 20.000 kr.

A14854

ANSØGER: Klinisk assistent, PhD-studerende Emma Louise Malchau Carlsen, Institut for gynækologi, obstetrik og pædiatri, Københavns Universitet og Børneafdeling 460, Hvidovre Hospital.

ANSØGT BELØB: 104.400 til blodprøveanalyser af leptin, insulin og IGF-I (96.400 kr.) og en PC (8.000 kr.).

FORMÅL: Projektet, "Intervention mod overvægt i spædbarnealderen".

KONKLUSION: Interessant og velmotiveret projekt med en solid forskergruppe bag ansøger, som får meget fine anbefalinger af sine vejledere, professor Kim Fleischer Michaelsen, Center for Human Ernæring og ledende overlæge Klaus Børch, Børneafdelingen, Hvidovre. Ansøger har publiceret flere artikler.

Bestyrelsen bevilgede 50.000 kr.

A14897

ANSØGER: 1. reservelæge Kasper Iversen, Hjertecentret, Rigshospitalet, overlæge dr.med. Henning Bundgaard, Hjertecentret, Rigshospitalet, overlæge, dr.med. Henrik Wiggers, Hjertemedicinsk Afd. B, Skejby Sygehus, overlæge, dr.med. Niels Eske Bruun, Hjertemedicinsk Afd. P, Gentofte Hospital, overlæge, Ph.d. Eva Korup, Hjertemedicinsk Afd., Ålborg Sygehus og overlæge, Ph.d. Sabine Gill, Hjertemedicinsk Afd., Odense Universitetshospital.

Initiativtager til projektet er en arbejdsgruppe under Dansk Cardiologisk Selskab og undersøgelsen ledes af en national styregruppe sammen med eksperter indenfor mikrobiologi.

ANSØGT BELØB: 120.000 kr. til undersøgelser af antibiotikakoncentrationer i blod.

FORMÅL: Projektet, "Peroral antibiotisk behandling af endokarditis".

KONKLUSION: Endokarditis er en meget alvorlig sygdom. Den forskningsmæssige indsats har nationalt og internationalt indtil nu været relativ beskedent. I Danmark er der nu iværksat en storstilet undersøgelse, som bl.a. vil kunne besvare et væsentligt praktisk, behandlingsmæssigt spørgsmål. Fonden foreslås at støtte med et større beløb, evt. hele beløbet.

Bestyrelsen bevilgede 120.000 kr.

A15809

ANSØGER: Professor, dr. med. Hans Stødkilde-Jørgensen, MR-ForskningsCentret, Aarhus Universitetshospital, Skejby.

ANSØGT BELØB: 102.087 kr. til specificeret centrifugeudstyr til brug ved kultivering af knoglemarvsceller.

FORMÅL: Projektet, "Blodprop i hjernen: behandling med kar-dannende knoglemarvsceller".

KONKLUSION: Stamcelleforskning udgør et lovende men meget vanskeligt forskningsområde med mange ukendte parametre. Udsigten til at man med tiden kan komme til at behandle med regenererende celler til flere alvorlige folkesygdomme som blodprop i hjerne og hjerte er opmuntrende.

Der er en større forskergruppe bag ansøger, lokalt er der tale om Blodbanken, MR-centret og Nuklearmedicinsk afd.. Fonden foreslås at støtte med et delbeløb.

Bestyrelsen bevilgede 75.000 kr.

A14859

ANSØGER: Lektor, PhD, cand.scient. Olav Andersen, Institut for Biomedicin, Aarhus Universitet.

ANSØGT BELØB: 200.000 kr. til "drift" (forsøgsmus, reagenser m.v.).

FORMÅL: Projektet, "SorLa aktivitet er forbundet med retinal neurodegeneration og Alzheimers demens".

KONKLUSION: Der er tale om en kompliceret sygdom, som er vanskelig at studere på det mikroskopiske plan. Fondens medicinske medarbejder havde visse vanskeligheder med at forstå hele teorien bag ansøgningen.

Alzheimers sygdom er en udtalt invaliderende og trist tilstand, som rammer mange personer – og deres pårørende – hvert år. Forskning på mange fronter er nødvendig. Ansøger, som er nyansat lektor, har gennem årene modtaget betydelig støtte fra en lang række fonde og får mange anbefalinger af tidligere vejledere og chefer.

Det foreslås at støtte med et delbeløb.

Bestyrelsen bevilgede 75.000 kr.

A15166

ANSØGER: Jacob Bo Højberg Hansen, Lektor, Biomedicinsk Institut, Københavns Universitet, Blegdamsvej 3, 2200 København N.

ANSØGT BELØB: 80.000 kr.

FORMÅL: Genetiske screeninger til identificering af nye regulatorer af fedtcelledifferentiering.

KONKLUSION: Forskning i brunt fedtvæv er inde i en betydelig udvikling som følge af de senere års fund af aktivt brunt fedtvæv hos voksne mennesker. Antallet af gener, der er vist at kontrollere dannelsen af brune fedtceller, er dog overraskende begrænset. Ansøgers screeningsmetode til at finde nye gener af vigtighed for dannelsen af netop brune fedtceller fremstår som et både originalt og relevant bidrag til forskningen i fedme og dens årsager.

Bestyrelsen bevilgede 80.000 kr.

A15554

ANSØGER: Johnny Jakobsen, Postdoc, Mekanik og Produktion, Aalborg Universitet, Pontoppidanstræde 105, 9220 Aalborg Ø.

ANSØGT BELØB: 78.960 kr.

FORMÅL: Køb af Differential Scanning Calorimetry (DSC) apparat til måling på kompositter.

Konklusion: Ansøgers forskningsgruppe har nære kontakter til vindmølleindustrien, og projektet fremtræder både solidt og relevant. Den samlede anskaffelsespris for DSC-apparatet er 484.420 kr., hvoraf Aalborg Universitet betaler halvdelen, såfremt fondsstøtte opnås. Det Obelske Familiefond har for ganske nylig bevilget 150.000 kr. til formålet. Det bemærkes, at Direktør Ib Henriksens Fond også er ansøgt om restbeløbet på 78.960 kr.

Bestyrelsen bevilgede 78.960 kr.

A15524

ANSØGER: Thomas Bjørnskov Poulsen, Post Doc, Kemi, Aarhus Universitet, Langelandsgade 140, 8000 Aarhus.

ANSØGT BELØB: 74.000 kr.

FORMÅL: Mekanistiske undersøgelser af rakidicin A - Et nyt hypoxi-selektivt anticancer naturstof.

KONKLUSION: Projektet er spændende og ambitiøst. Kræftens Bekæmpelse har støttet med 900.000 kr. til løn og drift. Ansøger, der er PhD fra 2008, har udlandserfaring fra et toårigt ophold på Harvard og har modtaget flere (danske) hædersbevisninger.

Bestyrelsen bevilgede 74.000 kr.

A15422

ANSØGER: Jes Dietrich, Senior Scientist, Statens Serum Institut, Artillerivej 5, 2300 København S.

ANSØGT BELØB: 125.000 kr.

FORMÅL: Identifikation af det immunsvær, der kan bekæmpe en streptokok-infektion.

KONKLUSION: Ansøger har en betydelig erfaring på dette vigtige område, og det anbefales at støtte projektet med det ansøgte beløb.

Bestyrelsen bevilgede 125.000 kr.