

Årsberetning 2008

Region Midtjyllands
Sundhedsvidenskabelige Forskningsfond

1. Indledning

Region Midtjyllands Sundhedsvidenskabelige Forskningsfond blev etableret 1. januar 2007. Forskningsfondens virksomhed er finansieret af Region Midtjylland, og Fondens formål er, gennem økonomisk støtte til forskning, at bidrage til, at sundhedsområdet i Region Midtjylland udvikles på et højt internationalt niveau.

Forskningsfonden udgør et af Region Midtjyllands bidrag til at opfylde den lovbestemte forskningsforpligtelse, som fremgår af sundhedsloven. I henhold til sundhedslovens § 194 har regionerne en forpligtelse til at sikre udviklings- og forskningsarbejde indenfor sundhedsområdet. Et af redskaberne, som Region Midtjylland anvender til at opfylde denne forpligtelse, er Forskningsfondens medfinansiering af forskningsprojekter.

Forskningsfonden er trådt i stedet for en række af de forskningsstøtteordninger, der var i de tidligere amter. Det indebærer bl.a., at Forskningsfonden har overtaget en række flerårige tilsagn om forskningsstøtte, som var givet i Ringkøbing Amt, Viborg Amt og Århus Amt før 1. januar 2007.

Den 21. maj 2008 vedtog Regionsrådet en handleplan for Forskningsfonden, som fastlægger en række principper for Forskningsfondens virksomhed.

I handleplanen præciseres bl.a., at Forskningsfondens virksomhed retter sig imod sundhedsvidenskabelig forskning, der har udgangspunkt i sundhedsområdet i Region Midtjylland, og som gennemføres på eller i samarbejde med et eller flere af Region Midtjyllands somatiske hospitaler. Forskningsfondens virksomhed retter sig kun mod de somatiske hospitaler og ikke mod psykiatrien og primær praksis, da der indenfor disse områder er afsat særlige midler til forskning.

Forskningsfondens aktiviteter retter sig mod alle sundhedsvidenskabelige forskningsområder, som gennemføres på eller i samarbejde med de somatiske hospitaler. Forskningsfonden yder eksempelvis økonomisk støtte til forskning i patientbehandling, forskning i sundhedsfremme og forebyggelse, forskning i rehabilitering og sundhedstjenesteforskning. Forskningsfondens virksomhed retter sig endvidere mod alle faggrupper, der udfører forskning indenfor nævnte områder.

I handleplanen for Forskningsfonden er endvidere fastsat en række principper for behandling af ansøgninger om støtte til forskningsprojekter.

Principperne indebærer bl.a., at mulighederne for at søge økonomisk støtte altid annonceres, og at beslutning om støtte altid træffes af et af Forskningsfondens udvalg (se bilag 1 og 2).

Ved bedømmelse af ansøgninger indgår følgende kriterier altid i udvalgenes vurdering:

- Forskningsprojektets videnskabelige kvalitet.

Forskningsprojektets design og metode skal have en kvalitet, der svarer til universitært niveau, og som opfylder kvalitetsstandarderne indenfor det forskningsområde, som projektet vedrører.

- Forskningsprojektets relevans for sundhedsområdet i Region Midtjylland.

Resultaterne fra forskningsprojektet skal forventes at kunne anvendes på sundhedsområdet i Region Midtjylland.

- Forskningsprojektets mulighed for gennemførelse.

Her vurderes det, om der er afsat tilstrækkelige ressourcer, herunder tidsmæssige ressourcer til gennemførelse af forskningsprojektet, om der er ledelsesmæssig opbakning til projektet samt om der er tilstrækkelig vejledning.

Ud over disse vurderingskriterier stilles der følgende betingelser ved tilsagn om økonomisk støtte fra Forskningsfonden:

- Der skal være medfinansiering fra andre. Eksempelvis fra det hospital, hvor forskningsprojektet finder sted eller fra andre offentlige eller private fonde. Kravet om medfinansiering gælder dog ikke ved stipendier.
- Der ydes kun støtte til afholdelse af lønudgifter til videnskabeligt personale.

Forslag til fordeling af Forskningsfondens budget udarbejdes af Strategiudvalget. Strategiudvalget er sammensat af repræsentanter fra den somatiske del af Århus Universitetshospital samt regionshospitalerne i Region Midtjylland. Desuden er Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, Aarhus Universitet samt Afdelingen for Sundhedsplanlægning repræsenteret. Herudover deltager de psykiatriske sygehuse/hospitaler indenfor Århus Universitetshospital, Århus Universitetshospital i Region Nordjylland samt Forskningsstøtteenheden ved ÅUH hver med en observatør i udvalget. Udvalgets sammensætning i 2008 fremgår af bilag 1.

Region Midtjyllands Center for Folkesundhed varetager sekretariatsbetjeningen af udvalget.

For at sikre sammenhæng mellem beslutninger, der træffes af Strategiudvalget og de beslutninger, der i øvrigt træffes på sundhedsområdet, refererer Strategiudvalget til Strategisk Sundhedsledelsesforum i Region Midtjylland. Det indebærer, at fordelingen af Forskningsfondens årlige budget skal godkendes af Strategisk Sundhedsledelsesforum.

Ved ansøgningsrunder, hvor der gives flerårige forskningstilsagn eller tilsagn om større engangsbeløb, skal der foreligge en prioritering af ansøgningerne fra de enkelte hospitalsledelser. Herved søges det sikret, at der er overensstemmelse mellem de enkelte hospitalers prioriteringer og Strategiudvalgets prioriteringer.

2. Forskningsfondens økonomi 2008

Fra 2007 til 2008 blev Forskningsfondens budget forøget fra 15,2 mio. kr. til 25,6 mio. kr. Budgettet på 15,2 mio. kr. i 2007 matchede de tilsvarende forskningsstøtteordninger i de tidligere amter, når der blev korrigeret for, at Vejle Amt og Viborg Amt blev delt mellem forskellige regioner. Stigningen i Forskningsfondens budget med ca. 10 mio. kr. fra 2007 til 2008 skyldes aftrapning af det særlige statstilskud til forskning i H:S., som i stedet blev fordelt til de strategiske forskningsråd og regionerne.

I forbindelse med Region Midtjyllands sparerunde i 2008 blev Forskningsfondens budget reduceret med 3 mio. kr. således budgettet ved udgangen af 2008 var på ca. 22,5 mio. kr.

I 2008 har Forskningsfonden afholdt udgifter på i alt 21,8 mio. kr. Oversigt over sammensætningen af Forskningsfondens udgifter i 2008 findes i bilag 3.

Forskningsfonden har i 2008 haft et mindreforbrug på 734.000 kr. Mindreforbruget skyldes, at Forskningsfonden ikke har haft udgifter til "Proof of Concept-aktiviteter", som vedrører udvikling af opfindelser, så der kan søges om patenter eller andre immatrielle rettigheder. Herudover skyldes mindreforbruget, at et forskningsprofessorat på ÅUH Skejby vedrørende genotype-fænotype studier og udviklingsforstyrrelser af hjerne er blevet udskudt, samt at to forskere, der har modtaget tilsagn om korterevarende stipendier, ikke har anvendt stipendierne pga. jobskifte.

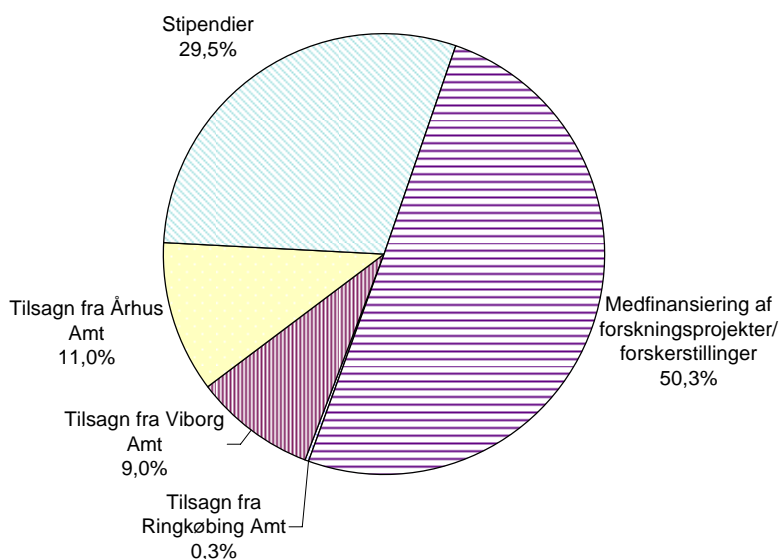
3. Fordeling af Forskningsfondens udgifter i 2008

Figur 1 viser en overordnet fordeling af Forskningsfondens udgifter i 2008.

Af figuren fremgår det, at ca. 50 pct. af Forskningsfondens udgifter i 2008 vedrørte medfinansiering af forskningsprojekter, som der er truffet beslutning om siden Forskningsfondens start. Der er her typisk tale om flerårig medfinansiering af lønudgifter til forskere. Afsnit 3.1. indeholder en nærmere beskrivelse af projekterne.

Godt 20 pct. af udgifterne vedrørte tilsagn om medfinansiering af forskningsprojekter, der blev givet i de tidligere amter. Medfinansieringen strækker sig også her over flere år. Forskningsprojekterne er nærmere beskrevet i afsnit 3.2.

De resterende knap 30 pct. af udgifterne i 2008 vedrørte stipendier. Der er tale om korterevarende stipendier og seniorstipendier, som er nærmere beskrevet i afsnit 3.3.



Figur 1. Fordeling af Forskningsfondens udgifter, 2008

3.1. Medfinansiering af forskningsprojekter/forskerstillinger som Forskningsfonden har bevilget støtte til

Ud over ansøgninger om stipendier, der som nævnt er nærmere beskrevet i afsnit 3.3, har Forskningsfonden siden dens start i 2007 behandlet i alt 96 ansøgninger om forskningsstøtte. Ud af de i alt 96 ansøgninger er der imødekommet 23 ansøgninger. I 2008 har Forskningsfonden udbetalt i alt 10.957.419 kr. til 19 af disse forskningsprojekter.

Et generelt træk ved de forskningsprojekter, der er udbetalt støtte til, er at de indebærer samarbejde på tværs af forskellige afdelinger. Det er endvidere et generelt træk, at der i forbindelse med forskningen er en betydelig publicering og vejledningsaktivitet. F.eks. vejledning af ph.d.-studerende, forskningsårsstuderende mv. Endeligt er det et generelt træk ved forskningsprojekterne, at der ud over støtten fra Forskningsfonden, er medfinansiering af andre kilder.

Nedenstående beskrivelse af forskningsprojekterne er opdelt efter, hvilket hospital støtten er udbetalt til. Opmærksomheden henledes i denne sammenhæng på, at en del af forskningsprojekterne som nævnt gennemføres i samarbejde mellem forskellige afdelinger og hospitaler. Selv om støtten er udbetalt til et bestemt hospital, er det derfor ikke ensbetydende med, at hele forskningsprojektet gennemføres på dette hospital.

Regionshospitalet Herning

I 2008 er der udbetalt 85.000 til Regionshospitalet Herning til projektet ”Behandling og prognose ved ST-elevations myokardieinfarkt efter indførelse af DANAMI-2 kriterierne”. Der er tale om et ph.d.-projekt, hvor det bl.a. undersøges om patienter med blodprop i hjertet klassificeres korrekt i henhold til DANAMI 2 samt hvor prognosen efter PPCI (primær perkutan koronarintervention) undersøges for forskellige populationer. Der ydes støtte til projektet over en 3-årig periode, som afsluttes i 2009.

Der er endvidere udbetalt 159.200 kr. til Regionshospitalet Herning til forskningsprojektet ”En sammenligning af tibiale fiksationsmetoder ved rekonstruktion af forreste korsbånd”. Gennem projektet undersøges forskellige metoder til fastgørelse af sene i lårbensknoglen, når der udføres korsbåndsoperation. Støtten er ydet som et engangsbeløb, som forventes anvendt i 2008.

Regionshospitalet Holstebro

I 2008 har Forskningsfonden udbetalt 825.000 til Regionshospitalet Holstebro til et forskningsprojekt vedr. telemedicinsk blodtryksbehandling. Formålet med projektet bl.a. at afprøve telemedicinsk blodtryksmåling, herunder at sammenligne telemedicinsk blodtryksmåling med almindelig blodtryksmåling, når det gælder effektivitet, livskvalitet og omkostninger. Støtten er ydet som et engangsbeløb, der forventes anvendt i perioden 2008-2010.

Regionshospitalet Viborg

I 2008 er der udbetalt 256.000 kr. til Regionshospitalet Viborg til projektet ”Forebyggende kredsløbsundersøgelse af 65-74 årlige mænd i den midtjyske region”. Hensigten med projektet er, at opgøre nytte- og omkostningseffektiviteten af et samlet kredsløbsprogram for 65-74-årige mænd, hvor der screenes for udposning i legemespulsåren, åreforkalkning i benene og forhøjet blodtryk. Støtten er ydet som et engangsbeløb, der forventes anvendt i perioden 2008-2010.

Der er desuden udbetalt 881.793 kr. til Regionshospitalet Viborg til projektet ”Splanchnicus Perfusion og Kronisk Intestinal Iskæmi”. Projektet er et ph.d.-projekt, som bl.a. har til formål at forbedre diagnosticering af Kronisk Intestinal Iskæmi. Støtten er ydet som et engangsbeløb, der forventes anvendt i perioden 2008-2010.

Forskningsfonden har endelig udbetalt 150.000 kr. til Regionshospitalet Viborg til forskningslektorstilling i klinisk sygepleje, ved Center for Sygeplejeforskning. Der er bl.a. forsket i vægtregulering hos svært overvægtige børn, mænds og kvinders indlæggelsesforløb i forbindelse med blodprop i hjertet og i karriereforløb hos sygeplejersker. Der ydes støtte til stillingen i en 3-årig periode, som afsluttes i 2009.

Regionshospitalet Silkeborg

Forskningsfonden har i 2008 udbetalt 1.622.000 kr. til Regionshospitalet Silkeborg. Støtten anvendes til et samarbejdsprojekt mellem Medicinsk Afd. på Regionshospitalet Silkeborg, Center for Folkesundhed og Institut for Folkesundhed, Aarhus Universitet vedrørende rehabilitering af sygemeldte med skulder-nakke problemer. Støtten er ydet som et engangsbeløb, der forventes anvendt frem til og med 2013.

Regionshospitalet Silkeborg har desuden fået udbetalt 900.000 kr. til projektet "Remote Rehabilitation Support (RRS)". Projektet, der er et ph.d.-projekt vedrører effekterne af Remote Rehabilitation Support, som er et IT-baseret informationssystem, som anvendes til af patienter og pårørende til forberedelse og rehabilitering i forbindelse med hofteoperation. Støtten er ydet som et engangsbeløb, der forventes anvendt i perioden 2008-2011.

Regionshospitalet Randers

Regionshospitalet Randers har fået udbetalt 639.000 kr. til ph.d.-projektet "Disturbances in bowel, urinary and sexual function af treatment of rectal cancer". Projektet har til formål at undersøge omfanget og sværhedsgraden af forstyrrelser i tarm, blære og seksualfunktionen efter kirurgisk behandling af endetarmskræft. Støtten er ydet som et engangsbeløb, der forventes anvendt i perioden 2008-2013.

Regionshospitalet Randers har ligeledes fået udbetalt 115.000 kr. til projektet "Hvor længe skal oxytocin anvendes ved fødsler". Formålet med projektet er at belyse, hvor længe ve-stimulerende drop bør anvendes ved fødsler. Støtten er ydet som et engangsbeløb, der forventes anvendt inden udgangen af 2009.

Regionshospitalet Horsens

Forskningsfonden har i 2008 udbetalt 1.200.000 kr. til Regionshospitalet Horsens til gennemførelse af projektet. "Hvad karakteriserer patienter med Kronisk Obstruktiv lungesygdom (KOL)". Projektet er et ph.d.-projekt, hvor der fokuseres på årsager til at KOL-patienter fravælger eller falder ud af rehabiliteringsprogrammer. Støtten er ydet som et engangsbeløb, der forventes anvendt i perioden 2008-2010.

ÅUH Århus Sygehus

Forskningsfonden har i 2008 udbetalt 450.000 kr. til ÅUH, Århus Sygehus til Center for Arbejdsmedicinsk Forskning. Centret er et samarbejdsprojekt mellem de arbejdsmedicinske afdelinger på ÅUH, Århus Sygehus, Regionshospitalet Viborg, Regionshospitalet Herning og ÅUH, Ålborg Sygehus. Der samarbejdes desuden med Institut for Folkesundhed på Aarhus Universitet. Hensigten med Centret er, gennem etablering af et sammenhængende forskningsmiljø, at styrke omfanget og kvaliteten af den arbejds- og miljømedicinske indsats på Århus Universitetshospital. Der ydes årlig støtte til Centret i en 5-årig periode, som afsluttes i 2011.

ÅUH., Århus Sygehus har desuden fået udbetalt 600.000 kr. til ph.d.-projektet ”Apopleksi, Er er mere specialiseret behandling forbundet med bedre kvalitet i behandlingen, bedre prognose og større ressourceforbrug?” Gennem projektet undersøges, om centralisering og specialisering af behandlingen på apopleksiafsnit har betydning for patienternes overlevelse, sengedagsforbrug og risiko for genindlæggelse. Støtten er ydet som et engangsbeløb, der forventes anvendt i perioden 2008-2011.

ÅUH Skejby

Forskningsfonden har i 2008 udbetalt i alt 1.200.000 kr. til etablering af kliniske professorater på ÅUH, Skejby. Der er tale om et klinisk professorat i kardioprotektion, et klinisk professorat i genotype-fænotype udviklingsforstyrrelser af hjerne, samt et klinisk professorat i myeloide leukæmier hos børn. For hver af de 3 professorater ydes der støtte i en 5-årig periode, som strækker sig frem til perioden 2011-2013.

ÅUH Skejby har desuden fået udbetalt 1.218.000 kr. til medfinansiering af forskningsoverlægestilling. Fokus for forskningen er organprotektion i forbindelse med hjertekirurgi. Støtten er ydet som et engangsbeløb som anvendes løbende frem til 2012.

ÅUH Skejby har i 2008 fået udbetalt 500.000 kr. til ph.d.-projektet ”Timing af electivt sectio og neonatal morbiditet”, som har til formål at fastlægge det optimale tidspunkt for kejsersnit. Der ydes årlig støtte til projektet til og med 2009.

Endelig er der i 2008 udbetalt 156.426 kr. til Klinisk Institut, Aarhus Universitet med henblik på medfinansiering med en 1/3 af udgifterne til klinisk assistent i Afdelingen for Fysiologi og Nuklearmedicin, som er fysisk placeret på ÅUH Skejby. Støtten blev oprindeligt bevilget af Århus Amt, og Forskningsfonden har besluttet at videreføre den årlige støtte frem til og med 2012.

3.2. Videreførelse af tilsagn om forskningsstøtte fra amterne

Forskningsfonden har som nævnt indledningsvis overtaget en række tilsagn om forskningsstøtte fra amterne. I 2008 udgjorde udgifterne for disse tilsagn i alt 4.413.561 kr. Af dette beløb var 2.390.313 kr. udgifter til forskningsstøtte, der blev givet tilsagn om i Århus Amt, 1.960.000 kr. var udgifter til tilsagn fra Viborg Amt og 63.248 kr. var udgifter til tilsagn fra Ringkøbing Amt. For Vejle Amts vedkommende blev der ikke givet tilsagn, som indebærer udbetaling efter 1. januar 2007. De sidste tilsagn om støtte fra amterne udløber i 2011. Dette gælder dog ikke støtte til statistikkonsulenter, som er nærmere beskrevet under tilsagn fra Århus Amt.

Tilsagn fra Viborg Amt

Forskningsfonden har i 2008 udbetalt 60.000 kr. i forskningsstøtte til Regionshospitalet Skive projektet ”Knælidelser blandt gulvlæggere”, som gennemføres på Arbejdsmedicinsk Klinik. Gennem projekt undersøges, hvilken betydning knæliggende arbejde har for udviklingen af knælidelser. Støtte til projektet afsluttes i 2008

I 2008 er der endvidere udbetalt 300.000 kr. Regionshospitalet Viborg til forskningsprojektet ”Arvelighed i atopisk sygdom” Projektet er et ph.d.-projekt, som vedrører arvelighed af høfeber. Støtte til projektet afsluttes i 2008.

Forskningsfonden har desuden udbetalt 150.000 kr. til Regionshospitalet Viborg til forskningskoordinerede lektorater. Forskningslektorerne arbejder bl.a. med rådgivning og synliggørelse af forskningen på Regionshospitalet Viborg. Herudover er der gennemført forskningsprojekter, som bl.a. har omhandlet forhøjet blodtryk og hjertesygdom samt smertereaktioner i betændelsestilstande. Støtten til forskningslektoraterne afsluttes i 2008.

Der er i 2008 udbetalt 550.000 kr. til Regionshospitalet Viborg til projekt vedrørende ”Forebyggelse og behandling af karprotesefektioner”. Projektet, som er forankret i Karkirurgisk Afdeling er et ph.d.-projekt, hvor det undersøges, om betændelse kan hindres med en ny type kunstig blodåre, og om moderne antibiotika kan anvendes til behandling af betændelsen, samt om ændring i kosten kan forbygge betændelse. Støtten til projektet afsluttes i 2008.

Forskningsfonden har udbetalt 350.000 kr. Regionshospitalet Viborg til forskningsprojektet ”Klinisk prospektiv undersøgelse af potentielle nye kar-

diovaskulære risikofaktorer hos patienter med underekstremitetsarteriosklerose”. Projektet finder sted i Karkirurgisk Afdeling, og gennem projektet søges der identificeret markører for hurtig udvikling af underekstremitetsarteriosklerose. Der ydes årlig støtte til projektet til og med 2009.

Endelig er der udbetalt 550.000 kr. til Regionshospitalet Viborg til forskningsoverlægestilling. Stillingen er en 5-årig deltidsstilling som har til formål at stimulere og igangsætte videnskabelige projekter samt yde videnskabelig vejledning. Der har bl.a. været tale om igangsætning af et EU finansieret forskningsprojekt ”Fighting-Aneurysmal Disease”, hvor Forskningssektionen på Regionshospitalet Viborg bidrager med opbygning, ledelse og en europæisk webbaseret database med tilhørende biobank. Forskningssektionen har desuden varetaget videnskabelig ledelse af en skandinavisk multicenterundersøgelse vedr. arvævsdannelse ved sammensyning på blodårer. Der ydes årlig støtte til forskningsoverlægestillingen til og med 2009.

Tilsagn fra Ringkøbing Amt

I 2008 har Forskningsfonden udbetalt 30.000 kr. til forskningsprojektet ”Intervention i sikkerhedskulturen blandt lærlinge indenfor industri og håndværk” som gennemføres i Arbejdsmedicinsk Klinik på Regionshospitalet Herning. Gennem forskningsprojektet søges afdækket, hvordan ændret arbejdsmiljøundervisning påvirker lærlinges holdninger, vaner og rutiner på arbejdsmiljøområdet. Støtten til projektet afsluttes i 2008

Regionshospitalet i Herning har i 2008 ligeledes fået udbetalt 33.248 kr. til forskningsprojekt på Medicinsk Afdeling, der har til formål at undersøge en række effekter af ECCP-behandling. ECCP- behandling (Enhanced External Counterpulsation) er et behandlingstilbud der gives til patienter med brystsmerter pga. kranspulsåresygdom, og som ikke kan behandles med ballonteknik eller by-pass operation. Støtte til projektet afsluttes i 2008.

Tilsagn fra Århus Amt

I 2008 har Forskningsfonden udbetalt 300.000 kr. til forskningslederstilling på Hammel Neurocenter. Støtten er anvendt til medfinansiering af professorat i neurorehabilitering på Hammel Neurocenter. Der forskes bl.a. i ændringer af hjernes signalstoffer ved hjerneskade, effekterne af anvendelse af gangrobot og regulering af reflekser i benene. Støtte til forskningslederstillingen afsluttes i 2008.

Der er udbetalt 64.167 kr. til ÅUH, Århus Sygehus til medfinansiering af forskningsoverlægestilling på Medicinsk Endokrinologisk Afdeling. Der er bl.a. forsket i kost, fedme, type 2 diabetes og kardiovaskulære risikofaktorer. Der er endvidere forsket i beta-celle funktionen samt fedtsyre og ø-celle funktionen samt i effekterne af nye typer medicin til diabetesbehandling. Støtten afsluttes i 2008.

I 2008 er der udbetalt 100.000 kr. til forskningsoverlægestilling på Neurologisk Afd., ÅUH Århus Sygehus. Der forskes bl.a. i rehabilitering af patienter med apopleksi, neurofysiologisk monitorering af patienter, som er opereres for hjernesvulst samt overlevelse og tilstande hos patienter med myasteni. Der er endvidere forsket i muskeldysfunktionen hos patienter med diabetisk neuropati og træthed hos patienter med sclerose. Støtten afsluttes i 2008.

Plastikkirurgisk Afd. på ÅUH, Århus Sygehus har fået udbetalt 371.769 kr. til frikøb af overlæge med henblik på forskning. Der er bl.a. forsket i EPO og sårheling, brystrekonstruktion efter brystkræft og i metaboliske forandringer i tarmlapper. Der ydes årlig støtte til frikøbet frem til og med 2009.

Forskningsfonden har i 2008 udbetalt 180.000 kr. til ÅUH Skejby til kombinationsstilling for overlæge på Gynækologisk-Obsterisk Afd.,. Der forskes bl.a. i effekt af livsstilsmodifikationer hos overvægtige gravide, nyt insulinpræparat til gravide og svangerskabsforgiftning. Endvidere forskes der i betydningen af kaffe under graviditet samt i overførsel af sundhedsdata fra hjem til hospital (telekonsultationer hos gravide diabetikere). Der ydes årlig støtte til kombinationsstillingen frem til 2011.

Der er udbetalt 689.905 kr. til ÅUH Århus Sygehus til medfinansiering af forskningsoverlæge samt projektsygeplejerske på Anæstesiologisk Afdeling. Der forskes i smertebehandling, og i 2008 har der bl.a. været forsket i behandling af smertesyndrom type 1 og smerter efter amputation. Behandling af smerter efter kolecystenterostomi og smerter efter hysterektomi. Der er endvidere forsket i smerter efter hofteoperationer samt i reduktion af smerter med musik. Støtten afsluttes i 2010.

ÅUH Århus Sygehus har endvidere fået udbetalt 150.000 kr. til frikøb af overlæge på Kirurgisk Afd. P med henblik på forskning. Forskningsaktiviteten har rettet sig mod brystkræft og endokrinkirurgi. Støtte til frikøbet ydes til og med 2010

Endelig har ÅUH Århus Sygehus fået udbetalt 117.000 kr. til projekt på Lungemedicinsk Afd., der skal vurdere værdien af tillægsbehandling af astma med enten zoneterapi eller homøopati. Støtte til projektet afsluttes i 2008.

ÅUH Skejby har fået udbetalt 200.000 i 2008, til frikøb af overlæge på Anæstesiologisk Afdeling med henblik på forskning. I 2008 er der bl.a. gennemført en række forskningsprojekter indenfor koagulation samt indenfor behandling af børn med medfødt hjertesygdom. Der ydes årlig støtte frem til 2010.

ÅUH Skejby har i 2008 fået udbetalt 180.000 kr. til forskning på Klinisk Mikrobiologisk Afdeling. Beløbet er anvendt til ph.d.-afgifter og aflønning til ph.d.-forløb. Der ydes årlig støtte til og med 2010.

Endelig er der i 2008 udbetalt 37.472 kr. til statistikkonsulenter. Statistik-konsulentordningen er en udløber af samarbejdet i Vestdansk Sundhedsvidenskabeligt Forskningsforum, og ordningen indebærer, at forskere kan få støtte til statistisk konsulentbistand, og hvor honorarerne til konsulenterne afholdes af Forskningsfonden. Som det eneste af tilsagnene fra de tidligere amter er støtten til statistikkonsulenter ikke tidsbegrænset.

3.3. Stipendier

Forskningsfonden og Region Nordjyllands Forskningsinitiativ samarbejder om uddeling af stipendier til forskning på de somatiske hospitaler/sektorer i Region Midtjylland som Region Nordjylland.

Samarbejdet er et led i udviklingen af Århus Universitetshospital, og det blev startet i 2005 af Århus Amt og Nordjyllands Amt.

Samarbejdet indebærer pt., at der sker fælles bedømmelse af stipendier fra Region Midtjylland og Region Nordjylland. Finansieringen af stipendierne er adskilt, således at stipendier til forskningsprojekter med tilknytning hospitalerne i Region Midtjylland finansieres af Forskningsfonden, og stipendier til forskningsprojekter med tilknytning til sygehusene/sektorerne i Region Nordjylland finansieres af Region Nordjyllands Forskningsinitiativ.

Bedømmelsen af ansøgninger om stipendier foretages af Stipendieudvalget, som består af repræsentanter fra den somatiske del af Århus Universitetshospital, sektorerne i Region Nordjylland, regionshospitalerne i Region Midt-

jylland og Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet ved Aarhus Universitet. Herudover har de psykiatriske hospitaler indenfor Århus Universitetshospital en observatør i udvalget. Stipendieudvalgets medlemmer fremgår af bilag 2.

Region Midtjyllands Center for Folkesundhed varetager sekretariatsbetjeningen af udvalget.

Stipendierne omfatter korterevarende stipendier, som typisk søges af yngre forskere til opstart af ph.d.-projekter. Stipendierne udgør som hovedregel 80.000 kr., og de anvendes typisk til finansiering af forskerens lønudgift i forbindelse med udformning af forskningsprotokol.

I 2008 modtog Stipendieudvalget 126 ansøgninger om korterevarende stipendier til forskningsprojekter med tilknytning til hospitalerne i Region Midtjylland. Af disse blev der imødekommet 66 ansøgninger. Den samlede værdi af disse stipendier var på 5.280.000 kr.

Stipendieudvalget modtog 14 ansøgninger om korterevarende stipendier til forskningsprojekter med tilknytning til sygehusene/sectorerne i Region Nordjylland. Alle ansøgningerne blev imødekommet og den samlede værdi af stipendierne var på 1.200.000 kr.

En oversigt over de ansøgninger om korterevarende stipendier, der blev imødekommet i 2008, findes i bilag 4 og 5.

Stipendieudvalget har desuden behandlet ansøgninger om seniorstipendier. Seniorstipendierne anvendes typisk af forskere på post doc.-niveau, til frikøb fra klinisk arbejde eller lønudgifter i forbindelse med studieophold i udlandet.

I 2008 behandlede Stipendieudvalget 22 ansøgninger om seniorstipendier fra forskere med tilknytning til hospitalerne i Region Midtjylland. Af disse blev der imødekommet 14, som havde en samlet værdi af 1.309.000 kr.

Der blev desuden søgt om og imødekommet 1 seniorstipendium på 100.000 kr. til et forskningsprojekt med tilknytning til sygehusene/sectorerne i Region Nordjylland.

En oversigt over de ansøgninger om seniorstipendier, der blev imødekommet i 2008, findes i bilag 6 og 7.

Strategiudvalgets medlemmer i 2008

Afdelingschef Jens Krogh
Center for Folkesundhed, Region Midtjylland (Formand for udvalget)

Chefsygeplejerske Kirsten Bruun
Århus Universitetshospital, Århus Sygehus

Cheflæge Anne Thomassen
Århus Universitetshospital, Århus Sygehus

Cheflæge Kristjar Skajaa
Århus Universitetshospital, Skejby Sygehus

Instituttleder, professor Jens Chr. Djurhuus
Klinisk Institut, Aarhus Universitet

Chefsygeplejerske Tove Kristensen
Regionshospitalet Viborg

Cheflæge Steen Friberg Nielsen
Regionshospitalet Horsens

Afdelingschef Lars Dahl Pedersen
Afdelingen for Sundhedsplanlægning, Region Midtjylland
(Indtil 1. okt. 2008)

Cheflæge Per Jørgensen
Psykiatrifaglig Stab, Region Midtjylland
(Observatør)

Forskningschef, professor Hans Gregersen
Århus Universitetshospital, Aalborg Sygehus
(Observatør)

Leder af Forskningsstøtteenheden ved ÅUH John Westensee
(Observatør)

**Stipendieudvalgets medlemmer i 2008
(Region Midtjylland og Region Nordjylland)**

Afdelingschef Jens Krogh
Center for Folkesundhed, Region Midtjylland (Formand for udvalget)

Chefsygeplejerske Kirsten Bruun
Århus Universitetshospital, Århus Sygehus

Cheflæge Kristjar Skajaa
Århus Universitetshospital, Skejby Sygehus

Forskningschef, professor Hans Gregersen
Århus Universitetshospital, Aalborg Sygehus

Forskningsleder, professor Hans E. Johnsen
Århus Universitetshospital, Aalborg Sygehus

Professor, overlæge Anders Larsson
Anæsthesisektoren, Region Nordjylland

Professor, overlæge Allan Flyvbjerg
Klinisk Institut, Aarhus Universitet

Professor, overlæge Else Tønnesen
Klinisk Institut, Aarhus Universitet

Lektor, overlæge Jens Fedder
Regionshospitalet Horsens

Professor, ledende overlæge Raben Rosenberg
Center for Psykiatrisk Forskning
(Observatør)

Administration af Forskningsfonden

De administrative funktioner for Forskningsfonden varetages af Region Midtjylland, Center for Folkesundhed.

Kontaktpersoner:

Afdelingschef Jens Krogh
Region Midtjylland
Center for Folkesundhed
Olof Palmes Allé 17
8200 Århus N
Tlf.: 87 28 46 90
E-mail: jens.krogh@stab.rm.dk

Vicekontorchef Bjarne S. Hammershøj
Region Midtjylland
Center for Folkesundhed
Olof Palmes Allé 17
8200 Århus N
Tlf. 87 28 46 96
E-mail: bjarne.hammershoej@stab.rm.dk

Bilag 3. Forskningsfondens udgifter i 2008

Medfinansiering af forskerstillinger/forskningsprojekter mv.	
Århus Sygehus m.fl., Center for arbejdsmedicinsk forskning	450.000
ÅUH Skejby, Klinisk professorat i genotype-fænotype studier og udviklingsforstyrrelser af hjerne	480.000
ÅUH Skejby, Klinisk professorat i myeloide leukæmier hos børn	360.000
ÅUH Skejby, Klinisk professorat i kardioprotektion	360.000
RH Viborg, Forskningslektorstilling i klinisk sygeplejeforskning	150.000
RH Herning, Behandling og prognose ved ST-elevations myokardieinfarkt	85.000
Aarhus Universitet, Klinisk Institut Klinisk assistent i Afd. f. Fysiologi og Nuklearmedicin	156.426
RH, Holstebro, Telemedicinsk blodtryksmåling	825.000
RH, Herning, En sammenligning mellem tibiale fiksationsmetoder ved rekonstruktion af forreste korsbånd	159.200
RH Viborg, Forebyggende kredsløbsundersøgelse af 65-74-årige mænd i den midtjyske region	256.000
RH Viborg, Splanchnicus Perfusion og Kronisk Intestinal Iskæmi	881.793
RH Silkeborg, Gennemførelse af "tilknytningsaftale"/Center for bevægeapparatlidelser	1.622.000
RH Silkeborg, Remote Rehabilitation Support (RRS)	900.000
RH Randers, Disturbances in bowel, urinary and sexual function after treatment for rectal cancer	639.000
RH, Randers, Hvor længe skal oxytocin anvendes ved fødsler	115.000
RH Horsens, Hvad karakteriserer patienter med kronisk obstruktiv lungesygdom	1.200.000
ÅUH Århus Sygehus, Apopleksi. Er mere specialiseret behandling forbundet med bedre kvalitet mv.	600.000
ÅUH Skejby, Organprotektion i forbindelse med hjertekirurgi	1.218.000
ÅUH Skejby, Timing af electivt sectio og neonatal morbiditet - et randomiseret multicenter forsøg	500.000
I alt medfinansiering af forskerstillinger/forskningsprojekter mv.	10.957.419
Stipendier	
Korterevarende forskningsstipendier	5.120.000
Seniorstipendier	1.309.378
I alt stipendier	6.429.378
Videreførelse af tilsagn fra Århus Amt	
RH Hammel, Forskningsleder	300.000
ÅUH Århus Sygehus, Forskningsoverlæge på Med. Endokrin. Afd.	64.167
ÅUH Århus Sygehus, Forskningsoverlæge på Neurologisk Afd.	100.000
ÅUH Århus Sygehus, Projekt vedr. alternativ behandling af astma	117.000
ÅUH Århus Sygehus, Forskningsoverlæge på Plastikkirurgisk Afd.	371.769
ÅUH Århus Sygehus, Forskningsoverlæge og projektsygeplejerske til postoperativ smerteenhed	689.905
ÅUH Skejby, Forskningsoverlæge/forskning på Klin. Mikrobiologisk Afd.	180.000
ÅUH Århus Sygehus, Forskningsoverlæge på Kirurgisk Afd. P.	150.000
ÅUH Skejby, Forskningsoverlæge på Anæstesiologisk Afd.,	200.000
ÅUH Skejby, Kombinationsstilling på Gynækologisk Obstetrisk Afd.,	180.000
Vestdansk Sundhedsvidenskabelig Forskningsforum, Statistikkonsulenter	37.472
I alt tilsagn fra Århus Amt	2.390.313
Videreførelse af tilsagn fra Viborg Amt	
RH Skive, "Knælidelser blandt tømrere og gulvlæggere"	60.000
RH Viborg, "Tandemprojektet, forebyg. og behandling af dybe karprotesefektioner"	550.000
RH Viborg, Støtte til forskningslektorater	150.000
RH Viborg, "Arvelighed i atopisk sygdom"	300.000
RH Viborg, "Klin. prospektiv undersøgelse af potentielle nye kardiovaskulære risikofaktorer"	350.000
RH Viborg, Forskningsoverlægestilling	550.000
I alt tilsagn fra Viborg Amt	1.960.000
Videreførelse af tilsagn fra Ringkøbing Amt	
RH Herning, Medicinsk Afd. "EECP-Herning"	33.248
RH Herning, Arbejdsmedicinsk Klinik. "Intervention i sikkerhedskulturen blandt lærlinge.."	30.000
I alt tilsagn fra Ringkøbing Amt	63.248
Diverse udgifter	6.034
Udgifter i alt	21.806.392

Bilag 4. Korterevarende stipendier fra Region Midtjyllands Sundhedsvidenskabelige Forskningsfond 2008

Person	Ansættelses-/udd.-sted	Forskningsprojektets titel/formål	Bevilget beløb (kr.)
Christian Møller Pedersen	ÅUH, Skejby	The Effects of Ischaemia-Reperfusion and Ischaemic Preconditioning on Endogenous Fibrinolysis in Man	80.000
Britt Christensen	ÅUH, Århus Sygehus (NBG)	Insulinfølsomhed og substratmetabolisme hos raske unge mænd efter akut EPO behandling	80.000
Súsanna við Streyms Thomsen	ÅUH, Århus Sygehus (THG)	Føtal D-vitamin status - en risikofaktor for sygdom	80.000
Kåre Sanden Ettrup	ÅUH, Århus Sygehus (NBG)	Den anatomiske opbygning af Götting minigrisens hypothalamus med primært fokus på områder involveret i appetit og basal stofskifteregulation med henblik på dyb hjernestimulationsbehandling af ekstrem fedme og anorexia nervosa	80.000
Birgitte S. Kousholt	ÅUH, Skejby	The cardioprotective role of the endocrine heart: B-type natriuretic peptide infusion in myocardial infarction	80.000
Lotte Ørneborg Rodkjær	ÅUH, Skejby	HIV og depression	80.000
Peter Agergaard	Børne- og Ungdomspsykiatrisk Regionscenter Viborg	22q11 Deletion Syndrom: Kardiologiske og epidemiologiske aspekter	80.000
Louise Wamberg Jensen	ÅUH, Århus Sygehus (THG)	Betydningen af D-vitamin substitution hos overvægtige personer med lavt plasma-D-vitamin niveau. Effekter på inflammatoriske markører samt fedt- og muskelmetabolisme	80.000
Lene Seibæk	ÅUH, Skejby	At komme godt fra start. Helbred og mestring hos kvinder der opereres for ovariecancer	80.000
Anders Peter Søndergaard	ÅUH, Århus Sygehus (NBG)	Corneas biomekaniske egenskaber efter UVA/Riboflavin cross-linking	80.000
Jens Holmer-Jensen	ÅUH, Århus Sygehus (THG)	Postprandial Lipæmi, Proteinindtagelse og Obesitas	80.000

Person	Ansættelses-/udd.-sted	Forskningsprojektets titel/formål	Bevilget beløb (kr.)
Lene Sundahl Mortensen	ÅUH, Århus Sygehus (THG)	Mælkeproteiners betydning for postprandiel lipæmi og inkretin respons ved type 2 diabetes	80.000
Brian Kloster Jensen	Regionshospitalet Viborg	Laparoskopisk og thorakoskopisk assisteret endovaskulær behandling af aortaaneurismer - et dyrekksperimentielt pilotstudie	80.000
Tea Kirkegaard Nielsen	University of Melbourne	Ny HIV Vaccine Forskning	80.000
Gitte Dam	ÅUH, Århus Sygehus (NBG)	Effekten af aminosyretilskud på organismens ammoniakomsætning hos leversyge og raske undersøgt med PET	80.000
Anna Pietraszek	ÅUH, Århus Sygehus (THG)	Postprandiel dysmetabolisme. Effekter af monoumættet vs. mættet lipid på lipidmetabolisme samt inflammation hos raske 1. grads slægtninge til personer med type 2 diabetes	80.000
Pernille Bach Jørgensen	Regionshospitalet Horsens	Telomerforlængelse i spermatogenesisen	80.000
Kristin Rós Kjartansdóttir	Regionshospitalet Horsens	In vitro modning af spermatozoforstadier	80.000
Mie Hessellund Samson	ÅUH, Århus Sygehus (NBG)	Trefoil factor family (TFF) peptides in human reproduction	80.000
Karin Biering	Regionshospitalet Herning	Liv efter Apopleksi	80.000
Anne Marie Schak Jensen	Regionshospitalet Randers	Calprotectin - anvendelse hos patienter med inflammatorisk tarmsygdom og betydning for det immuno-inflammatoriske system undersøgt i en in vitro model	80.000
Hanne Vinter	ÅUH, Århus Sygehus (PP Ørumsgade)	Virkningsmekanismer for biologiske lægemidler ved psoriasis: Identifikation af respondere	80.000
Anne Stidsholt Roug	ÅUH, Århus Sygehus (THG)	Translational research in malignant myeloid disorders - a multidisciplinary search for the leukemic stem cell	80.000

Person	Ansættelses-/udd.-sted	Forskningsprojektets titel/formål	Bevilget beløb (kr.)
Stefan Walbom Harders	ÅUH, Århus Sygehus (NBG)	LUCIS-Lung Cancer Imaging Study: The Diagnostic Impact of HRCT, Functional CT and PET/CT	80.000
Marie Højriis Ingvarstsen	ÅUH, Skejby	Forebyggelse, prognostiske faktorer og operativ behandling af vulvacancer	80.000
Mariann Tang Jensen	ÅUH, Skejby	Haemostatic potential of combined haemostatic intervention in patients suffering from peri-operative coagulopathy	80.000
Anders Kirch Dige	ÅUH, Århus Sygehus (NBG)	Regulatorisk T-cellefunktion til monitorering af biologisk anti-TNF-a-behandling hos Crohn-patienter	80.000
Anders Riegels Knudsen	ÅUH, Århus Sygehus (NBG)	Iskæmi, prækonditionerings og postkonditionerings betydning for regulationen af hypoxia inducible factor 1a og ekspresionen af immediate early genes i leveren hos rotter.	80.000
Sidse Bregendahl	Regionshospitalet Horsens	Appendicitis og appendektomi i Danmark. Forekomst og prognose	80.000
Margit Kristensen	Aarhus Universitet, Datalogisk Institut	Moderne informationsteknologi i multifunktions akutmedicinsk koordinationscenter	80.000
Anette Skjærbæk Aggerholm	ÅUH, Århus Sygehus (NBG)	Effekt af vægttab og fysisk aktivitet på sækvalitet og hormonstatus	80.000
Lene Kjeldsen	ÅUH, Skejby	Samtaleforløb ved jordemoder som tilbud til gravide der overvejer elektivt sectio - et randomiseret kontrolleret interventionsforsøg	80.000
Mette Warming Jørgensen	ÅUH, Århus Sygehus (NBG)	Thepathogenesis behind molar pregnancy	80.000
Thomas Svava Nielsen	ÅUH, Århus Sygehus (NBG)	Relationen mellem triglycerid lipolysen af insulinresistens i muskel- og fedtvæv	80.000
Hanne Mainz	ÅUH, Århus Sygehus (NBG)	Identifikation af strukturindikatorer knyttet til sygeplejen med fokus på sammenhængen mellem sygeplejenormering og patientoutcome	80.000

Person	Ansættelses-/udd.-sted	Forskningsprojektets titel/formål	Bevilget beløb (kr.)
Lene Sofie Granfeldt Østgård	Vejle Sygehus	Cytogenetic changes in Secondary and de novo Acute Myeloid Leukemia, a study bases on the Danish National Acute Leukemia Database	80.000
Michael Pedersen	ÅUH, Skejby	Retrospektiv undersøgelse af mulige patienter med Nefrogen Systemisk Fibrose ved Århus Universitetshospital	80.000
Mikkel Holm Vendelbo	Regionshospitalet Ringkøbing	Effekten af 72-timers faste og 1 times fysisk arbejde på insulin og væksthormon signaltransduktion i muskel- og fedtvæv hos raske voksne	80.000
Helle Svenningsen	ÅUH, Århus Sygehus (NBG)	Betydningen af udskrivningssamtaler og followup for forebyggelsen af Posttraumatisk-stressyndrom (PTSD) hos intensivpatienter med eller uden delirium	80.000
Rikke Ratzer	ÅUH, Århus Sygehus (NBG)	Screening af sygdommen neuromyelitis optica i Region Midt	80.000
Jan Frystyk	ÅUH, Århus Sygehus (NBG)	Væksthormon behandling af hæmodialyse-patienter	80.000
Christel Tarber	Karlsuniversitetet i Prag	Italesættelsen af funktionelle lidelser mellem læge og patient med særligt fokus på lægens kommunikative adfærd og muligheden for at ændre denne gennem kommunikativ træning	80.000
Thomas Greve	ÅUH, Skejby	Pneumoni - optimering af diagnostisk udredning og behandling	80.000
Roni Ranghøj Nielsen	ÅUH, Århus Sygehus (NBG)	Metabolisk substrat modulering hos type 2 diabetikere med og uden hjertesvigt: Effekt på venstre ventrikelfunktion og metabolisme i skeletmuskulatur	80.000
Morten Hjuler Nielsen	ÅUH, Århus Sygehus (NBG)	Soluble CD36 as a marker of cholesterol accumulation in Familial Hypercholesterolemia	80.000
Berit Kjærside Nielsen	ÅUH, Århus Sygehus	Betydningen af en informationsbaseret intervention hos kræftpatienter - med særlig fokus på kønsspecifikke informationsbehov, patienttilfredshed og psykologisk velbefindende	80.000
Birgit Skoffer	ÅUH, Århus Sygehus (THG)	Rehabilitering efter total knæalloplastik og rationalisering af den postoperative lægekontrol	80.000

Person	Ansættelses-/udd.-sted	Forskningsprojektets titel/formål	Bevilget beløb (kr.)
Hans Henrik Møller Nielsen	ÅUH, Skejby	Kirurgisk Aortaklapsubstitution Vs. TAP-AVI - et prospektivt randomiseret studie	80.000
Niels Ramsing Holm	ÅUH, Skejby	Validation of a dedicated software (Medis, NL) for quantitative coronary analysis of coronary bifurcations. A comparison to intravascular ultrasound	80.000
Maiken Kudahl Larsen	ÅUH, Århus Sygehus (THG)	Pludselig uventet død - hjertesygdomme med genetisk baggrund	80.000
Mette Andersen	ÅUH, Skejby	Trombocytopeni, trombocyttransfusion og prognose.	80.000
Esben Laugesen	ÅUH, Århus Sygehus (NBG)	Døgnblodtryksmåling til indirekte bestemmelse af karstivhed hos diabetes patienter	80.000
Jeppe Westh Møller	ÅUH, Skejby	Identifikation af protein-protein interaktioner ved massespektrometri: Forsøg på udredning af en hyppig fedtsyreoxidationssygdom	80.000
Johanne Højhus Jeppesen	Århus Universitet	Udvikling og evaluering af interventionsprogram for børn og unge med juvenile arthritis med særlig smerteproblematik	80.000
Anne-Mette Bay Bjørn	ÅUH, Klin., Epidemiologisk Afd.	Farmakoepidemiologisk studie af glucocorticoid eksponering under graviditet - risiko for spontan abort, misdannelser og neurologiske sygdomme.	80.000
Maria Mercedes Guala	Middelfart Sygehus	Behandling af patienter med svær funktionel lidelse (Bodily Distress Disorder). En randomiseret, kontrolleret undersøgelse af ACT i grupper og Duloxetine overfor medicinsk placebo.	80.000
Bodil Bjørnshave	Regionshospitalet Horsens	Hvad karakteriserer KOL-patienter og hvilke prædiktorer for deltagelse i og effekter af rehabilitering kan identificeres	80.000
Jonna Gintberg Jensen	ÅUH, Århus Sygehus (NBG)	Kompetenceudvikling og opgaveflytning i plejesektoren. Fordele og ulemper iagttaget fra social- og sundhedsassistenternes perspektiv.	80.000
Simon Hjerrild	ÅUH, Skejby	Cerebral involvement in chronic hepatitis C infection assessed by MRI	80.000

Person	Ansættelses-/udd.-sted	Forskningsprojektets titel/formål	Bevilget beløb (kr.)
Jo Bønding Andreasen	ÅUH, Skejby	Tromboelastometri (TEM) til bedømmelse af hæmostaseevne hos børn. Studie til etablering af normalværdier	80.000
Martin Gottliebsen	Regionshospitalet Silkeborg	Reversibel hemiepiphyseose - kramper versus eight plate. Et klinisk eksperimentelt studie	80.000
Torsten Bloch Rasmussen	ÅUH, Skejby	Kliniske, genetiske og protein studier af arytmogen højre ventrikel kardiomyopati	80.000
Gija Rackauskaite	ÅUH, Skejby	Gross Motor Function Classification System and it's correlation to accompanying disabilities and treatment of 8-12 years old children with Cerebral Palsy in Denmark	80.000
Maja Døvling Kaspersen	ÅUH, Skejby	Infertilitet hos kvinder: Mekanismer bag defekt blastocyst-implantering	80.000
Karina Lønstrup Therland	ÅUH, Århus Sygehus (NBG)	Udviklingen af fibrose i den humane transplanterede nyre - betydningen af TGF - beta 1, HIF - 1 alfa og HGF	80.000
Lasse Sommer Kristensen	Aarhus Universitet	Identification of hypermethylated tumor suppressor genes in patients with myelodysplastic syndrome (MDS)	80.000

Bilag 5. Korterevarende stipendier fra Region Nordjyllands Forskningsinitiativ, 2008

Person	Ansættelses-/udd. sted	Forskningsprojektets titel/formål	Bevilget beløb (kr.)
Charlotte Mandrup Ozimek	Aalborg Sygehus	Analysis of microRNA in Diffuse Large B cell lymphomas of nodal and extranodal manifestation	80.000
Olivier Cros	Aalborg Sygehus	3D-Model af Mastoidet. Kvantitativ analyse af opbygning og udvikling af mastoidets cellesystem hos normale og patienter med mellemørebetændelse	80.000
Jing Yang	Aalborg Sygehus	Mechanosensitivity of jejunal afferent nerves in GK rats	80.000
Trine Andresen	Aalborg Sygehus	Undersøgelse af opioiders analgetiske og anti-hyperalgesiske effekt på eksperimentelle smertemodeller i huden musklerne og knoglerne	80.000
Christina Brock	Aalborg Sygehus	New visceral biomarkers in the peripheral and central nervous system of patients suffering from diabetes mellitus	80.000
Sofie Gry Pristed	Aalborg Sygehus	Association mellem selv vurderet helbredsstatus og kropsmål. Er der sammenhæng med mortalitetsrisiko	80.000
Michael Kanstrup Dahl	Anæsthesien, Region Nordjylland	Vurdering af intravasal vækstsstatus under spontanrespiration	80.000
Dina Lelic	Aalborg Sygehus	Diagnosis and Classification of Hepatic Encephalopathy Based on Analysis of the Electroencephalography	80.000
Martin Grønbech Jørgensen	Aalborg Sygehus	Effekten af periodiseret eksplosiv styrketræning kombineret med balancetræning på den posturale kontrol, maksimeret muskelstyrke (MVC) og eksplosiv muskelstyrke (RFD) hos ældre med tidligere faldhistorik	80.000
Jiang Li	Aalborg Sygehus	The Changes of Smooth Muscle Tone in Duodenum, Jejunum and Ileum in Diabetes Rat	80.000
Sönke Dettlefsen	Aalborg Sygehus	Immunkomplekser, IgG4-status og GEL-ekspression i autoimmun pancreatitis: betydning for patogenese og diagnostik	80.000

Person	Ansættelses-/udd. sted	Forskningsprojektets titel/formål	Bevilget beløb (kr.)
Anders Petersen	Aalborg Sygehus	MicroRNA targets in Diffuse Large B-Cell Lymphoma (DLBCL)	80.000
Tine Halsen Malling	Aalborg Sygehus	Glutathion peroxidase og astma. Et epidemiologisk studie af associationer mellem gen-polymorfier, enzymaktivitet, selenudbrud, oxidativt stress og inflammatorisk sygdom	80.000
Anne Katrine Sanden	Forskningens Hus, Aalborg Sygehus	Diabetes, hyperglycemia and the risk and prognosis of urinary tract infections	80.000
Simon Tilma Vistisen	ÅUH, Århus Sygehus (NBG)	Temporal dynamic parameters for the prediction of fluid responsiveness in intensive care	80.000

Bilag 6. Seniorstipendier fra Region Midtjyllands Sundhedsvidenskabelige Forskningsfond, 2008

Ansøger	Ansættelses-/udd.-sted	Forskningsprojektets titel/formål	Bevilget beløb (kr.)
Ole Kudsk Jensen	Regionshospitalet Silkeborg	Frigørelse fra klinisk arbejde i 3 mdr. med henblik på Ph.d. afhandling	85.743
Martin Lind	ÅUH, Århus Sygehus (THG)	Udlandsophold i 3 mdr. ved La Trobe University og Ebworth Hospital, Melbourne, Australien	203.907
Annette de Thurah	ÅUH, Århus Sygehus (NBG)	Frigørelse fra klinisk arbejde i 4 mdr. med henblik på færdiggørelse af Ph.d.-projektet "Methotrexat og leddegigt. Effekt, bivirkninger og compliance"	51.204
Christian Lodberg Hvas	ÅUH, Århus Sygehus (NBG)	Frigørelse fra klinisk arbejde i 3 mdr. med henblik på forskning i behandling af Crohns sygdom og rheumatoid arthritis	67.851
Charlotte Ørskov	Regionshospitalet Silkeborg	Frigørelse fra klinisk arbejde i 3 mdr. med henblik på deltagelse i Ph.d.-projektet "Insulinresistens ved type 2 diabetes: Metaboliske effekter af D-vitamin, mekanismer bag svær insulineresistens og "proteomics" i relation til dysregulering"	90.938
Vibeke Andersen	Regionshospitalet Viborg	Frigørelse fra klinisk arbejde svarende til 3 mdr. med henblik på forskning i tarmsygdomme	115.779
Haisheng Li	ÅUH, Århus Sygehus (NBG)	Frigørelse fra klinisk arbejde i 3 mdr. med henblik på forskning i skolioseoprøretion	59.712
Kirsten Wisborg	ÅUH, Skejby	Udlandsophold i 3 mdr. ved neonatal afdeling i Stockholm	170.670
Jesper Nørgaard Bech	Regionshospitalet Holstebro	Frigørelse fra klinisk arbejde i 2 mdr. med henblik på forskning i nitrogen oxid's betydning for nyrefunktionen hos patientgrupper med forstyrrelser i væske- og saltbalancen	70.474
Kirstine Stochholm	Regionshospitalet Silkeborg	Frigørelse fra klinisk arbejde i 3 mdr. med henblik på forskning i socioøkonomiske forhold hos patienter med Turner Syndrom, Klinefelter Syndrom og væksthormonmangel	62.376
Niels Ejskjær	ÅUH, Århus Sygehus (NBG)	Frigørelse fra klinisk arbejde i 3 mdr. med henblik på forskning i medicinsk og kirurgisk behandling af svær symptomatisk diabetisk gastroparese	74.027

Ansøger	Ansættelses-/udd.-sted	Forskningsprojektets titel/formål	Bevilget beløb (kr.)
Brian Elmegaard	ÅUH, Århus Sygehus (NBG)	Frigørelse fra klinisk arbejde i 2 mdr. med henblik på forskning i diagnostik og behandling af inficerede ledproteser.	43.076
Nils Magnusson	ÅUH, Århus Sygehus (THG)	Udlandsophold ved Baker Heart Institute, Melbourne, Australien	111.783
Ole May	Regionshospitalet Herning	Frikøb fra klinisk arbejde i 3 mdr. med henblik på forskning i non-invasive tests for koronar-sygdom	101.838

Bilag 7. Seniorstipendier fra Region Nordjyllands Forskningsinitiativ 2008

Ansøger	Ansættelsessted	Forskningsprojektets titel/formål	Bevilget beløb (kr.)
Peter Diedrich Jensen	Aalborg Sygehus	Frigørelse fra klinisk arbejde i 3 mdr. med henblik på projekt vedr. cellebiologiske konsekvenser af jernophobning hos kronisk blodtransfusionskrævende patienter	100.000

