

Styrkþegar Vísindasjóðs Landspítala

Úthlutun á Vísindum á vordögum 25. apríl 2012

Alfons Ramel næringarfræðingur

Rannsóknarstofa í Næringarfræði

Heiti verkefnis: *Næringarástand sjúklinga með Parkinsonsveiki*

Samstarfsaðilar: Jónína Hólmfríður Hafliðadóttir hjúkrunarfræðingur, taugalækningadeild. Ólöf Guðný Geirsdóttir lektor, næringarfræðingur, Rannsóknastofa í næringarfræði

Styrkur: kr. 440.000.—

Arnór Víkingsson sérfræðilæknir, klínískur lektor

Gigtardeild, lyflækningasvið

Heiti verkefnis: *Áhrif líkamlegrar og andlegrar áreynslu á streitusvörun og boðefnamyndun hjá vefjagigtarsjúklingum*

Samstarfsaðilar: Jóna Freysdóttir náttúrufræðingur, ónæmisfræðideild, rannsóknarsvið, Rafn

Benediktsson, sérfræðilæknir, Eggert Birgisson sálfræðingur og Sigrún Baldursdóttir sjúkraþjálfari, Praut ehf

Styrkur: kr. 475.000.—

Arnór Víkingsson sérfræðilæknir, klínískur lektor

Gigtardeild, lyflækningasvið

Heiti verkefnis: *Áhrif ómega-3 fitusýra á hjöðnun bólgu*

Samstarfsaðilar: Jóna Freysdóttir, forstöðunáttúrufræðingur, prófessor, Háskóli Íslands, Rannsóknastofa í gigt sjúkdómum og ónæmisfræðideild. Ingibjörg Harðardóttir prófessor, matvælafræðingur, Háskóli Íslands, Lífefna- og sameindalíffræðistofa

Styrkur: kr. 630.000.—

Ásta St. Thoroddsen forstöðumaður fræðasviðs upplýsingatækni í hjúkrun og

Hanna Kristín Guðjónsdóttir meistaranemi, hjúkrunarfræðingur og ljósmóðir

Heiti verkefnis: *Endurnýting gagna til að auka sýnileika á framlagi hjúkrunar til bættrar útkomu sjúklinga*

Samstarfsaðili: Elín J.G. Hafsteinsdóttir hjúkrunarfræðingur og hagfræðingur, gæðadeild

Styrkur: kr. 365.000.—

Berglind Aðalsteinsdóttir læknir og doktorsnemi

Smitsjúkdómadeild, lyflækningasvið

Heiti verkefnis: *Íslenska ofvaxtarhjärtavöðvakvilla verkefnið*

Samstarfsaðilar: Gunnar Þór Gunnarsson, læknir. Læknastétt. Doktorsgráða, Sjúkrahúsið Akureyri. Háskóli Íslands. lyflækningasvið. Barry Maron, læknir, Minneapolis Heart Institute, Hypertrophic Cardiomyopathy Center. Jonathan Seidman sameindalíffræðingur, prófessor og Christine Seidman, læknir, Harvard Medical School, Boston. Ragnar Danielsen læknir, Landspítali, lyflækningasvið, hjartadeild.

Styrkur: kr. 600.000.—

Berglind Guðmundsdóttir sálfræðingur og klínískur dósent

Áfallamiðstöð, geðsvið og

Edda Björk Þórðardóttir doktorsnemi

Heiti verkefnis: *Heilsufar þolenda snjóflóðanna í Súðavík og á Flateyri árið 1995*

Samstarfsaðilar: Unnur Anna Valdimarsdóttir dósent, forstöðumaður Miðstöðvar í lýðheilsuvísindum.

Ingunn Hansdóttir lektor. Heidi S. Resnick prófessor, Medical University of South Carolina. Jillian C.

Shipherd dósent, klínískur rannsóknarsálfræðingur Boston University of Medicine. Ágúst Oddsson yfirlæknir, Heilbrigðisstofnun Vesturlands, Hvammstanga. Þórunn Finnsdóttir sálfræðingur, Ragnhildur Guðmundsdóttir doktorsnemi.

Styrkur: kr. 670.000.—

Berglind Guðmundsdóttir sálfræðingur og klínískur dósent

Áfallamiðstöð LSH, geðsvið og

Agnes Gísladóttir doktorsnemi

Heiti verkefnis: *Fæðingarútkomur kvenna sem hafa orðið fyrir kynferðisofbeldi*

Samstarfsaðilar: Unnur Valdimarsdóttir dósent, forstöðumaður Miðstöðvar í lýðheilsuvísindum, faraldsfræði, HÍ. Bernard Harlow prófessor, University of Minnesota. Sven Cnattingius prófessor, Karolinska Institutet. Ragnheiður Bjarnadóttir fæðinga- og kvensjúkdómalæknir, kvenna- og barnasviði. Eyrún Jónsdóttir hjúkrunarfræðingur, forstöðumaður Neyðarmóttöku.

Styrkur: kr. 550.000.—

Björn Rúnar Lúðvíksson yfirlæknir og rófessor

Ónæmisfræðideild, rannsóknarsvið

Heiti verkefnis: *Hlutur bólguboðefna og T stýrifrumna í meðferðarvirkni remicade í iktsýki*

Samstarfsaðilar: Kristján Steinsson yfirlæknir og Björn Guðbjörnsson sérfræðilæknir, dósent, gigtlækningar, Rannsóknarstofa í gigtsjúkdómum, lyflækningasvið. Michael Kalos, dósent, University of Pennsylvania.

Styrkur: kr. 540.000.—

Bragi Skúlason sjúkrahúsprestur

Heiti verkefnis: *Samtöl um dauða*

Samstarfsaðilar: Gísli Pálsson, prófessor, í mannfræði, Háskóli Íslands, Félags- og mannvísindadeild.

Ásgeir R. Helgason, aðstoðarprófessor, Karolinska Institutet, Stokkhólm, Svíþjóð. Háskólinn í Reykjavík

Styrkur: kr. 330.000.—

Claudia Georgsdóttir klínískur taugasálfræðingur

Endurhæfingardeild, Grensási

Heiti verkefnis: *Ný nálgun að ökuhæfnismati á Íslandi: Taugasálfræðilegt tölvuforrit Expert System Traffic*

Styrkur: kr. 405.000.—

Einar S. Björnsson yfirlæknir og prófessor

Meltingarlækningar, lyflækningasvið

Heiti verkefnis: *Afbrigðileg tjáning gena og próteina hjá sjúklingum með bólgusjúkdóma í meltingarvegi*

Samstarfsmenn: George Segal prófessor, Andrew Smith dósent og Philip Smith læknir, University College London

Styrkur: kr. 245.000.—

Einar S. Björnsson yfirlæknir og prófessor

Meltingarlækningar, lyflækningasvið

Heiti verkefnis: *Áhrif langtímanotkunar prótón pumpu hemla á gastrín örvun eftir máltíð*

Samstarfsaðilar: Hólmfríður Helgadóttir læknanemi, meltingarlækningar. Magdalena Sigurðardóttir, hjúkrunarfræðingur, meltingarlækningar. David Metz prófessor, UPenn, Gastroenterology

Styrkur: kr. 650.000.—

Einar S. Björnsson yfirlæknir og prófessor

Meltingarlækningar, lyflækningasvið

Heiti verkefnis: *Matarvenjur og næringarástand sjúklinga með bólgusjúkdóm í meltingarvegi*

Samstarfsaðilar: Inga Þórsdóttir prófessor, forstöðumaður, Rannsóknastofa í næringarfræði. Alfons Ramel næringarfræðingur, Rannsóknastofa í næringarfræði. Kjartan Örvar læknir meltingarlækningar, lyflækningasvið

Styrkur: kr. 755.000.—

Einar Stefánsson yfirlæknir og prófessor

Augndeild, skurðlækningasvið

Heiti verkefnis: *Súrefnismælingar í augnbotnum*

Samstarfsaðilar: Sveinn Hákon Harðarson lífeðlisfræðingur. Ásbjörg Geirsdóttir læknir, augndeild, Ólöf Birna Ólafsdóttir doktorsnemi, líffræðingur. Þórunn Scheving Elíasdóttir hjúkrunarfræðingur. Toke Bek prófessor, yfirlæknir, Árósháskóli

Styrkur: kr. 760.000.—

Eiríkur Jónsson yfirlæknir

Pvagfæraskurðeild, skurðlækningasvið

Heiti verkefnis: *Blöðruhálskirtilskrabbamein – samanburður á íslensku og dönsku þýði*

Samstarfsaðilar: Inga Jóna Ingimarsdóttir deildarlæknir, lyflækningasvið. Helgi Sigurðsson yfirlæknir og prófessor, krabbameinsdeild, lyflækningasvið, Laufey Tryggvadóttir prófessor, framkvæmdastjóri Krabbameinsskrá Íslands og HÍ, Krabbameinsfélag Íslands. Klaus Brasso yfirlæknir, Rigshospitalet. Gerda Engholm yfirtölfræðingur, Kræftens Bekæmpelse, Forvarn- og skráningarsvið danska krabbameinsfélagsins. Hans H. Storm, yfirlæknir, Kræftens Bekæmpelse. Peter Iversen prófessor, Rigshospitalet, Københavns Universitet
Styrkur: kr. 300.000.—

Eiríkur Örn Arnarson sérfræðingur í klíniskri sálfræði og prófessor

Sálfræðipjónusta, 23-C

Heiti verkefnis: *Geðheilsa og kortisól meðal krabbameinssjúklinga*

Samstarfsaðilar: Helgi Sigurðsson yfirlæknir og prófessor, krabbameinslækningadeild. Snorri Ingimarsson Krabbameins- og geðlæknir. Elvar Theódórsson læknir og prófessor og Ína Marteinsdóttir geðlæknir og dósent, Háskólinn í Linköping, Svíþjóð

Styrkur: kr. 595.000.—

Erla Kolbrún Svavarsdóttir prófessor og forstöðumaður fræðsviðs í fjölskylduhjúkrun

Heiti verkefnis: *Hvernig ná heilbrigðisstarfsmenn best til kvenna sem eru þolendur ofbeldis í nánum samböndum?*

Samstarfsaðilar: Guðrún Eygló Guðmundsdóttir meistaranemi og hjúkrunarfræðingur, Barnaspítala Hringins. Brynja Örlygsdóttir lektor, hjúkrunarfræðideild HÍ. Berglind Guðmundsdóttir sálfræðingur og dósent. Guðbjörg Pálsdóttir hjúkrunarfræðingur, bráðasvið.

Styrkur: kr. 160.000.—

Erna Sif Arnardóttir náttúrufræðingur, doktorsnemi

Svefnrannsóknir, Lungnadeild

Heiti verkefnis: *Líffræðileg merki súrefnisálags, bólgusvörunar og taugahrörnnar hjá einstaklingum með ómeðhöndlaðan kæfisvefn*

Samstarfsaðilar: Þórarinn Gíslason yfirlæknir, lungnadeild. Kristín Hannesdóttir taugasálfræðingur, geðsvið. Jón G Snædal yfirlæknir öldrunarlækningar, lyflækningasvið. Sólveig Rósa Davíðsdóttir sálfræðingur, öldrunarlækningar, lyflækningasvið. Annie Arvidsson vísindamaður AstraZeneca, Svíþjóð.

Styrkur: kr. 550.000.—

Friðbert Jónasson yfirlæknir og prófessor

Augndeild, Eiríksgötu 37

Heiti verkefnis: *Eru öldrunarsjúkdómar og/eða lyfjameðferð þeirra áhættuþættir fyrir ellihörnnun í augnbotnum?*

Samstarfsaðilar: Mary Frances Cotch yfirmaður faraldsfræði- og klínískra rannsókna, National Eye Institute, NIH. Ársæll Arnarsson prófessor, Háskólinn á Akureyri. Vilmundur Guðnason prófessor, forstöðumaður Hjartavernd.

Styrkur: kr. 550.000.—

Gísli H. Sigurðsson yfirlæknir og prófessor

Svæfinga- og gjörgæsludeild, skurðlækningasvið

Heiti verkefnis: *Blóðhlutagjafir á íslenskum gjörgæsludeildum*

Samstarfsaðilar: Karl Erlingur Oddason meistaranemi og deildarlæknir, svæfinga- og gjörgæsludeild. Tómas Guðbjartsson yfirlæknir og prófessor, lungna- og hjartaskurðeild. Sigurbergur Kárason yfirlæknir og dósent, svæfinga- og gjörgæsludeild. Sveinn Guðmundsson yfirlæknir Blóðbankans. Kári Hreinsson sérfræðilæknir svæfinga- og gjörgæsludeild

Styrkur: kr. 475.000.—

Gísli H. Sigurðsson yfirlæknir og prófessor

Svæfinga- og gjörgæsludeild, skurðlækningasvið

Heiti verkefnis: *Bráð blóðstorkubílnun: Faraldsfræði, erfðaþættir og greiningarpróf*

Samstarfsaðilar: Martin Ingi Sigurðsson deildarlæknir svæfinga- og gjörgæslulækningar, skurðlækningasvið. Páll Torfi Öundurson yfirlæknir, blóðmeinafræðideild, rannsóknarsvið. Brynja R. Guðmundsdóttir, lífeindafræðingur, blóðmeinafræðideild, rannsóknarsvið. Kristinn Sigvaldason, yfirlæknir,

svæfinga- og gjörgæslulækningar, skurðlækningasvið. Hilma Hólm, yfirmaður klínískra rannsókna, Íslensk erfðagreining.

Styrkur: kr. 380.000.—

Gísli H. Sigurðsson yfirlæknir og prófessor

Svæfinga- og gjörgæsludeild, skurðlækningasvið

Heiti verkefnis: *D vitamin búskapur hjá heilbrigðisstarfsfólki á svæfinga og gjörgæsludeild LSH í lok vetrar*

Samstarfsaðilar: Sigurbjörg Skarphéðinsdóttir sérfræðilæknir, svæfinga- og gjörgæslulækningar, skurðlækningasvið. Kirk Hakan, sérfræðilæknir og Douglas Coursin, sérfræðilæknir, Madison, University Hospital, Wisconsin.

Styrkur: kr. 370.000.—

Gísli H. Sigurðsson yfirlæknir og prófessor

Svæfinga- og gjörgæsludeild, skurðlækningasvið og

Rannveig J. Jónasdóttir doktorsnemi og hjúkrunarfræðingur

Gjörgæsludeild Fossvogi

Heiti verkefnis: *Eftirgæsla sjúklinga eftir útskrift af gjörgæsludeild: Framsýn samanburðarrannsókn*

Samstarfsaðilar: Helga Jónsdóttir prófessor, hjúkrunarfræðideild HÍ. Lovísa Baldursdóttir sérfræðingur í hjúkrun gjörgæslusjúklinga. Ólöf Ragna Ámundadóttir, sjúkrabjálfi og doktorsnemi, sjúkrabjálfun Fossvogi, lyflækningasvið. Kristinn Sigvaldason, yfirlæknir, svæfinga- og gjörgæslulækningar, skurðlækningasvið, Gunnhildur Davíðsdóttir, aðstoðardeildarstjóri, gjörgæsludeild Fossvogi. Ólöf S. Sigurðardóttir, aðstoðardeildarstjóri gjörgæslu Hringbraut.

Styrkur: kr. 460.000.—

Gísli H. Sigurðsson yfirlæknir og prófessor

Svæfinga- og gjörgæsludeild, skurðlækningasvið

Heiti verkefnis: *Smáæðablóðflæði í kviðarholslíffærum*

Samstarfsaðilar: Luzius Hiltbrand sérfræðilæknir, Department of Anaesthesiology, Inselspital University of Berne, Sviss. Vladimir Krejci og doktorsnemi, Department of Anesthesiology, Inselspital University of Berne.

Styrkur: kr. 425.000.—

Gísli H. Sigurðsson yfirlæknir og prófessor

Svæfinga- og gjörgæsludeild, skurðlækningasvið og

Ólöf R. Ámundadóttir doktorsnemi og sjúkrabjálfi lyflækningasvið

Heiti verkefnis: *Vakandi og virkur í uppréttri stöðu í öndunarvél*

Samstarfsaðilar: Elizabeth Dean prófessor, HÍ, University of British Colombia. Þórarinn Sveinsson dósent. Helga Jónsdóttir prófessor, hjúkrunarfræðideild HÍ. Alma Möller yfirlæknir, svæfinga- og gjörgæsludeild. Kristinn Sigvaldason yfirlæknir svæfinga- og gjörgæsludeild. Brynja Haraldsdóttir sjúkrabjálfi, sjúkrabjálfun Hringbraut. Rannveig J. Jónasdóttir hjúkrunarfræðingur, gjörgæsludeild. Hrefna Eypórsdóttir, Helga Sjöfn Jóhannesdóttir og Ester Gunnsteinsdóttir sjúkrabjálfarar, sjúkrabjálfun Fossvogi, lyflækningasvið

Styrkur: kr. 665.000.—

Guðbjörg Kristín Ludvigsdóttir sérfræðilæknir

Endurhæfingardeild, Grensási

Heiti verkefnis: *Uppsetning og samræming á göngugreiningartækjum á Grensási.*

Samstarfsaðilar: Gígja Magnúsdóttir sjúkrabjálfi og Grétar Halldórsson sjúkrabjálfi, sjúkrabjálfun Grensási, lyflækningasvið. Paolo Gargiula verkfræðingur, heilbrigðis- og upplýsingatæknideild (HUT)

Styrkur: kr. 210.000.—

Guðmundur Þorgeirsson yfirlæknir og prófessor

Hjartadeild, lyflækningasvið

Heiti verkefnis: *Oxunarálág og oxunarvarnir í æðapeli*

Samstarfsaðilar: Haraldur Halldórsson sérfræðingur, lífefnafræðingur, Rannsóknarstofa í lyfja- og eitufefnafræði, læknadeild HÍ Þórarinn Guðjónsson, dósent, frumulíffræðingur, Lífvisindastofnun og læknadeild HÍ

Styrkur: kr. 760.000.—

Gunnar Bjarni Ragnarsson sérfræðilæknir

Krabbameinsdeild, lyflækningasvið

Heiti verkefnis: *Boðleiðir til MITF í sortuæxlum og áhrif þess á horfur sjúklinga*

Samstarfsaðilar: Christine Grill doktorsnemi, Eiríkur Steingrímsson, prófessor, Háskóli Íslands. Bjarni Agnarsson, yfirlæknir, rannsóknarsvið. Laufey Tryggvadóttir faraldsfræðingur, klínískur prófessor. Krabbameinsfélag Íslands, Krabbameinskrá. Hrafnkell Kárasón læknir, lyflækningasvið. Rósa Björk Barkardóttir líffræðingur, rannsóknarsvið. Guðrún Jóhannesdóttir líffræðingur, rannsóknarsvið.

Styrkur: kr. 715.000.–

Gunnar Guðmundsson aðstoðaryfirlæknir og klínískur prófessor

Lungnadeild, lyflækningasvið

Heiti verkefnis: *Öndunarferabækja í trefjavefslungnabólgu*

Samstarfsaðilar: Magnús Karl Magnússon læknir og prófessor. Þórarinn Guðjónsson dósent. Helgi Ísaksson sérfræðilæknir, rannsóknastofa í meinafræði, rannsóknarsvið

Styrkur: kr. 675.000.–

Gunnar Sigurðsson yfirlæknir og prófessor

Innkirtla- og efnaskiptadeild, lyflækningasviði

Heiti verkefnis: *Langtímaáhrif hjáveituaðgerða á maga og görnum á beinabúskap karla og kvenna*

Samstarfsaðilar: Svava Engilbertsdóttir næringarfræðingur, Næringarstofa. Díana Óskarsdóttir námsbrautarstjóri í geislafræði HÍ og Rannsóknarstöð Hjartaverndar.

Styrkur: kr. 360.000.–

Gunnsteinn Haraldsson náttúrufræðingur

Sýklafræðideild, stofngreiningar

Heiti verkefnis: *Kortlagning MÓSA sýkinga á Norðurlöndunum – Hluti Íslands*

Samstarfsaðilar: Hjördís Harðardóttir starfandi yfirlæknir, sýklafræðideild. Ólafur Guðlaugsson yfirlæknir, sýkingavarnadeild. Karl G. Kristinsson yfirlæknir, sýklafræðideild. Trond Jacobsen og Frode Gran, St. Olavs University Hospital, Prándheimi. Robert L. Skov, Statens Serum Institute, Kaupmannahöfn. Sara Hæggman, Swedish Institute for Communicable Disease Control, Stockholm. Jaana Vuopio-Varkila, National Institute for Health and Welfare, Helsinki

Styrkur: kr. 405.000.–

Halldór Jónsson jr yfirlæknir og prófessor

Bæklunarskurðeild, skurðlækningasvið

Heiti verkefnis: *Áhættugreining á lærbeinsbroti við og eftir heildarmjaðmarliðaskipti*

Samstarfsaðilar: Paolo Gargiulo verkfræðingur, heilbrigðis- og upplýsingatæknideild (HUT). Jan Tribel, deildarlæknir, bæklunarskurðeild, skurðlækningasvið. Gígja Magnúsdóttir sjúkraþjálfari og Grétar Halldórsson sjúkraþjálfari, endurhæfingahjúkrun, sjúkraþjálfun Grensás, lyflækningasvið. Egill Axefjörð verkfræðingur og Þröstur Pétursson meistaranemi og Benedikt Magnússon meistaranemi, líf- og læknisfræðileg verkfræði, heilbrigðis- og upplýsingatæknideild (HUT).

Styrkur: kr. 450.000.–

Haraldur Sigurðsson sérfræðilæknir

Augndeild, skurðlækningasvið

Heiti verkefnis: *Lyfjadreifing í augntóttarfitu*

Samstarfsaðilar: Þór Eysteinnsson prófessor, augndeild, skurðlækningasvið. Margrét Þorsteinsdóttir dósent. Sighvatur Sævar Árnason dósent. Baldur Bragi Sigurðsson Laboratory manager Arctic Mass ehf.

Styrkur: kr. 510.000.–

Haukur Hjaltason sérfræðilæknir og dósent

Taugadeild, lyflækna svið

Heiti verkefnis: *Reynsla notkunar natalizumabmeðferðar við multiple sclerosis á Íslandi*

Samstarfsaðilar: Dagur Ingi Jónsson læknakandidat. Elías Ólafsson, yfirlæknir og Sóley Guðrún Práinsdóttir sérfræðilæknir, taugadeild lyflækningasvið.

Styrkur: kr. 75.000.–

Helga Ágústa Sigurjónsdóttir sérfræðilæknir

Innkirtladeild, lyflækningasvið

Heiti verkefnis: *Flogalyf og miðlægur skjaldvakabrestur*

Samstarfsaðilar: Elías Ólafsson yfirlæknir, taugadeild, lyflækningasvið. Margrét Jóna Einarsdóttir læknir, lyflækningasvið

Styrkur: kr. 100.000.—

Helga Ágústa Sigurjónsdóttir sérfræðilæknir

Innkirtladeild, lyflækningasvið

Heiti verkefnis: *Frumkomið Aldósterónheilkenni á Íslandi 2007-2011*

Samstarfsaðilar: Guðbjörg Jónsdóttir deildarlæknir, lyflækningasvið. Jón Guðmundsson röntgenlæknir. Guðjón Birgisson yfirlæknir, skurðlækningasvið

Styrkur: kr. 100.000.—

Helga Bjarnadóttir náttúrufræðingur

Ónæmisfræðideild, rannsóknarsvið og

Margrét Arnadóttir doktorsnemi

Heiti verkefnis: *Skortur í virkjunarþáttum lektínferils komplimentvirkjunnar hjá mönnum: algengi á Íslandi og klínísk áhrif*

Samstarfsaðilar: Björn Rúnar Lúðvíksson yfirlæknir, prófessor, ónæmisfræðideild, rannsóknarsvið. Helgi Valdimarsson, prófessor emeritus, ónæmisfræðideild. Jens Christian Jensenius, prófessor, University of Aarhus

Styrkur: kr. 505.000.—

Helga Bragadóttir dósent og forstöðumaður fræðasviðs í hjúkrunarstjórnun

Heiti verkefnis: *Óframkvæmd hjúkrun og teymisvinna (áður: Hjúkrun sem er sleppt og teymisvinna)*

Samstarfsaðili: Beatrice Kalisch prófessor í hjúkrunarfræðum við Michigan hákóla, Ann Arbor

Styrkur: kr. 760.000.—

Helga Bragadóttir dósent og forstöðumaður fræðasviðs í hjúkrunarstjórnun og

Hulda Sveinbjörg Gunnarsdóttir meistaranemi og hjúkrunarfræðingur

Heiti verkefnis: *Lyfjaskráning hjúkrunarfræðinga í Therapy - Lýsandi rannsókn*

Samstarfsaðili: Ásta St. Thoroddsen forstöðumaður fræðasviðs, dósent

Styrkur: kr. 355.000.—

Helga Bragadóttir dósent og forstöðumaður fræðasviðs í hjúkrunarstjórnun

Sólrún Rúnarsdóttir meistaranemi og hjúkrunarfræðingur á bráðasviði

Heiti verkefnis: *Virðisaukandi vinna hjúkrunarfræðinga á slysa- og bráðasviði*

Samstarfsaðilar: Snjólfur Ólafsson prófessor í viðskiptafræðideild HÍ. Helgi Þór Ingason dósent, Háskólinn í Reykjavík, Viðskiptafræðideild HÍ og Helgi Þór Ingason dósent í lðnaðarverkfræði-, vélaverkfræði- og tölvunarfræðideild HR.

Styrkur: kr. 480.000.—

Helga Jónsdóttir prófessor, forstöðumaður hjúkrunar langveikra fullorðinna

Heiti verkefnis: *Þátttaka einstaklinga með langvinna lungnateppu og fjölskyldna þeirra í samráði um eflingu heilbrigðis*

Samstarfsaðilar: Alda Gunnarsdóttir hjúkrunardeildarstjóri, Bryndís S. Halldórsdóttir hjúkrunarfræðingur, Guðrún Hlín Bragadóttir meistaranemi og hjúkrunarfræðingur, Ingibjörg K. Stefánsdóttir hjúkrunarfræðingur, Rósa Jónsdóttir hjúkrunarfræðingur og Þorbjörg Sóley Ingadóttir hjúkrunarfræðingur, lungnadeild, lyflækningasvið

Styrkur: kr. 395.000.—

Helga Jónsdóttir prófessor, forstöðumaður hjúkrunar langveikra fullorðinna og

Marianne Klinke doktorsnemi og hjúkrunarfræðingur

Heiti verkefnis: *Gaumstol eftir slag í hægra heilahveli*

Samstarfsaðilar: Haukur Hjaltason sérfræðilæknir, taugalækningadeild, lyflækningasvið. Björn Þorsteinsson Háskóli Íslands heimspeki og fyrirbærafræði. Þóra B. Hafsteinsdóttir lektor, Utrecht, Hollandi, gestaprófessor, hjúkrunarfræðideild HÍ. Dan Zahavi prófessor heimspeki og fyrirbærafræði, Kaupmannahafnarháskóli
Styrkur: kr. 670.000.–

Helga Kristjánsdóttir náttúrufræðingur og verkefnastjóri

Rannsóknastofa í gigtsjúkdómum,

Heiti verkefnis: *Hlutverk PD-1 ferilsins í rauðum úlfum og iktsýki – Áhrif stökkbreytinga í PDCD1 geninu á tjáningu PD-1 viðtakans og frumustarfsemi*

Samstarfsaðilar: Kristján Steinsson yfirlæknir, klínískur prófessor, Gerður Gröndal sérfræðilæknir, klínískur dósent, gigtardeild, lyflækningasvið og rannsóknastofa í gigtsjúkdómum, Kristján Erlendsson, sérfræðilæknir, Ingileif Jónsdóttir, deildarstjóri smit- og bólg sjúkdóma. Íslensk Erfðagreining

Styrkur: kr. 760.000.–

Helgi Jónsson sérfræðilæknir og prófessor

Gigtardeild, lyflækningasvið

Heiti verkefnis: *Slitgigtarrannsóknir í Öldrunarrannsókn Hjartaverndar og NIA (AGES-Reykjavík Study)*

Samstarfsaðilar: Guðrún P. Helgadóttir, Michelle Marshall, Keele University UK. Leifur Fransson lyfjafræðingur LSH. Agu Tamm prófessor, Tartu University. Vilmundur Guðnason forstöðumaður, Hjartavernd, Guðný Eiríksdóttir, Sigurður Sigurðsson, Kristín Siggeirsdóttir og Thor Aspelund, Hjartavernd. Tamara Harris og Lenore Launer NIA. Jeffrey Duryea prófessor, Harvard

Styrkur: kr. 250.000.–

Helgi Valdimarsson ónæmislæknir, prófessor emeritus

Ónæmisfræðideild, rannsóknasvið og

Sigrún Laufey Sigurðardóttir doktorsnemi og náttúrufræðingur, rannsóknarsvið

Heiti verkefnis: *Eru afbrigðileg ónæmissvör í kverkeittum orsakabáttur sóra?*

Samstarfsaðilar: Andrew Johnston, Research Assistant Professor, Lífefnafræðingur, University of Michigan Ann Arbor, Michigan, Ragna Hlín Þorleifsdóttir læknir og doktorsnemi, Uppsala University Hospital

Styrkur: kr. 670.000.–

Herdís Sveinsdóttir forstöðumaður fræðasviðs skurðhjúkrunar og prófessor

skurðlækningasvið

Heiti verkefnis: *Líðan dagaðgerðasjúklinga eftir svæfingu*

Samstarfsaðilar: Guðbjörg S. Ragnarsdóttir, Kolbrún Albertsdóttir, Lára Borg Ásmundsdóttir og María T. Ásgeirsdóttir svæfingajúkrunarfræðingar, skurðlækningasvið. Þórdís Borgþórsdóttir svæfingajúkrunarfræðingur, meistaranemi, skurðlækningasvið.

Styrkur: kr. 480.000.–

Herdís Sveinsdóttir forstöðumaður fræðasviðs skurðhjúkrunar og prófessor

skurðlækningasvið

Heiti verkefnis: *Störf og starfsumhverfi deildarstjóra á Landspítala*

Samstarfsaðilar: Helga Bragadóttir dósent, hjúkrunarfræðingur, Katrín Blöndal, klínískur sérfræðingur í hjúkrun skurðlækningasvið. Erla Dögg Ragnarsdóttir og Kolbrún Gísladóttir deildarstjórar, skurðlækningasvið. Elín J. Oddsdóttir, hjúkrunarfræðingur

Styrkur: kr. 675.000.–

Hlíf Steingrímsdóttir yfirlæknir

Blóðlækningar, lyflækningasvið

Heiti verkefnis: *Kortlagning á ættlægni mergfrumuæxlis og góðkynja einstofna mótefnahækkunar á Íslandi*

Samstarfsaðilar: Vilhelmín Haraldsdóttir framkvæmdastjóri lyflækningasviðs. Helga Ögmundsdóttir prófessor, HÍ

Styrkur: kr. 300.000.–

Hrund Scheving Thorsteinsson deildarstjóri, doktorsnemi

Menntadeild, vísinda-, mennta- og nýsköpunarsvið

Heiti verkefnis: *Gagnreynd hjúkrun: Þættir sem hafa áhrif*

Samstarfsaðilar: Connie Delaney deildarforseti, prófessor, hjúkrunarfræðingur, University of Minnesota, Háskóli Íslands, Heilbrigðisvísindasvið. Herdís Sveinsdóttir prófessor, hjúkrunarfræðingur. Jón G. Bernburg félagsfræðingur og prófessor, Háskóli Íslands

Styrkur: kr. 600.000.—

Inga Þórsdóttir forstöðumaður og prófessor

Næringarstofa / Rannsóknastofa í næringarfræði

Heiti verkefnis: *Næring ungbarna - Framsæ langtímarannsókn á landsúrtaki*

Samstarfsaðilar: Ingibjörg Gunnarsdóttir næringarfræðingur og prófessor, Laufey Steingrímsdóttir næringarfræðingur og prófessor og Þórhallur Ingi Halldórsson faraldsfræðingur og lektor, Rannsóknastofa í næringarfræði, Gestur I. Pálsson, barnalæknir, Barnaspítali Hringins. Sigurveig P. Sigurðardóttir, sérfræðilæknir, ónæmisfræðideild, Rannsóknarsvið. Sigurður Júlíus Grétarsson, prófessor og barnasálfræðingur, Kim Fleischer Michelsen barnalæknir og prófessor, Kaupmannahafnarháskóli. Ása Guðrún Kristjánsdóttir, næringarfræðingur, Ása V Þórisdóttir, doktorsnemi, Cindy Mari Imai, doktorsnemi, næringarfræðingur, Birna Þórisdóttir, meistaranemi, Hafdís Helgadóttir, meistaranemi, næringarfræðingur og Hrafnhildur Eva Stephensen, næringarfræðingur, Næringarstofa

Styrkur: kr. 745.000.—

Ingibjörg Bjartmarz hjúkrunarfræðingur

Endurhæfingardeild Grensási, lyflækningasvið

Heiti verkefnis: *Fýsileiki innleiðingar klínískra leiðbeininga um hjúkrun heilablóðfallssjúklinga í endurhæfingu*

Samstarfsaðilar: Helga Jónsdóttir prófessor, hjúkrunarfræðideild HÍ. Þóra B. Hafsteinsdóttir, aðstoðarprófessor í hjúkrun Utrecht University, HÍ. Elín B. Hafsteinsdóttir hjúkrunarfræðingur og hagfræðingur, gæðadeild. Guðrún B. Sigurbjörnsdóttir hjúkrunarfræðingur, ljósmóðir og klínískur lektor, Sigríður B. Guðmundsdóttir, hjúkrunardeildarstjóri, endurhæfingardeild Grensási. Guðrún Jónsdóttir, hjúkrunardeildarstjóri, taugalækningadeild lyflækningasvið

Styrkur: kr. 470.000.—

Ingibjörg Gunnarsdóttir næringarfræðingur

Næringarstofa

Heiti verkefnis: *Næringarástand sjúklinga á Landspítala. Tengsl við legutíma, fylgikvilla og kostnað vegna næringarmeðferðar*

Samstarfsaðilar: Kristinn Sigvaldason yfirlæknir, svæfinga- og gjörgæslulækningar, skurðlækningasvið. Inga Þórsdóttir forstöðumaður, Næringarstofa. Brynja Ingadóttir sérfræðingur í hjúkrun, skurðlækningasvið, Jón Örvar Kristinsson, sérfræðilæknir, meltingardeild lyflækningasvið. Páll Helgi Möller yfirlæknir, skurðlækningasvið. Ari J Jóhannesson yfirlæknir, Innkirtla- og efnaskiptasjúkdómalækningar, lyflækningasvið

Styrkur: kr. 760.000.—

Ingileif Jónsdóttir forstöðunáttúrufræðingur og prófessor

Ónæmisfræðideild, rannsóknarsvið og

Hreinn Benónísson meistaranemi, ónæmisfræðideild, rannsóknarsvið

Heiti verkefnis: *Fjölskykrusértæk bæling á ónæmissvari*

Samstarfsaðili: Stefanía P. Bjarnarson náttúrufræðingur og doktorsnemi, ónæmisfræðideild, rannsóknarsvið.

Styrkur: kr. 450.000.—

Ingileif Jónsdóttir forstöðunáttúrufræðingur og prófessor

Ónæmisfræðideild, rannsóknarsvið og

Stefanía P. Bjarnarson doktorsnemi, ónæmisfræðideild, rannsóknarsvið

Heiti verkefnis: *Áhrif ónæmisglæða á kímstöðvafrumur og áttfrumur nýburamúsa*

Samstarfsaðili: Hreinn Benónísson náttúrufræðingur og meistaranemi ónæmisfræðideild, rannsóknarsvið.

Styrkur: kr. 760.000.—

Jón Friðrik Sigurðsson yfirsálfræðingur og prófessor og

Brynjar Emilsson sálfræðingur og doktorsnemi

Sálfræðipjónusta, geðsvið

Heiti verkefnis: *Meðferð fullorðinna með ADHD í hóp*

Samstarfsaðilar: Gísli Guðjónsson prófessor og sálfræðingur og Susan Young senior lecturer, sálfræðingur, King's College, London. Halldóra Ólafsdóttir yfirlæknir, geðsvið. Gísli Baldursson barna-og unglingageðlæknir, kvenna- og barnasvið

Styrkur: kr. 600.000.—

Jón Friðrik Sigurðsson yfirsálfræðingur og prófessor

Erla Björnsdóttir sálfræðingur og doktorsnemi

Sálfræðipjónusta, geðsvið

Heiti verkefnis: *Andleg líðan og svefnleysi meðal kæfisvefnssjúklinga. Tíðni, tengsl sjúkdóma og áhrif á meðferðaheldni.*

Samstarfsaðilar: Bryndís Benediktsdóttir læknir og dósent. Þórarinn Gíslason yfirlæknir og prófessor

Styrkur: kr. 750.000.—

Jón Friðrik Sigurðsson yfirsálfræðingur og prófessor

Helga Berglind Guðmundsdóttir meistaranemi

Sálfræðipjónusta, geðsvið

Heiti verkefnis: *Áhrif fjárhagsörðugleika á þunglyndi hjá íslensku þjóðinni*

Samstarfsaðilar: Dóra Guðrún Guðmundsdóttir sviðsstjóri, sálfræðingur, Landlæknisembættið. Daníel Þór Ólason sálfræðingur og dósent, HÍ

Styrkur: kr. 455.000.—

Jón Friðrik Sigurðsson yfirsálfræðingur og prófessor og

Hjalti Einarsson meistaranemi

Sálfræðipjónusta, geðsvið

Heiti verkefnis: *Innleiðing batamiðaðrar nálgunar í meðferð geðmeina: áhrif á starfsfólk geðdeilda*

Samstarfsaðilar: Daníel Þór Ólafsson dósent HÍ, Baldur Heiðar Sigurðsson sálfræðingur, Landspítala. Gísli H. Guðjónsson prófessor emeritus, Kings College, London

Styrkur: kr. 400.000.—

Jón Friðrik Sigurðsson yfirsálfræðingur og prófessor

Ingunn S. Unnsteinsdóttir Kristensen meistaranemi

Sálfræðipjónusta, geðsvið

Heiti verkefnis: *Leiðir að ítrekaðri afbrotahegðun. Þáttur ADHD og vímuefnamisnotkunar*

Samstarfsaðilar: Gísli H. Guðjónsson prófessor, Emeritus King's College. Fanney Þórisdóttir lektor, HÍ. Baldur Heiðar Sigurðsson sálfræðingur, geðsvið. Halldóra Ólafsdóttir yfirlæknir, geðsvið. Jónas Haukur Einarsson sálfræðingur, Fangelsismálastofnun. Susan Young Senior Lecturer King's College.

Styrkur: kr. 680.000.—

Jón Friðrik Sigurðsson yfirsálfræðingur og prófessor og

Magnús Blöndahl Sigtryggsson sálfræðingur og doktorsnemi

Sálfræðipjónusta, geðsvið

Heiti verkefnis: *Virkir þættir í ósérhæfðri hugrænni atferlismeðferð við kvíða og þunglyndi*

Samstarfsaðilar: Paul M. Salkovskis, prófessor, University of Bath. Engilbert Sigurðsson yfirlæknir, geðsvið.

Styrkur: kr. 745.000.—

Jón G. Snædal yfirlæknir og klínískur dósent

Öldrunarlækningar, Landakoti og

Magnús Jóhannsson sálfræðingur og doktorsnemi

Heiti verkefnis: *Tengsl heilarita, hugrænnar færni og líffræðilegra skilmerkja í greiningu Alzheimerssjúkdóms*

Samstarfsaðilar: María K. Jónsdóttir klínískur taugasálfræðingur, geðsvið, minnismóttakan. Kristinn Johnsen framkvæmdarstjóri, Mentis Cura. Vesna Jelic yfirlæknir Karolinska sjúkrahúsið, Stokkhólmi. Gísli Jóhannesson yfirmaður klínískra rannsókna í kennilegri stærðfræði Mentis Cura

Styrkur: kr. 780.000.—

Jón Jóhannes Jónsson yfirlæknir og prófessor

Erfða- og sameindalækisfræðideild, Rannsóknarsvið

Heiti verkefnis: *Greining skemmda í erfðaeftirbreytingum með tvívíðum rafrætti*

Samstarfsaðilar: Helgi Sigurðsson yfirlæknir, prófessor. Finnabogi Rútur Þormóðsson náttúrufræðingur, ValaMed ehf. sprotafyrirtæki. Hans Guttormur Þormar framkvæmdastjóri náttúrufræðingur, doktorsnemi Lífeind ehf., Jörunn Erla Eyfjörð prófessor Háskóli Íslands, rannsóknarstofa í krabbameinsfræðum. Sigríður Klara Böðvarsdóttir rannsóknarsérfræðingur, rannsóknarstofa í krabbameinsfræðum. Agata Smogorzewska Assistant Professor Rockefeller University. Peter Holbrook prófessor, tannlæknadeild HÍ. Óskar Þór Jóhannsson sérfræðingur, krabbameinslækningadeild

Styrkur: kr. 320.000.—

Jóna Freysdóttir forstöðunáttúrufræðingur og prófessor

Rannsóknarstofa í gigtsjúkdómum og ónæmisfræðideild HB h14

Heiti verkefnis: *Áhrif útdráttar og þátta úr sjávarlífverum á þroskun angafrumna, leit að lyfjasprotum*

Samstarfsaðilar: Arnór Víkingsson sérfræðilæknir, gigtardeild, lyflækningasvið. Ingibjörg Harðardóttir prófessor, næringarfræðingur. Sesselja Ómarsdóttir dósent, HÍ, lyfjafræðideild.

Styrkur: kr. 340.000.—

Jóna Freysdóttir forstöðunáttúrufræðingur og prófessor

Rannsóknarstofa í gigtsjúkdómum og ónæmisfræðideild

Heiti verkefnis: *Ónæmisfræðileg áhrif og verkunarmáti efna og útdráttar úr íslenskum plöntum*

Samstarfsaðilar: Arnór Víkingsson sérfræðilæknir, gigtardeild, lyflækningasvið. Ingibjörg Harðardóttir prófessor, næringarfræðingur.

Styrkur: kr. 760.000.—

Kolbrún Kristiansen hjúkrunarfræðingur

Bæklunarskurðeild, skurðlækningasvið B5, Fossvogi

Heiti verkefnis: *Líðan sjúklinga á sjúkrahúsi eftir liðskiptaaðgerð, aðgengi að upplýsingum og ánægja með umönnun*

Samstarfsaðilar: Árun K. Sigurðardóttir prófessor, Háskólinn á Akureyri. Brynja Ingadóttir sérfræðingur í hjúkrun aðgerðarsjúklinga, doktorsnemi, skurðlækningasvið. Kirsi Johanson, Háskólinn í Turku, Finnlandi.

Styrkur: kr. 355.000.—

Kristinn Sigvaldason yfirlæknir

Svæfinga og gjörgæsludeild Fossvogi, skurðlækningasvið

Heiti verkefnis: *Hryggjar- og mænuáverkar á Íslandi frá 1975 til 2011*

Samstarfsaðilar: Halldór Jónsson jr. yfirlæknir, bæklunarskurðlækningadeild, skurðlækningasvið. Sigrún Knútsdóttir yfirsjúkrapjálfi, lyflækningasvið. Herdís Þórisdóttir aðst. yfirsjúkrapjálfi, lyflækningasvið. Páll Ingvarsson sérfræðingur í taugasjúkdómum, lyflækningasvið, endurhæfingalæknigar

Styrkur: kr. 280.000.—

Kristinn Sigvaldason yfirlæknir

Svæfinga og gjörgæsludeild Fossvogi, skurðlækningasvið

Heiti verkefnis: *Komur á Landspítala vegna umferðarslysa 2003-2011, eðli og umfang áverka.*

Samstarfsaðilar: Brynjólfur Mogensen yfirlæknir, bráðalækningar. Sigurbergur Kárason yfirlæknir og Bjarni Árnason deildarlæknir, svæfinga og gjörgæsludeild. Andri Elfarsson deildarlæknir, skurðlækningasvið

Styrkur: kr. 305.000.—

Magnús Karl Magnússon sérfræðilæknir og prófessor

Blóðmeinafræði, rannsóknarsvið

Heiti verkefnis: *Hlutverk p63 í umritunarstjórn lungnaþekju*

Samstarfsaðilar: Þórarinn Guðjónsson frumlíffræðingur, dósent, rannsóknarsvið. Eiríkur Steingrímsson prófessor HÍ. Ólafur Baldursson lækningaforstjóri LSH

Styrkur: kr. 580.000.—

Milan Chang Guðjónsson faraldsfræðingur og verkefnastjóri

Rannsóknarstofa HÍ og LSH í öldrunarfræðum

Heiti verkefnis: *Regluleg hreyfing á miðjum aldri við þunglyndiseinkenni og hreyfigetu fótleggja meðal aldraðra: 25 ára eftirfylgni*

Samstarfsaðilar: Pálmi Jónsson yfirlæknir, Landakoti. Vilmundur Guðnason læknir, forstjóri Hjartaverndar
Styrkur: kr. 675.000.—

Oddný S. Gunnarsdóttir deildarstjóri

Vísinda-, mennta- og nýsköpunarsvið

Heiti verkefnis: *Tengsl sjálfsvíga við sjúkdómsgreiningar eftir útskrift af bráðsviði Landspítala*

Samstarfsaðilar: Vilhjálmur Rafnsson prófessor, læknadeild HÍ.

Styrkur: kr. 455.000.—

Ólafur E. Sigurjónsson forstöðunáttúrufræðingur og náttúrufræðingur

Blóðbankinn stofnfrumuvinnsla, skurðlækningasvið

Heiti verkefnis: *Áhrif kítín fáliða á sérhæfingu THP-1 áttrumna og viðloðunargetu æðapelsfrumna*

Samstarfsaðilar: Pétur Henry Petersen taugalífrræðingur, Lífvísindasetur og læknadeild HÍ. Steinunn Guðmundsdóttir líffræðingur, Háskóli Íslands.

Styrkur: kr. 400.000.—

Ólafur Skúli Indriðason sérfræðilæknir

nýrnalækningadeild Hringbraut, lyflækningasvið

Heiti verkefnis: *Bráð nýrnabilun meðal sjúklinga á bráðamóttöku LSH*

Samstarfsaðilar: Ingibjörg Kristjánsdóttir deildarlæknir, lyflækningasvið, Runólfur Pálsson, yfirlæknir, nýrnalækningadeild, lyflækningasvið

Styrkur: kr. 220.000.—

Ólöf Guðný Geirsdóttir næringarfræðingur

Næringarstofa – Eiríksstötu 29

Heiti verkefnis: *Rannsókn á áhrifum nýrra næringardrykkja á næringarástand aldraðra – Blóðmælingar á D-vítamíni*

Samstarfsaðilar: Inga Þórsdóttir prófessor og forstöðumaður, Næringarstofa. Alfons Ramel næringarfræðingur, Ólöf Guðný Geirsdóttir næringarfræðingur og lektor, Næringarstofa og Rannsóknarstofa Háskóla Íslands og Landspítala í öldrunarfræðum (RHLÖ). Ingunn Þorsteinsdóttir rannsóknarsvið. Pálmi V Jónsson yfirlæknir, prófessor, RHLÖ, - lyflækna svið. Kristín Briem dósent, HÍ

Styrkur: kr. 570.000.—

Paolo Gargiulo heilbrigðisverkfræðingur

Heilbrigðis- og upplýsingatæknideild (HUT)

Heiti verkefnis: *Breytingar á burðargetu sköflungs kinda við ígræðslu lífvirkra styrkinga*

Samstarfsaðilar: Halldór Jónsson jr. yfirlæknir, prófessor, bæklunarskurðeild, skurðlækningasvið. Sigurður Brynjólfsson prófessor, Háskóli Íslands, lónaðar-, véla-, tölvunarfræðideild. Craig Maxwell, meistaranemi, Háskóli Íslands, Heilbrigðis- og uppl.tæknid (HUT)

Styrkur: kr. 360.000.—

Paolo Gargiulo heilbrigðisverkfræðingur

Heilbrigðis- og upplýsingatæknideild (HUT)

Heiti verkefnis: *Þróun þrívíddarmælinga við greiningu á sjúkdómum í inneyra: Clinical trial*

Samstarfsaðilar: Hannes Petersen yfirlæknir, dósent, háls-, nef- og eyrnalækningar, skurðlækningasvið. Birna Jónsdóttir geislafræðingur, röntgendeild, rannsóknarsvið. Agnes Czenek meistaranemi, heilbrigðistæknideild

Styrkur: kr. 240.000.—

Páll E. Ingvarsson sérfræðilæknir

Endurhæfing Grensási, lyflækningasvið

Heiti verkefnis: *Langtímaáhrif á raförvun aftaugaðra vöðva*

Samstarfsaðilar: Þórður Helgason verkfræðingur og dósent, Landspítali og Háskólinn í Rvk., Sigrún Knútsdóttir, yfirsjúkráþjálfari, Vilborg Guðmundsdóttir sjúkráþjálfari, Stefán Yngvason, yfirlæknir og Guðbjörg

Ludvigsdóttir, sérfræðilæknir, endurhæfingardeild, lyflækningasvið. Paolo Gargiulo verkfræðingur og lektor, HUT og Háskólinn í Reykjavík

Styrkur: kr. 200.000.—

Páll Torfi Öundurson yfirlæknir og prófessor

Blóðmeinafræðideild Hb-12K, Rannsóknasvið

Heiti verkefnis: *Áhrif thrombinhemla og Xa-hemla á Fiix storkupróf; in vitro rannsókn*

Samstarfsaðilar: Brynja R. Guðmundsdóttir lífeindafræðingur þróunarstjóri, rannsóknarsvið

Styrkur: kr. 400.000.—

Páll Torfi Öundurson yfirlæknir og prófessor

Blóðmeinafræðideild Hb-12K, Rannsóknasvið

Heiti verkefnis: *Áhrif upphafsmeðferðar warfaríns á Fiix prothrombin tíma (Fiix-INR) og hraða þróunar fullrar blóðþynningar*

Samstarfsaðilar: Brynja R. Guðmundsdóttir lífeindafræðingur, þróunarstjóri, rannsóknarsvið. Davíð O Arnar, yfirlæknir, lyflækningasvið. Hallgerður Bjarnfreðsdóttir, hjúkrunarfræðingur, rannsóknarsvið..

Styrkur: kr. 355.000.—

Páll Torfi Öundurson yfirlæknir og prófessor

Blóðmeinafræðideild Hb-12K, Rannsóknasvið

Heiti verkefnis: *Klínísk prófun á nýju storkuprófi, Fiix-PT, til að skammta kúmadin blóðþynningarlyf.*

Tvíblinduð framsæ samanburðarrannsókn

Samstarfsaðilar: Brynja R. Guðmundsdóttir, þróunarstjóri, lífeindafræðingur, rannsóknarsvið. Charles W. Francis, Professor of Hematology, M.D, University of Rochester Medical Center. Einar Stefán Björnsson yfirlæknir meltingarlækninga og prófessor. Brynjar Viðarsson, sérfræðilæknir, rannsóknarsvið. Davíð O. Arnar yfirlæknir hjartagáttar. Kristín Ása Einarsdóttir, deildarlífeindafræðingur, rannsóknarsvið. Magnús K. Magnússon læknir og prófessor. Ólafur Skúli Indriðason sérfræðilæknir, nýrnalækningadeild. Pétur S. Gunnarsson, lyfjafræðingur, Klínískt rannsóknasetur, VMN. Rannveig Einarsdóttir deildarstjóri, deild lyfjamála..

Styrkur: kr. 760.000.—

Ragnar Bjarnason yfirlæknir og prófessor

Barnaspítali Hringins

Heiti verkefnis: *Meðferð offitu barna og unglinga; Þróun fjölskyldumiðaðrar atferlismeðferðar*

Samstarfsaðilar: Anna Sigríður Ólafsdóttir dósent og næringarfræðingur. Urður Njarðvík lektor og sálfræðingur. Tryggvi Helgason sérfræðilæknir, Barnaspítali Hringins. Ólöf Elsa Björnsdóttir hjúkrunarfræðingur, Barnaspítali Hringins. Þrúður Gunnarsdóttir sálfræðingur, University of Colorado Denver..

Styrkur: kr. 550.000.—

Ragnar Bjarnason yfirlæknir og prófessor

Barnaspítali Hringins og

Brynja Jónsdóttir meistaranemi og hjúkrunarfræðingur

Heiti verkefnis: *Þróun og forprófun fræðsluefnis fyrir unglinga með sykursýki típu I*

Samstarfsaðilar: Helga Jónsdóttir prófessor, hjúkrunarfræðideild HÍ, Elísabet Konráðsdóttir sérfræðingur í hjúkrun, Kvenna- og barnasvið. Þór Elís Pálsson kvikmyndagerðarmaður .

Styrkur: kr. 315.000.—

Ragnheiður I. Bjarnadóttir sérfræðilæknir

Fæðingarteymi, kvenna- og barnasvið

Heiti verkefnis: *Asablæðing í kjölfar fæðingar*

Samstarfsaðilar: Þóra Steingrímsdóttir fæðingarlæknir, kvenna- og barnasvið. Sveinn Guðmundsson yfirlæknir, Blóðbankinn. Anna Lilja Gísladóttir og Fríða Guðný Birgisdóttir læknanemar, læknaeild HÍ

Styrkur: kr. 265.000.—

Reynir Tómas Geirsson yfirlæknir og prófessor

Fæðingarteymi, kvenna- og barnasvið og

Helga Medek sérfræðilæknir og doktorsnemi

kvenna- og barnasvið

Heiti verkefnis: *GDM-rannsókn (= Göngum Dálítið Meira- rannsókn)*

Samstarfsaðilar: Hildur Harðardóttir yfirlæknir, kvenna- og barnasvið. Sæmundur Guðmundsson prófessor, læknir, Skanes Univeristetes Sjukhus, Malmö. Peter Damm prófessor Rigshospitalet University Hospital, Kaupmannahöfn, Ingibjörg Gunnarsdóttir prófessor, næringarfræðingur, Næringarstofa..

Styrkur: kr. 675.000.—

Runólfur Pálsson yfirlæknir og dósent

Nýrnalækningadeild 14-F, Hringbraut, lyflækningasvið

Heiti verkefnis: *Langvinnur nýrnasjúkdómur af völdum litíum á Íslandi*

Samstarfsaðilar: Ólafur Skúli Indriðason sérfræðilæknir, nýrnalækningar, lyflækningasvið. Engilbert Sigurðsson yfirlæknir, geðsvið. Matthías Halldórsson, læknir, geðsvið. Davíð. Arnar Sverrisson, rannsóknarmaður

Styrkur: kr. 250.000.—

Sigríður Magnúsdóttir talmeinafræðingur og

Ester Sighvatsdóttir meistaraniemi

Talmeinaþjónusta, endurhæfing Grensási

Heiti verkefnis: *Málgeta og tjáskipti hjá sjúklingum með Alzheimerssjúkdóm á byrjunarstigi*

Samstarfsaðilar: Jón Snædal yfirlæknir, Landakot. Magnús Jóhannsson taugasálfræðingur, Landakot

Styrkur: kr. 265.000.—

Sigurbergur Kárasen yfirlæknir og dósent

Svæfinga og gjörgæsludeild Fossvogi, skurðlækningasvið

Heiti verkefnis: *Afdrif og horfur sjúklinga með mjaðmarbrot*

Samstarfsaðilar: Gísli H Sigurðsson yfirlæknir og prófessor og Jóhanna M Sigurjónsdóttir sérfræðilæknir, svæfinga- og gjörgæslulækningar, skurðlækningasvið. Kristófer A Magnússon læknanemi, HÍ. Yngvi Ólafsson yfirlæknir, skurðlækningasvið. Brynjólfur Mogensen yfirlæknir, bráðasvið.

Styrkur: kr. 260.000.—

Sóley Bender forstöðumaður fræðasviðs hjúkrunar og prófessor

Kvenna- og barnasvið

Heiti verkefnis: *Kynlíf á meðgöngu og eftir fæðingu*

Samstarfsaðilar: Edda Sveinsdóttir og Hilda Friðfinnsdóttir hjúkrunarfræðingar og ljósmóðurfræðinemar, hjúkrunarfræðideild, HÍ

Styrkur: kr. 115.000.—

Sólveig Jónsdóttir klínískur taugasálfræðingur

Taugalækningadeild, lyflækningasvið

Heiti verkefnis: *Áhrif natalizumab (Tysabri) á vitsmunastarf, þreytu, þunglyndi og stjórnunarfærni fólks með MS-sjúkdóminn*

Samstarfsaðilar: Elías Ólafsson yfirlæknir og prófessor, Haukur Hjaltason sérfræðilæknir, taugalækningadeild. Sóley Þráinsdóttir sérfræðilæknir.

Styrkur: kr. 300.000.—

Steinn Jónsson sérfræðilæknir og prófessor

Lungnadeild, lyflækningasvið

Heiti verkefnis: *Árangur skurðaðgerða við lungnakrabbameini á Íslandi 1986-2007*

Samstarfsaðilar: Tómas Guðbjartsson yfirlæknir, skurðlækningasvið. Helgi Ísaksson sérfræðilæknir, meinafræði. Andri Wilberg Orrason læknanemi. Kristján Baldvinsson læknanemi. Húnbogi Þorsteinsson læknaakandidat, skurðlækningasvið.

Styrkur: kr. 445.000.—

Svandís Íris Hálfánardóttir sérfræðingur í hjúkrun

Líknardeild Kópavogi, lyflækningasvið

Heiti verkefnis: *Einkenni á síðustu 24 klst. lífs: Samanburður á skráningu algengra einkenna og meðferð þeirra hjá sjúklingum með krabbamein og sjúklingum með aðra sjúkdóma*

Samstarfsaðilar: Valgerður Sigurðardóttir yfirlæknir, líknardeild Kópavogi, Heimahlynning og líknarráðgjafateymi. Kristín Lára Ólafsdóttir hjúkrunarfræðingur, Líknarráðgjafateymi.

Styrkur: kr. 135.000.—

Tómas Guðbjartsson yfirlæknir og prófessor

Hjarta- og lungnaskurðlækningar, skurðlækningasvið

Heiti verkefnis: *Árangur opinna hjartaaðgerða á Íslandi*

Samstarfsaðilar: Martin Ingi Sigurðsson deildarlæknir, svæfinga- og gjörgæsluldeild. Þórarinn Arnórsson sérfræðingur, hjarta- og lungnaskurðlækningadeild. Sólveig Helgadóttir deildarlæknir, skurðlækningasvið.

Ragnar Danielsen sérfræðilæknir, lyflækningasvið. Ólafur Skúli Indriðason sérfræðingur, lyflækningasvið.

Sveinn Guðmundsson yfirlæknir, Blóðbanki. Gísli H. Sigurðsson prófessor og yfirlæknir, svæfinga- og gjörgæslulækningar, skurðlækningasvið

Styrkur: kr. 510.000.—

Tómas Guðbjartsson yfirlæknir og prófessor

Hjarta- og lungnaskurðlækningar, skurðlækningasvið

Heiti verkefnis: *Nýrnafrumukrabbamein á Íslandi*

Samstarfsaðilar: Eiríkur Jónsson yfirlæknir þvagfæraskurðeildar. Guðmundur Víkar Einarsson

sérfræðilæknir og dósent, þvagfærarskurðeild. Sverrir Harðarson sérfræðilæknir, Rannsóknarstofa LSH í meinafræði. Vigdís Pétursdóttir sérfræðilæknir, Rannsóknarstofa LSH í meinafræði. Elín Maríusdóttir

læknakandidat. Helga Björk Pálsdóttir, deildarlækni

Styrkur: kr. 495.000.—

Tómas Guðbjartsson yfirlæknir og prófessor

Hjarta- og lungnaskurðlækningar, skurðlækningasvið

Steinn Steingrímsson doktorsnemi

Heiti verkefnis: *Snemm- og síðkomnar sýkingar í bringubeinsskurði eftir opnar hjartaskurðaðgerðir*

Samstarfsaðili: Magnús Gottfreðsson sérfræðilæknir og prófessor, lyflækningasvið

Styrkur: kr. 235.000.—

Una Bjarnadóttir náttúrufræðingur

Ónæmisfræðideild, rannsóknarsvið

Heiti verkefnis: *Hlutverk ósérhæfða ónæmiskerfisins og Bláa Lóns efna á sérhæfingu T stýrífrumna*

Samstarfsaðilar: Björn Rúnar Lúðvíksson yfirlæknir og prófessor, ónæmisfræðideild, rannsóknarsvið, Jóna Freysdóttir náttúrufræðingur og prófessor, Rannsóknarstofa í gigtsjúkdómum, lyflækningasvið og

ónæmisfræðideild. Ása Brynjólfssdóttir, rannsóknar- og þróunarstjóri Bláa Lónsins, lyfjafræðingur, Bláa Lónið

hf. Elín Soffía Ólafsdóttir prófessor og lyfjafræðingur. Michael Kalos dósent, University of Pennsylvania

Philadelphia. Epiontis GMBH, Germany, Customised development of epigenetic assay

Styrkur: kr. 600.000.—

Valgerður Lísu Sigurðardóttir ljósmóðir og klínískur lektor

Göngudeild mæðraverndar og fósturgreiningar, kvenna- og barnasvið

Heiti verkefnis: *Ljáðu mér eyra viðtalsmeðferð á Landspítala – rannsókn á árangri viðtala*

Samstarfsaðilar: Helga Gottfreðsdóttir dósent og ljósmóðir, hjúkrunarfræðideild HÍ. Ólöf Ásta Ólafsdóttir

ljósmóðir, lektor. forstöðumaður fræðasviðs, kvenna- og barnasvið. Þóra Steingrímsdóttir, yfirlæknir og

klínískur dósent. Þróunarstofa Heilsugæslu höfuðborgarsvæðisins.

Styrkur: kr. 445.000.—

Viðar Eðvarðsson sérfræðilæknir og gæðastjóri

Barnaspítali Hringins og þvagfæraskurðlækningaeining

Heiti verkefnis: *Faraldsfræði, sviðgerð og afdrif sjúklunga með algengar og sjaldgæfar tegundir nýrnasteina*

Samstarfsaðilar: Runólfur Pálsson yfirlæknir og Ólafur Skúli Indriðason, sérfræðilæknir, nýrnalækningar,

lyflækningasvið. Vaka Sigurjónsdóttir læknakandidat og meistaranemi. Hrafnhildur Linnét læknanemi. Inger

M. Sch Ágústsdóttir hjúkrunarfræðingur, kvenna- og barnasvið. Loftur Ingi Bjarnason tölvunarfræðingur.

Margrét Þorsteinsdóttir lyfjafræðingur, HÍ, Arctic Mass, Reykjavík. Baldur Bragi Sigurðsson lífefnafræðingur,

Arctic Mass, Reykjavík. Guðjón Haraldsson sérfræðilæknir, þvagfæraskurðlækningar. Ólafur Kjartansson yfirlæknir, myndgreiningareining
Styrkur: kr. 760.000.—

Þórarinn Gíslason yfirlæknir og prófessor
Lungnadeild, lyflækningasvið

Heiti verkefnis: *Evrópukönnunin Lungu og Heilsa - 20 ára eftirfylgd*

Samstarfsaðilar: Bryndís Benediktsdóttir dósent og læknir. Davíð Gíslason læknir. Erna Sif Arnardóttir líffræðingur, Gunnar Guðmundsson aðstoðaryfirlæknir og klínískur prófessor. Michael Clausen sérfræðilæknir. Össur Ingi Emilsson deildarlæknir. Hanne Krage Carlsen doktorsnemi, Gautaborg. Ragnhildur Finnbjörnsdóttir doktorsnemi, HÍ.

Styrkur: kr. 760.000.—

Þórarinn Gíslason yfirlæknir og prófessor
Lungnadeild, lyflækningasvið

Heiti verkefnis: *Mat á svefn- og öndunartruflunum hjá almennu þýði með stöðluðum aðferðum*

Samstarfsaðilar: Bryndís Benediktsdóttir dósent og læknir. Davíð Gíslason læknir. Erna Sif Arnardóttir líffræðingur, Gunnar Guðmundsson aðstoðaryfirlæknir og klínískur prófessor. Michael Clausen sérfræðilæknir. Össur Ingi Emilsson deildarlæknir. Hanne Krage Carlsen doktorsnemi, Gautaborg. Ragnhildur Finnbjörnsdóttir doktorsnemi, HÍ.

Styrkur: kr. 675.000.—

Þórarinn Gíslason yfirlæknir og prófessor
Lungnadeild, lyflækningasvið

Össur I. Emilsson deildarlæknir

Heiti verkefnis: *Tengsl vélinðabakflæðis að nóttu við öndunarfærasjúkdóma og kæfisvefn*

Samstarfsaðilar: Christer Janson læknir, Akademiska Sjukhuset, Uppsala. Bryndís Benediktsdóttir dósent og sérfræðilæknir. Sigurður Júlíusson sérfræðilæknir. Ísleifur Ólafsson sérfræðilæknir

Styrkur: kr. 400.000.—

Þórarinn Guðjónsson frumlíffræðingur, dósent og forstöðumaður

Rannsóknastofu í stofnfrumfræðum, blóðmeinafræðideild, rannsóknarsvið

Heiti verkefnis: *Hlutverk non-coding RNAs í eðlilegri og illkyna formgerð brjóstkirtilsins*

Samstarfsaðilar: Magnús Karl Magnússon sérfræðilæknir og prófessor, Rannsóknastofa í lyfja og eiturefnafræði, HÍ, Kristján Skúli Ásgeirsson sérfræðilæknir og skurðsvið. Bjarni Agnarsson, meinafræðingur og prófessor, rannsóknasvið.

Styrkur: kr. 670.000.—

Þórarinn Guðnason sérfræðilæknir

Hjartadeild, lyflækningasvið

Heiti verkefnis: *Segabrottnám við kransæðastíflu með ST hækkun á Norðurlöndum - TASTE rannsóknin*

Samstarfsaðilar: Kristján Eyjólfsson hjartalæknir. Ole Fröbert hjartalæknir, Örebro Universitetssjukhus. Stefan James og Bo Lagerqvist hjartalæknar Uppsala Akademiska Sjukhus og Uppsala Clinical Research Centre. Göran Olivecrona, Universitetssjukhuset Lund,. Leif Thuesen hjartalæknir Skejby sygehus, Árósum.

Styrkur: kr. 410.000.—

Þórdís Kjartansdóttir sérfræðilæknir

Lýtalækningadeild, skurðlækningasvið

Heiti verkefnis: *Lífsgæði og líðan kvenna sem gangast undir brotnám brjóst/brjósta og brjóstauppyggingu í kjölfar krabbameinsgreiningar*

Samstarfsaðilar: Regína Ólafsdóttir sálfræðingur, Sálfræðipjónusta, geðsvið. Þorvaldur Jónsson sérfræðilæknir, skurðlækningasvið. Svanheiður Lóa Rafnsdóttir læknir, Sahlgrenska Universitetsjukhuset, Gautaborg. Árni Kristjánsson dósent, Háskóli Íslands

Styrkur: kr. 650.000.—

Þórður Helgason verkfræðingur og dósent

HUT, Heilbrigðistækni, Ármúla 1a

Heiti verkefnis: *Notkun úthljóðsstraumlindarmyndgerðar til að fylgjast með raförvun aftaugaðra vöðva.*

Samstarfsaðilar: Guðbjörg Kristín Ludvigsdóttir sérfræðilæknir, endurhæfingardeild, lyflækningasvið, Haraldur Auðunsson dósent, eðlisfræðingur, Háskólinn í Reykjavík. Paolo Gargiulo verkfræðingur og lektor HUT, Heilbrigðistækni og Háskólinn í Reykjavík

Styrkur: kr. 710.000.—

Þórhallur I Halldórsson faraldsfræðingur og lektor

Rannsóknarstofa í Næringarfræði

Heiti verkefnis: *Perillúróalkíl-sambönd: Áhrif á þyngdarstjórnun og mengun tengd fiskneyslu*

Samstarfsaðilar: Alfons Ramel næringarfræðingur, Rannsóknastofa í Næringarfræði.

Styrkur: kr. 330.000.—