

## **Erindi samþykkt af Vísindasiðanefnd 2022**

### **Skilgreining á hlutverki sjálfsátspróteina í blóðfrumum.**

Ábyrgðarmaður: Margrét Helga Ögmundsdóttir.

### **Sýklalyfjameðferðir á bráðamóttöku barna 2012-2021.**

Ábyrgðarmaður: Valtýr Stefánsson Thors.

### **Bone quality evaluation of femurs in THA (Total Hip Arthroplasty) by correlation of CT medical data and BMI with synchrotron analysis.**

Ábyrgðarmaður: Halldór Jónsson jr.

### **Afdrif sjúklinga með lifrabólgu C og fiknsjúkdóm.**

Ábyrgðarmaður: Magnús Gottfreðsson.

### **Samsmit með HIV og lifrabólgu C á Íslandi 2000-2020.**

Ábyrgðarmaður: Magnús Gottfreðsson.

### **Marksækin og ónæmisörvandi meðferð í meðhöndlun lungnakrabbameina á árunum 2010-2020.**

Ábyrgðarmaður: Sigurdís Haraldsdóttir.

### **Falls and Bleeds in Relation to the Use of Drugs as Quality Indicators for Medication Associated Harm in Iceland.**

Ábyrgðarmaður: Guðrún Stefánsdóttir.

### **Tíðni, orsakir og áhættuþættir CP-heilalömunar meðal íslenskra fyrirbura 1990-2018.**

Ábyrgðarmaður: Þórður Þórkelsson.

### **Öryggi dicyclomine hydrochloride lyfjameðferðar við ungbarnaóværd.**

Ábyrgðarmaður: Viðar Örn Eðvarðsson.

### **Evrópurannsóknin Lungu og heilsa IV-30 ára eftirfylgd (enskt heiti: ECRHS IV, European Community Respiratory Health Survey IV).**

Ábyrgðarmaður: Þórarinn Gíslason.

### **Lokgastignýrnasjúkdómur í íslenskum börnum 2000 – 2021.**

Ábyrgðarmaður: Viðar Örn Eðvarðsson.

### **Klínískt matskerfi fyrir einstaklinga sem eru að fara í liðskiptaaðgerð á öxl.**

Ábyrgðarmaður: Halldór Jónsson.

### **Biðtími eftir aðgerð út frá búsetu.**

Ábyrgðarmaður: Jón Örn Friðriksson.

**CORREA - Colorectal resection ESCP snapshot audit.**

Ábyrgðarmaður: Elsa Björk Valsdóttir.

**Hugræn færni, andleg líðan og lífsgæði hjá konum og körlum í íþróttum sem ekki fylgir heilahristingsáhætta.**

Ábyrgðarmaður: María Kristín Jónsdóttir.

**Næringarástand aldraðra í sjálfstæðri búsetu á Akureyri og nágrenni.**

Ábyrgðarmaður: Berglind Soffía Blöndal.

**Nýgengi og tíðni starfrænna floga á Íslandi og gangur eftir greiningu 1992-2006.**

Ábyrgðarmaður: Eva Hrund Hlynisdóttir.

**Viðvarandi svefnlyfjanotkun: tíðni, fylgikvillar og áhættuþættir.**

Ábyrgðarmaður: Einar Stefán Björnsson.

**Tíðni og orsakir andvana fæðinga á Íslandi síðasta aldarfjórðung.**

Ábyrgðarmaður: Jóhanna Gunnarsdóttir.

**Tímaáhrif valhegðunar: Hefur hvatvísi áhrif á meðferðarheldni og meðferðar árangur í opnu klínísku úrtaki?**

Ábyrgðarmaður: Tómas Kristjánsson.

**Einkenni og líðan einstaklinga sem fengu COVID-19 á Íslandi.**

Ábyrgðarmaður: Sigríður Zoëga.

**Staða fólks með vefjagigt. Mat á atvinnustöðu, færni, geðröskunum, áfallasögu, einkennum þreytu og heilapöku, sjálfstrausti og lífsgæðum vefjagigtarsjúklinga hjá þraut - afturvirk rannsókn.**

Ábyrgðarmaður: Eggert Sigurjón Birgisson.

**Rannsókn á drefingu áhættuþátta sjónskerðandi augnsjúkdóma vegna sykursýki á göngudeild sykursýki LSH.**

Ábyrgðarmaður: Thor Aspelund.

**Áhrif líftæknilyfja á langvarandi sjúkdómshlé við sóragigt á Íslandi og Svíþjóð.**

Ábyrgðarmaður: Björn Guðbjörnsson.

**Hver er árangurinn af foreldramiðaðri hugrænni atferlismeðferð við kvíðaröskunum barna: Ný meðferðarnálgun innan Heilsugæslunnar á Íslandi.**

Ábyrgðarmaður: Brynjar Halldórsson.

### **Áhrif fiskiroðs á gróanda húðtökusvæða**

Ábyrgðarmaður: Hafdís Skúladóttir.

### **Svefnbyltingin – Lífstílsrannsókn.**

Ábyrgðarmaður: Erna Sif Arnardóttir.

### **Tengsl styrks og kraftmyndunar í neðri útlimum og bol og álagsmeiðsla í öxl hjá leikmönnum í handknattleik.**

Ábyrgðarmaður: Dr. Kristín Briem.

### **Áhrif sýklalyfjanoðkunar snemma á ævinni á svörun við bólusetningum.**

Ábyrgðarmaður: Valtýr Stefánsson Thors.

### **Alvarlegur astmi á Íslandi og tíðni fylgisjúkdóma.**

Ábyrgðarmaður: Dóra Lúðvíksdóttir.

### **Kontrast-02: Slembiröðuð, stýrð, opin, fasa III rannsókn þar sem verið er að meta verkun og öryggi JDQ443 borið saman við docetaxel, hjá sjúklingum sem fengið hafa meðferð við lungnakrabbameini sem ekki er af smáfrumugerð, eru með KRAS G12C stökkbreytingu og með sjúkdóm sem er staðbundinn langt genginn og/eða með meinvörpum.**

Ábyrgðarmaður: Örvar Gunnarsson.

### **SidekickHealth Digital Therapeutic Solution for Breast Cancer Patients A pilot trial with a control group.**

Ábyrgðarmaður: Sigríður Lára Guðmundsdóttir.

### **Tíðni og afdrif lág-gráðu breytinga í leghálssýnum. Hefur breytt skimun áhrif á greiningu þeirra?**

Ábyrgðarmaður: Ingibjörg Guðmundsdóttir.

### **Algengi DPYD erfðabreytileika í íslensku þjóðinni og tengsl við aukaverkanir af völdum 5-FU lyfjameðferðar.**

Ábyrgðarmaður: Sigurdís Haraldsdóttir.

### **Heilsa og líðan á Íslandi 2022.**

Ábyrgðarmaður: Alma Dagbjört Möller.

### **Blóðsýkingar af völdum Stenotrophomonas maltophilia á Íslandi.**

Ábyrgðarmaður: Helga Erlendsdóttir.

### **Mat á áreiðanleika og réttmæti íslenskrar þýðingar á spurningalista um miðlæga verkjanæmingu. (e. Central sensitization inventory).**

Ábyrgðarmaður: Guðbjörg Þóra Andrésdóttir.

**Aspergillus myglusveppir úr mönnum: sannprófun á tegundagreiningum og sveppalyfjanæmi.**

Ábyrgðarmaður: Ingibjörg Hilmarsdóttir.

**Samlífi: Áhrif gerjaðra matvæla.**

Ábyrgðarmaður: Bryndís Eva Birgisdóttir.

**A randomized-controlled trial evaluating a digital care solution (Sidekick, SK-121) for Coronary Artery Disease patients at Landspítali University Hospital.**

Ábyrgðarmaður: Davíð O Arnar.

**Áhrif breytinga á vaktafyrirkomulagi hjá Alcoa Fjarðaáli á Reyðarfirði.**

Ábyrgðarmaður: Erna Sif Arnardóttir.

**Survival after curatively intended treatment of esophageal cancer in the Nordic countries.**

Ábyrgðarmaður: Bjarni Geir Viðarsson.

**GODIF rannsóknin - Framsýn slembiröðuð fjölsetrarannsókn á markvissu brottnámi vökva með furosemíði hjá vökvaofhlöðnum sjúklingum (Goal directed fluid removal with furosemide in intensive care patients with fluid overload – A randomised, blinded, placebo-controlled trial (GODIF)).**

Ábyrgðarmaður: Martin Ingi Sigurðsson.

**Áhrif allópúrínóls og febúxóstats á blóðvökvaþéttni og þvagútskilnað 2,8-díhýdroxýadeníns hjá sjúklingum með adenínfosfóríbósýltransferasa-skort.**

Ábyrgðarmaður: Viðar Örn Eðvarðsson.

**Æsavöxtur á Íslandi 2014 -2024.**

Ábyrgðarmaður: Helga Ágústa Sigurjónsdóttir.

**Rannsókn á erfðabreytileikum sem tengjast áhættu á ristli (herpes zoster).**

Ábyrgðarmaður: Kári Stefánsson.

**Slembiröðuð, tvíblind, fjölsetra samanburðarrannsókn með lyfleysu, þar sem verið er að meta áhrif inclisiran á alvarleg hjarta og æða tilvik hjá þátttakendum með staðfestan hjarta og æðasjúkdóm (VICTORION-2 PREVENT).**

Ábyrgðarmaður: Axel F Sigurðsson.

**Greining lífmerkja í taugavef sjónhímnunnar hjá fólki með parkinsonveiki með myndgreiningu og raflífeðlisfræðilegum mælingum: Retinal oximetry, pattern electroretinography (PERG) visual evoked potentials (VEP) og optical coherence tomography (OCT).**

Ábyrgðarmaður: Þórunn Scheving Elíasdóttir.

**European Registry of Cardiac Arrest – Study Three (EuReCa THREE).**

Ábyrgðarmaður: Hildigunnur Svavarsdóttir.

**Mat á notagildi nýjasta sænska vaxtarrits barna í móðurkviði á Íslandi og Svíþjóð  
Evaluation of the new Swedish intrauterine fetal growth references in Nordic  
populations.**

Ábyrgðarmaður: Jóhanna Gunnarsdóttir.

**Phase IV development of an EORTC QoL CANCER SURVIVORSHIP Questionnaire  
and three site specific modules. Þróun spurningalista EORTC til þess að meta lífsgæði  
hjá einstaklingum sem hafa greinst með krabbamein og lokið meðferð í læknanlegum  
tilgangi.**

Ábyrgðarmaður: Nanna Friðriksdóttir.

**Stroke prophylaxis with Apixaban in Chronic Kidney Disease stage 5 patients with  
Atrial fibrillation (SACK).**

Ábyrgðarmaður: Sunna Snædal.

**Styrkur fylgjuþróteins 13 (PP13) í konum eftir fæðingu.**

Ábyrgðarmaður: Jóhanna Gunnarsdóttir.

**Stafrænt meðferðarúrræði Sidekick Health fyrir einstaklinga með krabbamein -  
slembiröðuð fýsileikarannsókn (e. Study of Sidekick Health Digital Therapeutic Solution  
for Cancer Patients - A Feasibility Randomised Controlled Trial).**

Ábyrgðarmaður: Sigurdís Haraldsdóttir.

**Norræn rannsókn á meðferð á ósæðarflysjun af gerð B án fylgikvilla (Scandinavian  
Trial of Uncomplicated Aortic Dissection Therapy - SUNDAY trial).**

Ábyrgðarmaður: Elín Hanna Laxdal.

**Eðli og framvinda vægrar vitrænnar skerðingarframhaldsrannsókn með  
súrefnismælingum í augnbotnum.**

Ábyrgðarmaður: Jón G Snædal.

**ELEGANT rannsóknin á Íslandi.**

Ábyrgðarmaður: Ólafur Gísli Jónsson.

**Áhrif mismunandi fræðsluáðferða á kvíða ungra barna sem undirgangast svæfingu -  
slembiröðuð samanburðarrannsókn.**

Ábyrgðarmaður: Brynja Ingadóttir.

**Röntgenrannsóknir af börnum: Hlutföll rannsókna sem leiða til greiningar áverka**  
**Pediatric x-ray examinations: positive diagnostic ratio of examinations.**

Ábyrgðarmaður: Karin Elisabeth Paalson.

**Meiðsli í handknattleik karla á Íslandi á dögum Covid-19.**

Ábyrgðarmaður: Elís Þór Rafnsson.

**Nýrnasteinasjúkdómur á Íslandi.**

Ábyrgðarmaður: Viðar Örn Eðvarðsson.

**Framsýn langsniðsrannsókn til að meta getu klínískra prófana til að fylgjast með**  
**vitsmunalegum breytingum í Alzheimer sjúkdóm.**

Ábyrgðarmaður: Jón Snædal.

**Algengi heilahristings meðal almennings á aldrinum 18-65 ára: Samanburður tveggja**  
**spurninga.**

Ábyrgðarmaður: María Kristín Jónsdóttir.

**Kortlagning fjölvöðvabólgu (idiopathic inflammatory myopathies, IIM) og IIM-**  
**sértækra mótefna á Íslandi. Afturskyggn rannsókn 2010-2022.**

Ábyrgðarmaður: Katrín Þórarinsdóttir.

**Slembiröðuð, tvíblind, samanburðarrannsókn með lyfleysu, fjölsetra, þriggja arma, fasa**  
**3 rannsókn til að meta verkun og öryggi ianalumab hjá sjúklingum með virkt Sjögrens**  
**heilkenni (NEPTUNUS-2).**

Ábyrgðarmaður: Björn Guðbjörnsson.

**COVID-19-patient in intensive care: Characteristics, management, and outcomes in**  
**Nordic countries during different waves and comparison with patients with viral**  
**pneumonitis due to influenza virus infection.**

Ábyrgðarmaður: Martin Ingi Sigurðsson.

**Viðhorf til notkunar hjartamagnýls á meðgöngu og meðferðarheldni.**

Ábyrgðarmaður: Jóhanna Gunnarsdóttir.

**Rannsókn á innleiðingu viðtala um fæðingarreynslu við ljósmóður í heilsugæslu.**

Ábyrgðarmaður: Valgerður Lís Sigurðardóttir.

**Ónæmissvar gagnvart Cas 9 próteini í heilbrigðu þýði.**

Ábyrgðarmaður: Siggeir Fannar Brynjólfsson.

**Hjartatoxísk krabbameinslyf.**

Ábyrgðarmaður: Þórunn Kristín Guðmundsdóttir.

**Algengi arfgengra heilkenna í sjúklingum með briskrabbamein á Íslandi 2000-2021.**

Ábyrgðarmaður: Sigurdís Haraldsdóttir.

**Tengsl fæðu við líkur á mígrenikasti.**

Ábyrgðarmaður: Ingibjörg Gunnarsdóttir.

**A Double-blind, Randomized, Placebo-controlled, Multicenter Study Assessing the Impact of Olpasiran on Major Cardiovascular Events in Patients with Atherosclerotic Cardiovascular Disease and Elevated Lipoprotein (a).**

Ábyrgðarmaður: Davíð O Arnar.

**Helstu gæðavísar og árangur á göngudeild barna og unglunga með sykursýki á Íslandi.**

Ábyrgðarmaður: Ragnar Grímur Bjarnason.

**Notkun sameindagreiningar í ákvörðun meðferða hjá krabbameinssjúklingum á árunum 2013-2022.**

Ábyrgðarmaður: Sigurdís Haraldsdóttir.

**Threat beliefs and safety-seeking behaviours in generalised anxiety disorder and obsessive-compulsive disorder: A qualitative analysis. Háskahugsun og öryggisleitandi hegðun í almennri kvíðaröskun og árattu-og þráhyggjuröskun: eigindleg rannsókn.**

Ábyrgðarmaður: Jón Friðrik Sigurðsson.

**Faraldsfræði Huntington sjúkdóms á Íslandi.**

Ábyrgðarmaður: Ólafur Árni Sveinsson.

**Slembiröðuð fasa III rannsókn til að meta jákvæð áhrif á lifun hjá sjúklingum með útbreitt lungnakrabbamein af smáfrumugerð með því að bæta við geislameðferð á brjósthol hjá sjúklingum sem eru að fá durvalumab (MEDI4736) ásamt krabbameinslyfjameðferð.**

Ábyrgðarmaður: Örvar Gunnarsson.