

Erindi samþykkt af Vísindasiðanefnd árið 2021

A focus group test of SidekickHealth's (SKHs) newly developed Heart Failure Program

Ábyrgðarmaður: Þrúður Gunnarsdóttir

Samsetning fitusameinda í heilbrigðri húð

Ábyrgðarmaður: Óttar Rolfsson

Andleg vellíðan: Viðhorf til og aðgengi að sálfræðiþjónustu á meðal starfsfólks bráðamóttöku, slökkviliðs- og sjúkraflutningafólks

Ábyrgðarmaður: Þorlákur Karlsson

Aðlögun og áskoranir fjölskyldna barna með langvinn veikindi: Alþjóðleg langtíma rannsókn Integrating paediatric chronic illnesses and/or disorders into family life: International longitudinal study

Ábyrgðarmaður: Erla Kolbrún Svavarsdóttir

European Cystic Fibrosis Society Patient Registry (ECFSPR)

Ábyrgðarmaður: Helga Elísdóttir

Faraldsfræði slagsjúkdóma á Íslandi, horfur og gæði meðferðar (e. Stroke epidemiology in Iceland, outcome and quality of treatment)

Ábyrgðarmaður: Björn Logi Þórarinnsson

Tengsl áfegisfíknar við líkamleg áhrif á lifur

Ábyrgðarmaður: Einar Stefán Björnsson

Bráð gallrásarbólga á Íslandi og í Grikklandi 2010-2020: algengi, alvarleiki og horfur

Ábyrgðarmaður: Einar Stefán Björnsson

Lífmerki í segulómmyndum af heila fyrir snemmbúna greiningu á heilabilun

Ábyrgðarmaður: Steinunn Þórðardóttir

Orsakir CP-heilalömunar meðal íslenskra barna

Ábyrgðarmaður: Þórður Þórkelsson

Nýgengi bakteríuiðrabólgu, og shiga toxín-myndandi E. coli blóðsundrunar- og nýrnabilunarheilkennis hjá íslenskum börnum og unglingum yngri en 18 ára

Ábyrgðarmaður: Viðar Örn Eðvarðsson

Algengi og meðhöndlun hjarta- og æðasjúkdóma hjá sjúklingum með langvinna nýrnabilun á Háskólasjúkrahúsi – þróun yfir 20 ára tímabil (2000-2020) Prevalence and treatment of cardiovascular disease in patients with chronic kidney disease at a University Hospital – changes over a 20 year period (2000-2020)

Ábyrgðarmaður: Daníel Karl Ásgeirsson

A Data Driven Approach to Neuropsychological Assessment of Mild Cognitive Impairment and Dementia (Gagnadrifin nálgun að taugasálfræðilegu mati á vægri vitrænni skerðingu og heilabilun)

Ábyrgðarmaður: Vin Þorsteinsdóttir

Krabbamein í þvagfærum. Samanburður á greiningu, meðferð og meðferðarárangri milli Íslands og Svíþjóðar

Ábyrgðarmaður: Jón Örn Friðriksson

Notkun, árangur og fylgikvillar neoadjuvant krabbameinsmeðferðar við þvagblöðrukrabbameini á Íslandi

Ábyrgðarmaður: Sigurður Guðjónsson

Mína og Draumalandið - þróun og prófun á kennslutölvuleik til að undirbúa börn undir svæfingu

Ábyrgðarmaður: Brynja Ingadóttir

Orkudrykkir, svefnvenjur og hreyfing framhaldsskólanema

Ábyrgðarmaður: Erlingur Sigurður Jóhannsson

Meðgöngu- og fæðingarsaga íslenskra kvenna með rauða úlfa á tímabilinu 2000-2020

Ábyrgðarmaður: Gerður María Gröndal

Líkamsímynd, matarvenjur og tengsl við samfélagsmiðlanotkun meðal afreksfólks í fimleikum á Íslandi.

Ábyrgðarmaður: Birna Baldursdóttir

Myndun þekkingargrunns heilarita II – framhaldsrannsókn

Ábyrgðarmaður: Unnur Jakobsdóttir Smári

Meðganga og fæðing með flogaveiki

Ábyrgðarmaður: Þóra Steingrímsdóttir

Ástæður og upplýsingagjöf fyrir PSA-mælingu meðal karlmannna

Ábyrgðarmaður: Heiðís B Valdimarsdóttir

COVID-19 sjúkdómur hjá íslenskum börnum: Smitleiðir, sjúkdómseinkenni, fylgikvillar og afdrif

Ábyrgðarmaður: Valtýr Stefánsson Thors

COVID-19 og krabbamein: Norræn rannsókn sem byggir á heilbrigðisskrám COVID-19 and cancer: A registry study in the Nordic countries

Ábyrgðarmaður: Laufey Tryggvadóttir

Geðheilbrigði Íslendinga á tímum heimsfaraldurs COVID-19: gagnarannsókn (e. Mental health among Icelanders in COVID-19: a register-based study)"

Ábyrgðarmaður: Unnur Anna Valdimarsdóttir

Erfðir og ónæmissvör við bólusetningu gegn COVID-19

Ábyrgðarmaður: Kári Stefánsson

Rannsókn á erfðum meðgönguháprýstings

Ábyrgðarmaður: Kári Stefánsson

Evrópurannsóknin Lungu og Heilsa Langtímarannsókn á ofnæmi, astma og öðrum lungnasjúkdómum (Respiratory Health In Northern Europe, RHINE) -30 ára eftirfylgd-

Ábyrgðarmaður: Þórarinn Gíslason

Algengi nýrna- og innkirtlafylgikvilla

Ábyrgðarmaður: Runólfur Pálsson

GCS use in Iceland and active bone protective treatment

Ábyrgðarmaður: Björn Guðbjörnsson

Erfðir millivefslungnabreytinga í Afkomendarannsókn Hjartaverndar

Ábyrgðarmaður: Gunnar Guðmundsson

Íslenska berkjuskúlksrannsóknin

Ábyrgðarmaður: Gunnar Guðmundsson

Telehealth versus “Treatment as Usual” for Patients with Whiplash – Associated Disorders (WAD). A Randomized Controlled Trial. Fjarmedferð á móti „meðferð eins og venjulega“ fyrir skjólstæðinga með svipuálaáverka á háls hrygg. Slembiröðuð, stýrð tilraun

Ábyrgðarmaður: Guðný Lilja Oddsdóttir

Influenza vaccination uptake among paediatric risk groups and pregnant women in Iceland Inflúensubólusetningar barna í áhættuhópum og barnshafandi kvenna á Íslandi

Ábyrgðarmaður: Valtýr Stefánsson Thors

Greining, meðferð og horfur sjúklinga með lifrarmeinvörp frá ristil- og endaparmskrabbameinum

Ábyrgðarmaður: Kristín Huld Haraldsdóttir

Assessing Cognitive Decline Through Automatic Language Analysis (ACoDe)

Ábyrgðarmaður: Anton Karl Ingason

Fýsileikakönnun á stafrænu meðferðarúræði fyrir kransæðasjúklinga (A feasibility test of SidekickHealth's (SKHs) newly developed Coronary Artery Disease Program)

Ábyrgðarmaður: Davíð O. Arnar

EudraCT númer 2020-003966-38 - Íslenska: Margþátta rannsókn til að kanna áhrif bólgueyðandi lyfja hjá sjúklingum með Alzheimer's sjúkdóm (EXPLAIN-AD): Slembiröðuð, fjölsetra, margþátta samanburðarrannsókn með lyfleysu til að meta verkun, öryggi, þol og lyfjahvörf mismunandi bólgueyðandi lyfja hjá sjúklingum með væga vitræna skerðingu vegna Alzheimer's sjúkdóms og vægan Alzheimer's sjúkdóm
Ábyrgðarmaður: Jón Snædal

Candida tegundir og sveppalyfjanæmi í blóðsýkingum: forkönnun WHO - GLASS Candida"

Ábyrgðarmaður: Ingibjörg Hilmarsdóttir

Upplifun ólöggraða ungmenna sem notuðu hugbreytandi efni af inngrípi og meðferð tengt þeirri notkun

Ábyrgðarmaður: Helga Sif Friðjónsdóttir

Spennuvisnun: heilþjóðleg gagnarannsókn á Íslandi

Ábyrgðarmaður: Jón Jóhannes Jónsson

Notkun geðlyfja á meðgöngu meðal kvenna á Íslandi og áhrif þeirra á fæðingu og ástand nýbura

Ábyrgðarmaður: Þóra Steingrímsdóttir

Svipgerð, meðferð og afdrif sjúklinga með APRT-skort: Gagna- og lífsýnasafn (Phenotype, treatment and outcomes of patients with APRT deficiency: Registry and biobank)"

Ábyrgðarmaður: Viðar Örn Eðvarðsson

Rannsókn á áhættuþáttum sjónskerðandi augnsjúkdóma vegna sykursýki á göngudeild sykursýki LSH

Ábyrgðarmaður: Thor Aspelund

Meinmyndun nýrnaskemmda í 2,8-díhydroxýadenínúríu

Ábyrgðarmaður: Viðar Örn Eðvarðsson

Hraðgreiningar á erfðaefni SARS-CoV-2 úr strok- og munnvatnssýnum

Ábyrgðarmaður: Karl G Kristinsson

Langtímaáhrif skynþjálfunar eftir úlnliðsbrot

Ábyrgðarmaður: Bergþóra Baldursdóttir

Heilsu meðvera: Þróun rafrænna samskipta í þjónustu við sjúklinga með krabbamein

Ábyrgðarmaður: Sigríður Gunnarsdóttir

Innlagnarmeðferð við átröskun: nýgengi, lifun og upplifun sjúklinga af innlagnarmeðferð

Ábyrgðarmaður: Heiða Rut Guðmundsdóttir

Þvagfærasýkingar í íslensku samfélagi af völdum fjölónæmra E. coli (sem framleiða breiðvirk beta-laktamasa ensím, ESBL). Greining á faraldsfræði og áhættuþáttum árin 2012-2021.

Ábyrgðarmaður: Karl Kristinsson

Mín leið - mat á námskeiði fyrir konur sem hafa lokið meðferð við brjóstakrabbameini"

Ábyrgðarmaður: Birna Baldursdóttir

Árangur hjartaendurhæfingar á afkastagetu einstaklinga eftir TAVI aðgerð

Ábyrgðarmaður: Kristín Elísabet Hólmgeirsdóttir

Áhrif kynferðisofbeldis gegn drengjum

Ábyrgðarmaður: Guðlaug María Júlíusdóttir

VASCUNET and ICVR Report on Optimal Pharmacological Treatment in Patients with Symptomatic Peripheral Arterial Occlusive Disease"

Ábyrgðarmaður: Elín Hanna Laxdal

Vefjaræktun, lyfjaprófanir og hönnun nýrra meðferðaúrræða fyrir briskrabbamein"

Ábyrgðarmaður: Bylgja Hilmarsdóttir

A randomized controlled trial evaluating a digital care solution (Sidekick) for heart failure patients at Landspítali University Hospital

Ábyrgðarmaður: Davíð O Arnar

EudraCT númer 2020-003112-27 - Norræn rannsókn á styttnum verkunartíma BCG fyrir áhættumikið yfirborðslægt þvagblöðruæxli Á ensku: Nordic Urothelial Cancer Research Group Study on Reduced BCG DwellTime in High Risk NMIBC Short title: NORTH-REG Dwell-Time Study

Ábyrgðarmaður: Sigurður Guðjónsson

Áhrif umönnunar á aðstandendur eldri einstaklinga

Ábyrgðarmaður: Kristín Björnsdóttir

**Parmabólgujúkdómur – notkun lífmarka við greiningu og mat á horfum sjúkdómsins
The Nordic IBD study within personalized medicine – diagnosing and prediction using
molecular characterization of inflammatory bowel disease"**

Ábyrgðarmaður: Lóa Guðrún Davíðsdóttir

**Faraldsfræði lyfjanotkunar sjúklinga sem leggjast inn á lyflækningadeildir
Landspítalans"**

Ábyrgðarmaður: Martin Ingi Sigurðsson

**EudraCT númer 2020-005755-20 - A Phase 3, Multicenter, Randomized, Double-Blind,
Placebo-Controlled Study of the Efficacy, Safety and Biomarker Effects of ALZ-801 in
Subjects with Early Alzheimer's Disease and APOE4/4 Genotype**

Ábyrgðarmaður: Jón Snædal

**Algengi aukaverkana af völdum geðrofslyfja hjá sjúklingum í geðrofsteymi
Landspítala"**

Ábyrgðarmaður: Freyja Jónsdóttir

Samanburður á niðurstöðum leghálssýna árána 2020 og 2021

Ábyrgðarmaður: Ingibjörg Guðmundsdóttir

Reynsla kvenna sem byrja í eðlilegri fæðingu og enda í bráðakeisaraskurði"

Ábyrgðarmaður: Sigfríður Inga Karlsdóttir

Rannsókn á erfðafræði kynfæravarta (condyloma acuminata)

Ábyrgðarmaður: Kári Stefánsson

**Rannsókn á erfðum geðrofssjúkdóma, geðklofa, geðhvarfasýki og geðröskunum þeim
skyldum"**

Ábyrgðarmaður: Kári Stefánsson

**Áhrif Covid-19 bólusetningar á hjarta með áherslu á hjartavöðvasjúkdóma,
gollurshúsbólgu og hjartsláttartruflanir"**

Ábyrgðarmaður: Inga Jóna Ingimarsdóttir

Vímuefnaneysla í æð, rannsókn á notuðum sprautunálum

Ábyrgðarmaður: Guðrún Dóra Bjarnadóttir

Rannsókn á erfðum hryggiktar (Ankylosing spondylitis)

Ábyrgðarmaður: Kári Stefánsson

Þróun á bólgumódeli fyrir handarslitgigt

Ábyrgðarmaður: Bergþóra Sigríður Snorradóttir

Lungnakrabbamein á Íslandi 2018-2020: Greining, meðferð og horfur

Ábyrgðarmaður: Helgi Birgisson

Reynsla einstaklinga af því að lifa af hjartastopp: Sálrænar áskoranir og þörf fyrir faglegan stuðning

Ábyrgðarmaður: Margrét Hrönn Svavarsdóttir

Háhraðaraðgreining til greiningar á krabbameini - tilfellarannsókn

Ábyrgðarmaður: Bylgja Hilmarsdóttir

Ónæmissvar eftir krabbameinsmeðferð í æsku

Ábyrgðarmaður: Ásgeir Haraldsson

Greining erfðasjúkdóma með greiningu á fingraförum

Ábyrgðarmaður: Hans Tómas Björnsson

Greining, meðferð og horfur sjúklinga með krabbamein og góðkynja æxli í brisi með sérstöku tilliti til blöðrumyndandi æxla

Ábyrgðarmaður: Kristín Huld Haraldsdóttir

Þróun og árangur meðferðar nýbura á Vökudeild Barnaspítala Hringisins 1996 – 2021

Ábyrgðarmaður: Þórður Þórkelsson

Faraldsfræði og horfur HPV-tengdra munnkokskrabbameina frá 1982-2022

Ábyrgðarmaður: Geir Tryggvason

Eru möguleg tengsl milli offitu barna og sýklalyfjagjafar snemma á ævinni?

Ábyrgðarmaður: Ásgeir Haraldsson

Tímabundið minnisleysi (Transient Global Amnesia) á Íslandi"

Ábyrgðarmaður: Ólafur Árni Sveinsson

Alþjóðleg rannsókn á áföllum í tengslum við barnsfæðingu International Survey of Childbirth-Related Trauma (INTERSECT)"

Ábyrgðarmaður: Valgerður Lís Sigurðardóttir

Svefnbyltingin – Afturvirk gagnarannsókn Sleep Revolution – Retrospective data mining

Ábyrgðarmaður: Erna Sif Arnardóttir

Langtímaárangur meðferðar með ECMO dælu á Íslandi

Ábyrgðarmaður: Tómas Guðbjartsson

Geðrof og maníur hjá einstaklingum á ADHD lyfjum á Íslandi

Ábyrgðarmaður: Oddur Ingimarsson