

## Vísindasiðanefnd veitti leyfi fyrir 112 nýjum rannsóknum á Landspítala

Addressing the health status of migrant childbearing women in Iceland: their access to the health care system and experience of maternity care (Erlendar konur á Íslandi: útkoma á meðgöngu, í fæðingu og eftir fæðingu og samskipti þeirra við heilbrigðiskerfið). Helga Gottfeðsdóttir.

Afbrigði í B-eitilfrumusvörun í íslenskum fjölskyldum með ættlæga einstofna mótefnahækkun: Viðbótarumsókn við rannsókn. Helga M. Ögmundsdóttir.

Aldraðir sem leitað hafa á bráðamóttöku og síðan vísað á greiningarmóttöku á Landakoti: Heilsufar, færni, hrumleiki, meðferð, þörf á úrræðum, endurkomur á bráðmóttöku Landspítala og afdrif. Ingibjörg Hjaltadóttir.

ALLTogether pilot. Ólafur Gísli Jónsson.

Alþjóðlegur næringardagur 2019 (NutritionDay), á lyflækningasviði Landspítala. Áróra Rós Ingadóttir.

Arfgerðir sem ákvarða blóðflokka, myndun mótefna gegn rauðum blóðkornum við blóðinngjöf. Kári Stefánsson.

Associations of air pollution exposure with birth outcomes and childhood asthma in Iceland. Part of the Nordic WlfAir project (Tengsl loftmengunar og heilsu). Þórarinn Gíslason.

Áhrif erfðabreytileika á brisbólgu af óþekktum toga. Kári Stefánsson.

Áhrif erfðabreytileika á myndun mótefna gegn rauðum blóðkornum á meðgöngu. Kári Stefánsson.

Áhrif kerfisbundinnar, ítarlegrar meðferðar á blóðsykurstjórnun og andlegt álag hjá einstaklingum með sykursýki tegund 1. Steinunn Arnardóttir.

Áhrif loftmengunar í Reykjavík á hjarta- og æðasjúkdóma, annar hluti. Vilhjálmur Rafnsson.

Áhrif sjálfshjálparefnis á netinu byggt á aðferðum hugrænnar atferlismeðferðar á kvíða- og þunglyndiseinkenni (Effect of cognitive behavioural internet-based self-help guide on symptoms of anxiety and depression). Birta Brynjarsdóttir.

Áverkaverkferlar í dreifbýli – mat á yfir- og undirflokkun. Jóhann Már Ævarsson.

Blóðþurrð í lifur og brisi á meðal gjörgæslusjúklinga: Aftursýn gagnarannsókn. Einar Stefán Björnsson.

Botnlangabólga í börnum á Barnaspítala Hringins. Greiningar og notkun myndgreininga. Kristján Óskarsson.

Bráður nýrnaskaði á bráðamóttöku: Framsýn tilfellamiðuð rannsókn. Ólafur Skúli Indriðason.

Breytt birtingarmynd bráðs kransæðaheilkennis á Íslandi 1981-2017. Karl Konráð Andersen.

Brottnám á auga (enucleation, evisceration og excentration) á Íslandi á árunum 2004-2018. Orsakir, algengi, afdrif og lífsgæði sjúklinga. Haraldur Sigurðsson.

Contemporary Treatment of Popliteal Artery Aneurysm in Nine Countries, a follow-up study: A report from the VASCUNET Collaboration of Registries. Elin Hanna Laxdal.

Dánarorsakir íslenskra barna. Ásgeir Haraldsson.

Depression symptoms among nursing home residents and elderly people that receive home care assistance in Iceland. Líney Úlfarsdóttir.

Erfðir astma og ofnæmis. Kári Stefánsson.

EudraCT númer rannsóknar 2017-000632-34 - Markmið súrefnismeðferðar hjá sjúklingum í gjörgæslumeðferð (HOT-ICU - Handling Oxygen Targets in the Intensive Care Unit). Katrín María Þómar.

EudraCT númer rannsóknar 2017-004011-39 - Fasa 3, fjölsetra, slembiröðuð, tvíblind samanburðarrannsókn með lyfleysu til að meta verkun og öryggi canakinumab borið saman við lyfleysu sem stuðningsmeðferð hjá fullorðnum sjúklingum með stig AJCC/UICC v. 8 II-III A og IIIB (T>5 sm N2) af lungnakrabbameini sem ekki er af smáfrumugerð (NSCLC), sem fjarlægð hefur verið að fullu með skurðaðgerð (R0). Örvar Gunnarsson.

ALLTogether1 á Íslandi. Rannsóknar- og meðferðaráætlun fyrir börn á Íslandi með ALL. Ólafur Gísli Jónsson.

Evaluation of an Icelandic Translation of the WPPSI-IV Assessment. Katrín Einarsdóttir.

Faraldsfræði Rauðra Úlfa á Íslandi 1975-2015. Ragnar Freyr Ingvarsson.

Fatal vehicular accidents in Iceland 2008-2017. Sebastian Niko Kunz.

Fjölsetra, faraldsfræðileg þverskurðarrannsókn til að kanna tíðni algengi og dreifingu á lipoproteini(a) gildum hjá sjúklingum með staðfestann hjarta og æða sjúkdóm. Axel Sigurðsson.

FOURIER LEGACY – (Áhorfsrannsókn með langtíma eftirliti með sjúklingum sem þátt tóku í FOURIER meðferðarrannsókninni (FOURIER OUTCOMES study). Guðmundur Þorgeirsson.

Framsýn rannsókn á snemmkominni endurkomutíðni yfirborðslægs krabbameins í þvagblöðru á Íslandi. Sigurður Guðjónsson.

Fæðingarútkomur hjá konum með meðgöngusykursýki eftir fastandi blóðsykursgildum við greiningu. Matthildur Sigurðardóttir.

Gangsetningar með Angusta® utan spítala á lágáhættukonum, samanburður á Íslandi og Lundi í Svíþjóð. Ragnhildur Hauksdóttir.

Geislunarvísar í stafrænni röntgenmyndgerð, samræmi milli stofnana og skilvirkni notkunar. Jónína Guðjónsdóttir.

Greining á kostnaði íslenska heilbrigðiskerfisins vegna langvinnrar lungnateppu (LLT) á árunum 2009-2018. Finnur Friðrik Einarsson.

Greining endurkomu sjúkdóms og endurmeina hjá börnum sem lokið hafa meðferðferð við bráðaeitilfrumuhvítblæði á Norðurlöndunum. (Significance of early detection of relapse and second malignancies after cessation of treatment for childhood acute lymphoblastic leukemia. A population-based NOPHO study). Ólafur Gísli Jónsson.

Greining og meðferð slasaðra og bráðveikra á vegum Slysavarnafélagsins Landsbjargar. Hjalti Már Björnsson.

Greining, stigun og meðferð sjúklinga með krabbamein í maga og vélinda á Íslandi árin 2012-2019. Aðalsteinn Arnarson.

Hagkvæmniathugun á gildi grindarbotnsþjálfunar eftir skurðaðgerð vegna sigs grindarholslíffæra. Þorgerður Sigurðardóttir.

Hagstæðasta meðgönguvikan fyrir framköllun fæðingar: Erum við á réttri leið? Kristjana Einarsdóttir.

Hefur sérstök nálastungumeðferð gefin barnshafandi konum einu sinni í viku eftir 36 vikna meðgöngu áhrif á lengd 1. stig fæðingar. Samanburðarrannsókn. Ólöf Ásta Ólafsdóttir.

Hefur warfarin verndandi áhrif á myndun krabbameins? Einar Stefán Björnsson.

Heilahristingur meðal íslenskra íþróttakvenna – Margþátta rannsókn: breytingar í háls hrygg og heilariti (EEG). María Kristín Jónsdóttir.

Heilbrigði og svefnvenjur barna og ungmenna: áhrif víðtækrar íhlutunar á svefnvenjur og neyslu orkudrykkja. Erna Sif Arnardóttir.

Hópmeðferð fyrir fólk með sögu um áföll eða erfiða lífsreynslu í æsku (Group Therapy for adults with history of childhood trauma or abuse). Berglind Guðmundsdóttir.

Hugsanlegar stýribreytur fyrir árangur HAM við þunglyndi og kvíða (What are possible moderators for CBT's efficacy for anxiety and depression)? Jón Friðrik Sigurðsson.

Influenza- and pneumococcal vaccine responses in obese children Valtýr Stefánsson Thors.

International Variations in Peripheral Arterial Revascularization Practice: A Report from the International Consortium of Vascular Registries and the VASCUNET committee. Elín Hanna Laxdal.

Íslenska krabbameinsverkefnið – erfðaþættir sem hafa áhrif á svörun og aukaverkanir krabbameinslyfja. Kári Stefánsson.

Joðhagur barnshafandi kvenna – helstu joðgjafar fæðunnar. Ingibjörg Gunnarsdóttir.

Klínískt mat og skimun fyrir gaumstoli hjá sjúklingum með heilablóðfall (Clinical assessment and screening of patients with neglect following stroke). Marianne Elisabeth Klinke.

Könnun á notagildi Longitudinal Plots við mat á næringarmeðferð sjúklinga með arfgenga efnaskiptasjúkdóma. Leifur Franzson.

Landskönnun á mataræði 2019-2021. Næringarástand og vöktun á eiturefnum. Ingibjörg Gunnarsdóttir.

Langtímarannsókn á erfðum minnis, Alzheimersjúkdóms og annara minnissjúkdóma. Kári Stefánsson.

Lokbrá/Dreamcatcher - þróun og prófun á kennslutölvuleik til að undirbúa börn undir svæfingu. Brynja Ingadóttir.

Lyfjanotkun kvenna með meðgöngusykursýki; algengi notkunar metformíns, áhrif á fæðingarþyngd barna og þyngdaraukningu móður á meðgöngu. Freyja Jónsdóttir.

Lýðgrunduð rannsókn á áhættu á primary biliary cholangitis meðal sjúklinga með mótéfn gegn mótéfnavökum hvatbera en ekki önnur merki um sjúkdóminn. Einar Stefán Björnsson.

Mat á árangri PEERS námskeiða í félagsfærni fyrir börn og unglunga með einhverfu, ADHD, kvíða, þunglyndi og aðra félagslega erfiðleika 2016 – 2019. Ingibjörg Karlsdóttir.

Mataræði, þarmaflóra og geðheilbrigði barna og unglunga – Forrannsókn (Meals, Microbiota and Mental Health - The pilot study). Bryndís Eva Birgisdóttir.

Meðferðarhlutverk blóðflagna í slitgigt (The therapeutic role of platelets in osteoarthritis). Björn Rúnar Lúðvíksson.

Metabolomic analysis of expansion and osteogenic differentiation of human bone marrow derived mesenchymal stem cells: Predicting novel biomarkers for osteogenic differentiation. Ólafur Eysteinn Sigurjónsson.

Missed Nursing Care, Teamwork, Staffing, Leadership and Quality Outcomes in Hospitals and Nursing Homes in Iceland (Óframkvæmd hjúkrun, teymisvinna, mönnun, forysta og gæði á sjúkrahúsum og hjúkrunarheimilum á Íslandi). Helga Bragadóttir.

MS sjúkdómur, meðganga og fæðing. Þóra Steingrímisdóttir.

Non-Hodgkins eitelfrumukrabbamein á Íslandi árin 1990 –2015: Meinafræði- og faraldsfræðileg rannsókn. Bjarni Agnar Agnarsson.

Nordic Prospective Validation Study for Predictors of Morbidity and Oncological Outcome of Bladder Cancer Patients Treated Radical Cystectomy with or without Neoadjuvant

Chemotherapy (NorCys-study) (Norræn framsýn rannsókn á forspárþáttum fylgikvilla og afdrifum sjúklinga með þvagblöðrukrabbamein sem hafa undirgengist blöðrubrottnám með eða án undangenginnar krabbameinslyfjameðferðar). Sigurður Guðjónsson.

Nýir Íslendingar og skilvirkni bólusetninga eftir flutninga til Íslands. Valtýr Stefánsson Thors.

Næstu kynnlóðar blóðflögur til lækninga. Ólafur Eysteinn Sigurjónsson.

Orthorexia Nervosa – Tengsl við áráttu- og þráhyggjuröskun, heilsukvíða og átraskanir. Birna Baldursdóttir.

Ónæmiskerfi Beinmergsins. Siggeir Fannar Brynjólfsson.

Prevalence of meningococcal oro- and nasopharyngeal carriage in Icelandic children and young people (Algengi meningókokka í nefkoki hjá íslenskum börnum og ungmennum). Valtýr Stefánsson Thors.

Próffræðilegir eiginleikar og aðgreiningarhæfni íslenskrar útgáfu af sjálfsmatskvörðunum SIAS og SPS meðal ungmenna með og án félagskvíða. Sigurður Viðar.

Rannsókn á erfðafræðilegum orsökum fósturláta, andvana fæðinga, vöggudauða, fæðingargalla og heilkenna. Kári Stefánsson.

Rannsókn á erfðum kæfisvefns. Kári Stefánsson.

Rannsókn á erfðum langlífis. Kári Stefánsson.

Rannsókn á erfðum mígrenis. Kári Stefánsson.

Rannsókn á erfðum næturvætu. Kári Stefánsson.

Rannsókn á faraldsfræði og erfðum drers og annarra sjúkdóma í augasteini. Kári Stefánsson.

Rannsókn á faraldsfræði og erfðum hjartabilunar. Kári Stefánsson.

Rannsókn á faraldsfræði og erfðum sjúkdóma í sjóntauginni. Kári Stefánsson.

Rannsókn á nýjum stökkbreytingum í húð, fæðingarblettum, sortuæxlum og forstigum þeirra. Kári Stefánsson.

Rannsókn á sjúklingum með brátt kransæðaheilkenni á Íslandi. Samanburður á greiningu, meðferð og árangri í konum og körlum. Ingibjörg Jóna Guðmundsdóttir.

REDUCE-SWEDEHEART. Randomized Evaluation of Decreased Usage of  $\beta$ Blockers after myocardial infarction in the SWEDEHEART registry. Fjölsetra, slembiröðuð, opin meðferðarrannsókn byggð á gæðaskrá SWEDEHEART: Beta blokkar eftir bráða kransæðastíflu. Karl Konráð Andersen.

Riboflavin transporter deficiency, RFVT2 (Brown-Vialettovan- Laere syndrome) in Iceland, Case Study. Ingibjörg Hinriksdóttir.

Ris og hnig nýgengis sortuæxla á Íslandi með áherslu á árin 2010-2018. Faraldsrannsókn. Helgi Sigurðsson, Eir Arnardóttir.

Skarð í vör og/eða góm á Íslandi 1993 – 2018. Gunnar Auðólfsson.

Skjáfíkn (internet addiction), skjánotkun, líkamsþjálfun, svefn, líðan, hegðun og frammistaða hjá nemendum á Íslandi í 10. bekk grunnskóla. Guðmundur Ágúst Skarphéðinsson.

Skráningarrannsókn á sjúklingum með hjartadrep án ST hækkana (NSTEMI) (Non-ST-segment elevation myocardial infarction Registry). Ingibjörg Jóna Guðmundsdóttir.

Snjall lífstofdefni notuð til endurnýjun brjóskefjar (User-Centered Smart Nanobiomaterial-Based 3D Matrices for Chondral Repair). Halldór Jónsson jr.

Stuðningur við brjóstgjöf og áhrif á tíðni og lengd brjóstgjafar (vinnuheiti). Ingibjörg Eiríksdóttir.

Sykursýki tegund 2 – fyrsta árið. Staða nýgreindra einstaklinga með tilliti til líkamlegra, andlegra og félagslegra þátta og ákvarðandi þættir fyrir árangur einu ári síðar. Óla Kallý Magnúsdóttir

Taugatróðsæxli á Íslandi 1999-2016. Ingvar Hákon Ólafsson.

Tengsl blóðþrýstings í æsku við blóðþrýsting og háþrýsting hjá ungum fullorðnum: 10 ára eftirfylgdarrannsókn. Viðar Örn Eðvarðsson.

The iLIVE project: Living well, dying well. Valgerður Sigurðardóttir.

Transitioning from manual to power wheelchair – perceived impact on occupational participation in people with multiple sclerosis (Upplifun einstaklinga með MS á þátttöku þeirra í daglegu lífi við að skipta úr handknúnum hjólastól yfir í rafknúinn). Anestis Divanoglou.

Tvöföld blöðflöguhemlum með ticagrelor og aspiríni borið saman við asprín eingöngu eftir kransæðahjáveituaðgerð hjá sjúklingum með brátt kransæðaheilkenni (Dual antiplatelet therapy with ticagrelor and acetylsalicylic acid (ASA) vs. ASA only after isolated coronary artery bypass grafting in patients with acute coronary syndrome (TACSI trial)). Tómas Guðbjartsson.

Ungbarnadauði á Íslandi 1989 – 2018. Þórður Þórkelsson.

Ungir hjúkrunarfræðingar. Líðan, vinna og vinnuumhverfi í námi og starfi. Birna Guðrún Flygenring.

Uniform Noting for International application of the Tumour-stroma ratio as Easy Diagnostic tool Chemotherapy or not? Practice changing approach for the selection of patients for accurate chemotherapy treatment after colon cancer diagnosis. Jón Gunnlaugur Jónasson.

Upplifun kvenna af breytingaskeiðinu. Marianne Elisabeth Klinke.

Upplifun verkja, dagleg athafnageta, líkamleg virkni og lífsgæði barna með barnagigt á Íslandi og upplifun foreldra af heilbrigðisþjónustu. Judith Amalía Guðmundsdóttir.

Valda ólíkar tegundir mjaðmagerviliða mismunandi langtíma breytingum á beini og vöðvum. Halldór Jónsson jr.

Vefjaræktun, lyfjaprófanir og hönnun nýrra meðferðaúrræða fyrir briskirtilskrabbamein. Bylgja Hilmarsdóttir.

Vestibular/Ocular Motor Screening (VOMS): Þýðing á íslensku og prófun á réttmæti og áreiðanleika. Sólveig Ása Árnadóttir.

Viðbrögð og ráðleggingar í kjölfar heilahristings 13-17 ára íþróttafólks. Árni Árnason.

Viðhorf lækna og sjúklinga til lyfjaskipta á adalimumab: úr Humira yfir í Imrald. Björn Guðbjörnsson.

Virkni inflúensubóluefnis á Íslandi 2014 – 2019. Valtýr Stefánsson Thors.

Þarfir foreldra barna á nýburagjörgæsludeild fyrir stuðningi frá nánnum ættingjum og vinum. Rakel Björg Jónsdóttir.

Þorsti meðal einstaklinga með hjartabilun. Brynja Ingadóttir.

Þróun á ferlum til beinsérhæfinga frá mesenkímal stofnfrumum með vefjaverkfræðilegum nálgunum (Towards a standard protocol for osteogenic priming of mesenchymal stem cell-based tissue substitutes). Ólafur Eysteinn Sigurjónsson.

Æðavirk lyf eftir skurðaðgerðir: framsýn fjölsetrarannsókn (Postoperative vasopressor usage: a prospective international observational study). Martin Ingi Sigurðsson.