# Vísindastarfsemi á Landspítala á árinu 2014

*Vinsamlegast yfirfarið og bætið inn atriðum, eftir því sem við á.*

# Barnalæknisfræði

## Forstöðumaður fræðasviðs: Ásgeir Haraldsson prófessor

## Styrkir sem fræðasviðið fékk á árinu 2014

*(Nafn/heiti styrkveitenda, heiti rannsóknar, nöfn rannsakenda)*

**Vísindasjóður Landspítala**

Árangur meðferðar Heilsuskóla Barnaspítala Hringsins frá stofnun. Tryggvi Helgason barnalæknir Barnaspítali Hringsins, kvenna- og barnasvið, Ragnar Bjarnason yfirlæknir og prófessor, Barnaspítala Hringsins, kvenna og barnasvið, Berglind Brynjólfsdóttir sálfræðingur, Barnaspítala Hringsins. Anna Sigríður Ólafsdóttir næringarfræðingur og dósent, Barnaspítala Hringsins, Ólöf Elsa Björnsdóttir hjúkrunarfræðingur og lýðheilsufræðingur, Barnaspítala Hringsins.

Faraldsfræði Haemophilus influenzae á Íslandi. Gunnsteinn Æ. Haraldsson náttúrufræðingur sýklafræðideild, rannsóknasvið, Jana Birta Björnsdóttir meistaranemi, Helga Erlendsdóttir lífeindafræðingur og klínískur prófessor, sýklafræðideild, rannsóknarsvið Landspítala. Karl G. Kristinsson yfirlæknir, sýklafræðideild, rannsóknarsvið Ásgeir Haraldsson yfirlæknir, Barnaspítala Hringsins.

Greining jarðhnetuofnæmis eða jarðhnetunæmis. Hver er með hættulegt jarðhnetuofnæmi? Sigurveig Þ. Sigurðardóttir sérfræðilæknir og klínískur lektor, ónæmisfræðideild, rannsóknarsvið, Michael Clausen sérfræðilæknir Barnaspítali Hringsins, María Ingibjörg Gunnarsdóttir yfirlæknir, ofnæmisgöngudeild. Björn Rúnar Lúðvíksson yfirlæknir og prófessor, ónæmifræðideild. Anna Guðrún Viðarsdóttir yfirlífeindafræðingur, ónæmisfræðideildi.

Heilablæðingar hjá fyrirburum, - tíðni, áhættuþættir og afleiðingar. Þórður Þórkelsson yfirlæknir vökudeild Barnaspítala Hringsins, kvenna- og barnasvið, Jóhanna Gunnlaugsdóttir læknakandídat, Laufey Ýr Sigurðardóttir sérfræðingur í taugasjúkdómum barna, Nemours Children's Hospital, Orlando, Florida.

Ífarandi sýkingar á Landspítala af völdum Bacillus sp. Helga Erlendsdóttir lífeindafræðingur og klínískur prófessor sýklafræðideild, rannsóknarsvið, Ásgeir Haraldsson yfirlæknir og prófessor, Barnaspítala Hringsins, Sigurður Guðmundsson sérfræðilæknir og prófessor, smitsjúkdómadeild Magnús Gottfreðsson prófessor og yfirlæknir, vísindadeild. Karl G. Kristinsson prófessor og yfirlæknir, sýklafræðideild, Erla Soffía Björnsdóttir, lífeindafræðingur, sýklafræðideild.

Miklir þungburar - fylgikvillar fæðingar fyrir móður og barn, áhætta á offitu á barnsaldri og efnaskiptamerki. Ragnar Bjarnason yfirlæknir Barnaspítali Hringsins, kvenna- og barnasvið, Harpa Viðarsdóttir doktorsnemi, Þórður Þórkelsson yfirlæknir, Reynir T Geirsson prófessor, Leifur Franzson lyfjafræðingur, Hildur Harðardóttir yfirlæknir og dósent, Unnur A Valdimarsdóttir prófessor, Þórhallur Ingi Halldórsson lektor og deildarforseti, Háskóla Íslands.

Ný rannsókn á næringu ungbarna – Betri tækni og gagnasafn. Inga Þórsdóttir forstöðumaður og prófessor Næringarstofa/Rannsóknastofa í næringarfræði, skurðlækningasvið, Ingibjörg Gunnarsdóttir næringarfræðingur og prófessor, forstöðumaður Næringarstofu og Rannsóknastofa í næringarfræði, Gestur Pálsson barnalæknir, Barnaspítali Hringsins, Geir Gunnlaugsson landlæknir, Alma María Rögnvaldsdóttir hjúkrunarfræðingur, Heilsugæslan, Jonathan Wells líffræðingur og dr. Mary Fewtrell barnalæknir MRC Childhood Nutrition Research Center. Ronald Kleinman barnalæknir og prófessor Harvard hákóla og Massachusetts General Hospital.

Tíðni Helicobacter Pylori sýkinga hjá íslenskum börnum. Einar Stefán Björnsson yfirlæknir og prófessor, Meltingarlækningar, lyflækningasvið, Guðrún Arna Ásgeirsdóttir læknanemi Háskóla Íslands, Ragnar Bjarnason yfirlæknir barnalækninga og prófessor Háskóla Íslands, Úlfur Agnarsson barnalæknir. Hannes Hrafnkelsson heimilislæknir. Hjördís Harðardóttir sýklafræðingur.

**Nýsköpunarstyrkir Vísindasjóðs**

Nýtt lyf til meðhöndlunar á hægðatregðu og til tæmingar fyrir ristilspeglanir. Orri Þór Ormarsson barnaskurðlæknir Barnaspítali Hringsins, kvenna- og barnasvið. Samstarfsaðilar Einar Stefánsson yfirlæknir. Háskóli Íslands. Lýsi Hf. Pharmarctica á Grenivík. Lipid Pharmaceuticals.

**Rannsóknasjóður Rannís**

Snjallsímahugbúnaður fyrir ungmenni til forvarna og meðferðar við ofþyngd. Ragnar Grímur Bjarnason.

Bakteríur í nefkoki leikskólabarna – tengsl við ónæmisaðgerðir. Ásgeir Haraldsson, prófessor og yfirlæknir, Karl G Kristinsson, prófessor og yfirlæknir, Helga Erlendsdóttir professor og lífeindafræðingur.

Genetic diversity of nontypeable *Haemophilus influenzae* in Iceland. Gunnsteinn Haraldsson, Karl G Kristinsson, Helga Erlendsdóttir, Ásgeir Haraldsson, Angela Bruggemann.

**National Institutes of Health (USA) NATIONAL INSTITUTE OF DIABETES AND DIGESTIVE AND KIDNEY DISEASES and Office of Rare Disease Research, National Center for Advancing Translation Sciences as part of the “Rare Diseases Clinical Research Network-RDCRN”.**

Nephrolithiasis and Kidney Failure: the Rare Kidney Stone Consortium: Project 3, Adenine Phosphoribosyltransferase Deficiency”. Viðar Örn Eðvarðsson (Principal Investigator) og Runólfur Pálsson (co- Principal Investigator). Grant Number: 2U54DK083908-06 REVISED. USD 425.000, 2014-2019.

***Vinsamlega yfirfarið nemana og merkið með rauðu þá nema sem luku námi sínu fyrir 2014***

## Doktorsnemar

***(****Óskað er eftir, nafni nemanda, heiti verkefnis, háskólastofnun og nöfnum leiðbeinenda undirstrika skal nafn aðalleiðbeinanda).*

Harpa Viðarsdóttir. Börn með fæðingaþyngd ≥ 5000 grömm og mæður þeirra. Læknadeild, Háskóla Íslands. Leiðbeinandi: Þórður Þórkelsson. Umsjónarkennarar: Ragnar G Bjarnason, Reynir T Geirsson, Unnur A Valdimarsdóttir, Hildur Harðardóttir.

Lars Hagander. Högspecialiserad barnsjukvård i resurssvaga länder. Læknadeild, Háskólinn í Lundi, Svíþjóð. Læknadeild, Háskóla Íslands. Leiðbeinendur: Anna Gunnarsdóttir, Anders Castor.

Elías Sæbjörn Eyþórsson. Faraldsfræðileg rannsókn á áhrifum ónæmisaðgerða gegn pneumókokkum á notkun heilbrigðisþjónustu og kostnað. Umsjónarkennari: Ásgeir Haraldsson. Aðrir leiðbeinendur/doktorsnefnd: Karl G Kristinsson, Helga Erlendsdóttir, Tinna Laufey Ásgeirsdóttir, Birgir Hrafnkelsson.

Sigríður Júlía Quirk. Pneumococcal molecular epidemiology before and after the introduction of the 10-valent pneumococcal conjugate vaccine Synflorix (GSK) in Iceland. Umsjónarkennari: Karl G. Kristinsson. Leiðbeinandi: Gunnsteinn Haraldsson

Aðrir leiðbeinendur/doktorsnefnd: Ásgeir Haraldsson, Angela Brueggemann, Martha Á. Hjálmarsdóttir

## Meistaranemar

***(****Óskað er eftir, nafni nemanda, heiti verkefnis, háskólastofnun og nöfnum leiðbeinenda undirstrika skal nafn aðalleiðbeinanda).*

Brynja Jónsdóttir. Unglingar og sykursýki - Þróun og forprófun fræðsluefnis fyrir unglinga með sykursýki. Hjúkrunarfræðideild, Háskóla Íslands Leiðbeinendur: Helga Jónsdóttir, Ragnar Bjarnason, Elísabet Konráðsdóttir.

Gunnbjört Þóra Sigmarsdóttir. Áhrif SSRI lyfjanotkunar á nýbura. Lyfjafræðideild Háskóla Íslands. Leiðbeinendur: Hildur Harðardóttir, Sveinbjörn Gizzurarson, Þórður Þórkelsson.

Anna Margrét Kristinsdóttir: TREC and KREC RT-qPCR screening method for primary immunodeficiencies and lymphocyte subpopulations in DiGeorge syndrome. Leiðbeinandi: Björn Rúnar Lúðvíksson. Mastersnefnd: Ásgeir Haraldsson o.fl. Lok 2014

## Læknar í sérfræðinámi

## Viðurkenningar sem starfsfólk fræðasviðsins /fræðigreinarinnar fékk á árinu 2014

Ragnar Bjarnason og samstarfsmenn hlutu Hvatningarstyrk Vísindasjóðs Landspítala til verkefnisins Heilsueflandi snjallsímahugbúnaður fyrir ungt fólk

## Störf í ritstjórn ritrýndra fagrita

*(Hér er átt við nafn starfsmanns, titil tímarits, ritstjórn/ritstjóri)*

Viðar Örn Eðvarðsson er í ritstjórn Pediatric Nephrology. Heidelberg, Þýskalandi.

http://www.springer.com/medicine/pediatrics/journal/467?detailsPage=editorialBoard

## Doktorsritgerð(ir)

*(Nafn nemanda, heiti verkefnis, háskólastofnun og nöfn leiðbeinenda. Undirstrika skal nafn aðalleiðbeinanda)*

## Ritverk –bækur eða bókakaflar

(*Hér er átt við útgefið faglegt efni. Óskað er eftir titlum bóka og upplýsingum um útgefanda eða heiti bókakafla)*

Evaluation and Management of Pediatric Stones. **Edvardsson VO**, Ross S (2014) In Michael Grasso, David S. Goldfarb (eds): Urinary Stones, Medical and Surgical Management. West Sussex UK, Wiley-Blackwell. pp. 70-80

Neonatal lung diseases. **Thordur Thorkelsson, Gunnlaugur Sigfusson**. In: D.S. Wheeler, H.R. Wong, T.P. Shanley (eds.). *Pediatric Critical Care Medicine*. Vol. 2. 2nd edition. Springer-Verlag, London 2014: 249 – 262.

## Ritverk- vísindagreinar í ritrýndum innlendum tímaritum

*(Hér er átt við ritrýndar greinar. Nöfn höfunda sem tilheyra fræðasviðinu skulu feitletruð)*

Þrúður Gunnarsdóttir, Svavar Már Einarsson, Urður Njarðvík, Anna Sigríður Ólafsdóttir, Agnes Björg Gunnarsdóttir, **Tryggvi Helgason, Ragnar Bjarnason**. Fjölskyldumiðuð atferlismeðferð fyrir of feit börn – Samantekt á niðurstöðum meðferðar og langtímaniðurstöðum við tveggja ára eftirfylgd. Læknablaðið 2014;100(3):139-45.

## Ritverk – vísindagreinar í ritrýndum erlendum tímaritum

*(Hér er átt við ritrýndar greinar í erlendum tímaritum. Nöfn höfunda sem tilheyra fræðasviðinu skulu feitletruð)*

Burney PG, Potts J, Kummeling I, Mills EN, **Clausen M,** Dubakiene R, Barreales L, Fernandez-Perez C, Fernandez-Rivas M, Le TM, Knulst AC, Kowalski ML, Lidholm J, Ballmer-Weber BK, Braun-Fahlander C, Mustakov T, Kralimarkova T, Popov T, Sakellariou A, Papadopoulos NG, Versteeg SA, Zuidmeer L, Akkerdaas JH, Hoffmann-Sommergruber K, van Ree R. The prevalence and distribution of food sensitization in European adults. Allergy 2014;69(3):365-71.

**Clemmensen KK, Christensen RH, Shabaneh DN, Harila-Saari A, Heyman M, Jonsson OG, Wesenberg F, Rosthøj S, Schmiegelow K;** Nordic Society of Pediatric Hematology, Oncology (NOPHO). [The circadian schedule for childhood acute lymphoblastic leukemia maintenance therapy does not influence event-free survival in the NOPHO ALL92 protocol.](http://www.nopho.org/member_pages/member_area/science/publications2014/The%20circadian%20schedule%20for%20childhood.pdf" \t "_blank) Pediatr Blood Cancer. 2014 Apr;61(4):653-8.

Fredheim S, Delli A, Rida H, Drivvoll AK, Skrivarhaug T, **Bjarnason R, Thorsson A**, Lindblad B, Svensson J. Equal access to health care may diminish the differences in outcome between native and immigrant patients with type 1 diabetes. Pediatr Diabetes 2014;15(7):519-27.

Goossens NJ, Flokstra-de Blok BM, van der Meulen GN, Arnlind MH, Asero R, Barreales L, Burney P, Cerecedo I, **Clausen M**, Fernandez-Rivas M, Frewer L, de la Hoz Caballer B, Jansson SA, Jedrzejczak-Czechowicz M, Knulst AC, Kowalski ML, Papadopoulos NG, Purohit A, Rokicka E, Starosta P, Vasquez-Cortes S, Duiverman EJ, Dubois AE. Health-related quality of life in food-allergic adults from eight European countries. Annals of allergy, asthma & immunology 2014;113(1):63-8.e1.

Hanberger L, Birkebaek N, **Bjarnason R**, Drivvoll AK, Johansen A, Skrivarhaug T, **Thorsson AV,** Samuelsson U. Childhood diabetes in the nordic countries: a comparison of quality registries. Journal of diabetes science and technology 2014;8(4):738-44.

Le TM, Kummeling I, Dixon D, Barreales Tolosa L, Ballmer-Weber B, **Clausen M,** Gowland MH, Majkowska-Wojciechowska B, Mustakov T, Papadopoulos NG, Knulst AC, Potts J, Stukas R, Burney P. Low preparedness for food allergy as perceived by school staff: a EuroPrevall survey across Europe. Journal of allergy and clinical immunology In practice 2014;2(4):480-2.e1.

**Levinsen M, Rotevatn EØ, Rosthøj S, Nersting J, Abrahamsson J, Appell ML, Bergan S, Bechensteen AG, Harila-Saari A, Heyman M, Jonsson OG, Maxild JB, Niemi M, Söderhäll S, Schmiegelow K;** Nordic Society of Paediatric Haematology, Oncology. [Pharmacogenetically based dosing of thiopurines in childhood acute lymphoblastic leukemia: influence on cure rates and risk of second cancer.](http://www.nopho.org/member_pages/member_area/science/publications2014/Pharmacogenetically%20based%20dosing.pdf" \t "_blank) Pediatr Blood Cancer. 2014 May;61(5):797-802.

**Levinsen M, Taskinen M, Abrahamsson J, Forestier E, Frandsen TL, Harila-Saari A, Heyman M, Jonsson OG, Lähteenmäki PM, Lausen B, Vaitkevičienė G, Asberg A, Schmiegelow K;** Nordic Society of Paediatric Haematology and Oncology (NOPHO) [Clinical features and early treatment response of central nervous system involvement in childhood acute lymphoblastic leukemia.](http://www.nopho.org/member_pages/member_area/science/publications2014/Clinical%20features%20and%20early%20treatment%20.pdf" \t "_blank) Pediatr Blood Cancer. 2014 Aug;61(8):1416-21.

Magnussen MD, **Gudnason T,** Jensen US, Frimodt-Moller N, Kristinsson KG. Antibacterial use in the Faroe Islands, Iceland, and Denmark 1999-2011. Scandinavian journal of infectious diseases 2014;46(7):502-7.

Petersen H, Patel M, Ingason EF, Einarsson EJ, **Haraldsson A**, Fransson PA. Long-term effects from bacterial meningitis in childhood and adolescence on postural control. PloS one 2014;9(11):e112016.

Skou AS, Glosli H, Jahnukainen K, Jarfelt M, **Jonmundsson GK**, Malmros-Svennilson J, Nysom K, Hasle H, Nordic Society of Pediatric H, Oncology. Renal, gastrointestinal, and hepatic late effects in survivors of childhood acute myeloid leukemia treated with chemotherapy only-A NOPHO-AML study. Pediatric blood & cancer 2014;61(9):1638-43.

Thorisdottir B, Gunnarsdottir I, **Palsson GI,** Halldorsson TI, Thorsdottir I. Animal protein intake at 12 months is associated with growth factors at the age of six. Acta paediatrica 2014;103(5):512-7.

Thorisdottir B, Gunnarsdottir I, Steingrimsdottir L, **Palsson GI,** Thorsdottir I. Vitamin D intake and status in 12-month-old infants at 63-66 degrees N. Nutrients 2014;6(3):1182-93.

**Valtyr Thors**, Adam Finn. Healthy children should not be assumed to be asymptomatic in case-control studies of URTI. Pediatrics. 2014;e-letter, published 13 May 2014.

**Valtyr Thors,** Phoebe Moulsdale, Adam Finn. Parental views on childhood influenza vaccination. The Pediatric Infectious Disease Journal. 2014;33(3):334-335.

**Valtyr Thors,** Sebastiaan J Vastert, NicoWulffraat, Annet van Royen, JoostFrenkel, Monique de Sa int-van der Velden, Tom J. de Koning. Mevalonate kinase deficiency in a patient initially diagnosed with incomplete Kawasaki disease. Pediatrics. 2014;133:e461-465

Weinmayr G, Forastiere F, Buchele G, Jaensch A, Strachan DP, Nagel G, **Clausen M.** Group IPTS. Overweight/Obesity and Respiratory and Allergic Disease in Children: International Study of Asthma and Allergies in Childhood (ISAAC) Phase Two. PloS one 2014;9(12):e113996.

Zaidan M, Palsson R, Merieau E, Cornec-Le Gall E, Garstka A, Maggiore U, Deteix P, Battista M, Gagne ER, Ceballos-Picot I, Duong Van Huyen JP, Legendre C, Daudon M, **Edvardsson VO**, Knebelmann B. Recurrent 2,8-dihydroxyadenine nephropathy: a rare but preventable cause of renal allograft failure. American journal of transplantation 2014;14(11):2623-32.

## Rafræn birting fyrir prentaða útgáfu

*(Hér er átt við ritrýndar greinar. Nöfn höfunda sem tilheyra fræðasviðinu skulu feitletruð)*

Asgeirsson H, Gudlaugsson O, Kristinsson KG, Vilbergsson GR, Heiddal S, **Haraldsson A**, Weiland O, Kristjansson M. Low Mortality of Staphylococcus aureus Bacteremia in Icelandic Children - Nationwide Study on Incidence and Outcome. Pediatric infectious disease journal 2014 Epub.

de-Wahl Granelli A, Meberg A, Ojala T, Steensberg J, **Oskarsson G**, Mellander M. Nordic pulse oximetry screening - implementation status and proposal for uniform guidelines. Acta Paediatrica 2014 Epub.

Ludviksson BR, Sigurdardottir ST, Johannsson JH, **Haraldsson A**, Hardarson TO. Epidemiology of Primary Immunodeficiency in Iceland. Journal of clinical immunology 2014 Epub.

[Porkholm M](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Porkholm%20M%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=24692119), [Valanne L](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Valanne%20L%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=24692119), [Lönnqvist T](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=L%C3%B6nnqvist%20T%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=24692119), [Holm S](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Holm%20S%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=24692119), [Lannering B](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Lannering%20B%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=24692119), [Riikonen P](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Riikonen%20P%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=24692119), [Wojcik D](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Wojcik%20D%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=24692119), [Sehested A](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Sehested%20A%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=24692119), [Clausen N](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Clausen%20N%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=24692119), [Harila-Saari A](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Harila-Saari%20A%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=24692119), [Schomerus E](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Schomerus%20E%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=24692119), [**Thorarinsdottir HK**](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Thorarinsdottir%20HK%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=24692119), [Lähteenmäki P](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=L%C3%A4hteenm%C3%A4ki%20P%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=24692119), [Arola M](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Arola%20M%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=24692119), [Thomassen H](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Thomassen%20H%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=24692119), [Saarinen-Pihkala UM](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Saarinen-Pihkala%20UM%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=24692119), [Kivivuori SM](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Kivivuori%20SM%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=24692119). Radiation therapy and concurrent topotecan followed by maintenance triple anti-angiogenic therapy with thalidomide, etoposide, and celecoxib for pediatric diffuse intrinsic pontine glioma. [Pediatr Blood Cancer.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24692119" \o "Pediatric blood & cancer.) 2014 Sep;61(9):1603-9. doi: 10.1002/pbc.25045. Epub 2014 Apr 1.

Skogberg G, Lundberg V, Lindgren S, **Gudmundsdottir J**, Sandström K, Kämpe O, Annerén G, Gustafsson J, Sunnegårdh J, van der Post S, Telemo E, Berglund M, Ekwall O. J Immunol. 2014 Sep 1;193(5):2187-95. doi: 10.4049/jimmunol.1400742. Epub 2014 Jul 18.

## Önnur ritverk

*(Hér er átt við upplýsingar um birt faglegt efni. Nöfn höfunda sem tilheyra fræðasviðinu skulu feitletruð)*

## Fyrirlestrar á íslenskum ráðstefnum

*(Hér er einungis átt við ráðstefnur en* ***ekki fræðslufundi eða kennslu****. Skráið heiti fyrirlestrar, nafn flytjanda, hvenær fyrirlesturinn var haldinn og hvar. Tekið skal fram ef um boðsfyrirlestur er að ræða)*

## Fyrirlestrar á alþjóðlegum / norrænum ráðstefnum

*(Hér er átt við heiti fyrirlestrar, nafn flytjanda, hvenær fyrirlesturinn var haldinn, borg og land. Tekið skal fram ef um boðsfyrirlestur er að ræða)*

Samúel Sigurðsson, Karl G. Kristinsson, Helga Erlendsdóttir, Birgir Hrafnkelsson, Ásgeir Haraldsson: An early reduction of acute otitis media and pneumonia in children in Iceland following PCV-10 immunization. Annual Conference of The European Society for Paediatric Infectious Diseases (ESPID) in May 2014

**Ásgeir Haraldsson**. Intravenous immunoglobulin treatment for AT: general indications and complications. A Clinical Research Conference, November 13th-15th, 2014, Nijmegen, The Netherlands – *Boðsfyrirlestur*

**Ásgeir Haraldsson**. The Immune System. Nordic Meeting for PID Pateint Organisations. Opening lecture. Iceland May 2014 - *Boðsfyrirlestur*

## Veggspjöld sýnd á íslenskum ráðstefnum

(*Hér er átt við heiti verkefnis, nafn rannsakanda, hvar og hvenær veggspjaldið var sýnt)*

Áhrif allópúrinóls og febúxóstats á útskilnað 2,8-dihydroxyadeníns í þvagi sjúklinga með APRT-skort: Samanburðarrannsókn. **Viðar Eðvarðsson**, Hrafnhildur Runólfsdóttir, Steinunn Oddsdóttir, Inger Agústsdóttir, Finnur Eiríksson, Margrét Þorsteinsdóttir, Runólfur Pálsson. XXI. Þing Félags íslenskra lyflækna, Reykjavík, 21. – 22. Nóvember 2014. LÆKNAblaðið/Fylgirit 81 2014/100 31

**Anna Kristín Gunnarsdóttir**, Helga Erlendsdóttir, Ásgeir Haraldsson, Karl G. Kristinsson, Magnús Gottfreðsson, Sigurður Guðmundsson.

Nýrnaígræðslur hjá sjúklingum með APRT-skort. Hrafnhildur Runólfsdóttir, Runólfur Pálsson, Inger M. Ágústsdóttir, **Viðar Ö. Eðvarðsson**. XXI. Þing Félags íslenskra lyflækna, Reykjavík, 21. – 22. Nóvember 2014. LÆKNAblaðið/Fylgirit 81 2014/100 32

## Veggspjöld sýnd á alþjóðlegum / norrænum ráðstefnum

*(Hér er átt við heiti verkefnis, nafn rannsakanda, hvar og hvenær veggspjaldið var sýnt, borg og land)*

Acute otitis media and pneumonia in young children in Iceland: An early reduction of incidence after PCV-10 immunization. . International Symposium for Pneumococci and Pneumococcal Disease. Hyderabad, India, March 2014.

An Early Reduction of Invasive Pneumococcalinfections after PCV-10 immunisation. Helga Erlendsdóttir, **Ásgeir Haraldsson**,Birgir Hrafnkelsson, Karl G. Kristinsson. International Symposium for Pneumococci and Pneumococcal Disease. Hyderabad, India, March 2014.

An Unusual Cause of Pink Diaper in an Infant. Rasheda Z. Amin, Loai Akram Eid, **Vidar O. Edvardsson**, Asha Moudgil. Xanthinuria. Annual Meeting of the American Society of Nephrology, Philadelphia PA, USA, November 13 – November 16, 2014. J Am Soc Nephrol 25: 2014, 123A.

Early effects of vaccination with the 10-valent pneumococcal vaccine on antibiotic resistance in pneumococci in Iceland. Hjálmarsdóttir M.Á., Erlendsdóttir H, **Haraldsson Á** , Kristinsson K. Annual Conference of The European Society for Paediatric Infectious Diseases (ESPID) in May 2014

Comparison of Allopurinol and Febuxostat in Adenine Phosphoribosyltransferase Deficiency: Effect on Urinary 2,8-Dihydroxyadenine Excretion. **Vidar O. Edvardsson**, Hrafnhildur L. Runolfsdottir, Steinunn Oddsdottir, Inger M Sch. Agustsdottir, Finnur Eiríksson, Margret Thorsteinsdottir, Runolfur Palsson. Annual Meeting of the American Society of Nephrology, Philadelphia PA, USA, November 13 – November 16, 2014. J Am Soc Nephrol 25: 2014, 176A.

Comparison of pneumococcal carriage in children with upper respiratory tract infections and healthy children. Páll Guðjónsson, Helga Erlendsdóttir, Martha Á. Hjálmarsdóttir, Sigríður J. Quirk, **Ásgeir Haraldsson**, Karl G. Kristinsson: International Symposium for Pneumococci and Pneumococcal Disease. Hyderabad, India, March 2014.

Kidney Transplantation in Patients with APRT Deficiency. Hrafnhildur L. Runolfsdottir, Runolfur Palsson, Inger M. Agustsdottir, **Vidar O. Edvardsson**. Annual Meeting of the American Society of Nephrology, Philadelphia PA, USA, November 13 – November 16, 2014. J Am Soc Nephrol 25: 2014, 794A.

Pneumococcal carriage – yearly serotype fluctuations in children attending day care centres. Helga Erlendsdóttir, Kolbeinn Halldórsson, Kristján Hauksson, Birta D. Ingu-Andrésardóttir, Arnar J. Jónsson, Árni Sæmundsson, Karl G. Kristinsson, **Ásgeir Haraldsson**: International Symposium for Pneumococci and Pneumococcal Disease. Hyderabad, India, March 2014.

Sample Treatment and Stability of Urine Samples from Patients with APRT Deficiency Used in Mass Spectrometry Based Clinical Diagnostics. Margret Thorsteinsdottir, Finnur F Eiriksson; Hrafnhildur L Runolfsdottir; **Vidar O Edvardsson**; Runolfur Palsson. Annual Meeting of the American Society for Mass Spectrometry, Baltimore Maryland, USA - June 15 -19, 2014