

Yfirlit veggspjalda

Barnasjúkdómar

- V 1 **Mótefni gegn bólusetningarsjúkdómum hjá börnum af erlendum uppruna sem flust hafa til Íslands**
Erna Sigmundsdóttir, Þórólfur Guðnason, Arthur Löve, Gestur Pálsson, Björn Rúnar Lúðvíksson, Haraldur Briem, Ásgeir Haraldsson
- V 2 **Einhverfa hjá börnum með flog á fyrsta æviári, lýðgrunduð hóprannsókn**
Evald Sæmundsen, Pétur Lúðvígsson, Ingibjörg Hilmarsdóttir, Vilhjálmur Rafnsson
- V 3 **Einhverfa hjá börnum með sögu um kippaflogaveiki ungbarna, lýðgrunduð hóprannsókn**
Evald Sæmundsen, Pétur Lúðvígsson, Vilhjálmur Rafnsson
- V 4 **Sársaukamat hjá börnum tveggja mánaða til tveggja ára við ástungu á bráðamóttöku, samanburður tveggja mæliaðferða**
Guðrún Kristjánsdóttir, Anna Ólafía Sigurðardóttir, Rakel Björg Jónsdóttir, Ólöf Kristjánsdóttir
- V 5 **Lífsmarkamælingar á barnadeildum**
Hanna Guðrún Brynjarsdóttir, Guðrún Kristjánsdóttir
- V 6 **Sýklalyfjaónæmi og hjúperðir pneumókokka í heilbrigðum börnum í Litháen**
Óli H. Ólason, Jolanta Bernatoniene, Helga Erlendsdóttir, Karl G. Kristinsson, Ásgeir Haraldsson
- V 7 **Blóðsýkingar barna með bráðahvítblæði**
Sólveig Hafsteinsdóttir, Guðmundur Jónmundsson, Jón R. Kristinsson, Ólafur Gísli Jónsson, Inga Huld Alfreðsdóttir, Thomas Wiebe, Corrado Cilio, Kristján Jónasson, Ásgeir Haraldsson
- V 8 **Meðfæddir úttauga- og vöðvasjúkdómar meðal íslenskra barna 1984-2007**
Unnur Ragna Pálsdóttir, Helgi Ísaksson, Solveig Sigurðardóttir, Pétur Lúðvígsson

Hjarta- og æðasjúkdómar

- V 9 **Cardio-ankle vascular index er sjálfstæður áhættuþáttur æðakölkunar en eykur ekki forspárgildi áhættureiknilíkans. Áhættuþáttakönnun Hjartaverndar**
Bolli Þórsson, Thor Aspelund, Vilmundur Guðnason
- V 10 **Tíðni óþekktra og þekktra hjartadrepna í almennu þýði eldri einstaklinga með hækkað NT-proBNP í Öldrunarrannsókn Hjartaverndar**
Erik B. Schelbert, Jie J. Cao, Sigurður Sigurðsson, Peter Kellman, Anthony H. Aletras, Thor Aspelund, Guðný Eiríksdóttir, Lenore J. Launer, Tamara B. Harris, Vilmundur Guðnason, Andrew E. Arai
- V 11 **Áhættumat hjarta- og æðasjúkdóma. Samanburður á hlutfallslegri og raunverulegri áhættu í áhættureikni**
Geir Hirlekar, Thor Aspelund, Þórarinn Guðnason, Vilmundur Guðnason, Karl Andersen
- V 12 **Samanburður á kransæðaþræðingum á Íslandi og í Svíþjóð árið 2007**
Guðný Stella Guðnadóttir, Kristján Eyjólfsson, Sigurlaug Magnúsdóttir, Bo Lagerqvist, Axel Sigurðsson, Torfi Jónasson, Sigurpáll Scheving, Þorbjörn Guðjónsson, Ragnar Danielsen, Guðjón Karlsson, Karl Andersen, Tage Nilsson, Þóra Björnsdóttir, Unnur Sigtryggsdóttir, Gestur Þorgeirsson, Stefan James, Þórarinn Guðnason
- V 13 **Samanburður kransæðavíkkana á Íslandi og í Svíþjóð árið 2007**
Guðný Stella Guðnadóttir, Bo Lagerqvist, Sigurpáll Scheving, Axel Sigurðsson, Þorbjörn Guðjónsson, Ragnar Danielsen, Torfi Jónasson, Guðjón Karlsson, Sigurlaug Magnúsdóttir, Tage Nilsson, Þóra Björnsdóttir, Unnur Sigtryggsdóttir, Gestur Þorgeirsson, Stefan James, Karl Andersen, Kristján Eyjólfsson, Þórarinn Guðnason

- V 14 **Íblöndun líftækknigerðs storkuþáttar VIIa ásamt fíbrínógeni leiðréttir storkutruflun eftir opnar hjartaaðgerðir í tilraunaglösum (*ex vivo*)**
Páll T. Öundurson, Hanna S. Ásvaldsdóttir, Brynja R. Guðmundsdóttir, Benny Sörensen
- V 15 **Tengist gáttatíf eftir opnar hjartaskurðaðgerðir styrk ómega-3 fjölómættaðra fitusýra í blóði?**
Ragnhildur Heiðarsdóttir, Ólafur Skúli Indriðason, Davíð O. Arnar, Bjarni Torfason, Runólfur Pálsson, Viðar Örn Eðvarðsson, Gizur Gottskálfsson, Guðrún V. Skúladóttir
- V 16 **Bólgumiðlar spá ekki fyrir um tilkomu endurþrengsla í stoðnetum**
Sigurðis Haraldsdóttir, Dagbjört Helga Pétursdóttir, Þórarinn Guðnason, Axel F. Sigurðsson, Anna Helgadóttir, Kristján Eyjólfsson, Sigurpáll Scheving, Kristleifur Kristjánsson, Björn Rúnar Lúðvíksson, Karl Andersen
- V 17 **Breyting á heildarkólesteróli 45-64 ára Íslendinga 1967-2007 er ekki útskýrð af notkun blóðfitulækkandi lyfja**
Vilmundur Guðnason, Thor Aspelund, Bolli Þórsson, Karl Andersen, Gunnar Sigurðsson

Fæðingar, frjósemi og meðgönguvernd

- V 18 **Reynsla mæðra af brjóstgjöf fyrirbura**
Arnheiður Sigurðardóttir, Geir Gunnlaugsson
- V 19 **Ógreindir léttburar eftir þrjátíu og sjö vikna meðgöngu**
Birna Málmfríður Guðmundsdóttir, Ingibjörg Eiríksdóttir, Helga Gottfreðsdóttir
- V 20 **Val á fæðingarstað. Sjónarhorn kvenna**
Elva Björg Einarsdóttir, Jónína Einarsdóttir, Ólöf Ásta Ólafsdóttir
- V 21 **Opin fósturæð meðal fyrirbura 1987-2006**
Friðrik Rúnar Garðarsson, Gunnlaugur Sigfússon, Gylfi Óskarsson, Hróðmar Helgason, Þórður Þórkelsson
- V 22 **Vanlíðan á meðgöngu. Fræðilegt yfirlit á stöðu þekkingar**
Marga Thome, Stefanía B. Arnardóttir
- V 23 **Fæðingarsögur íslenskra ljósmæðra. Yfirseta og þróun þekkingar í ljósmóðurfræði**
Ólöf Ásta Ólafsdóttir
- V 24 **Samanburður á notkun getnaðarvarna meðal kvenna fyrir og eftir fóstureyðingu**
Sóley S. Bender, Reynir T. Geirsson
- V 25 **Eðlilegar fæðingar, öryggi og áhætta. Skynjun íslenskra ljósmæðra**
Valgerður Lísa Sigurðardóttir, Ólöf Ásta Ólafsdóttir
- V 26 **Samband menntunar, þekkingar og reynslu og þess að vilja taka þátt í fósturskimun með samþættu líkindamati**
Vigdís Stefánsdóttir, Kristján Jónasson, Jón Jóhannes Jónsson, Hildur Harðardóttir
- V 27 **Áhættuþættir á meðgöngu og í fæðingu fyrir einhverfu**
Vilhjálmur Rafnsson, Evald Sæmundsen, Ingibjörg Georgsdóttir

Stofnfrumur

- V 28 **Tjáning sprouty próteina í lungnaþekjufrumulínunni VA10**
Ari Jón Arason, Tómas Guðbjartsson, Ólafur Baldursson, Þórarinn Guðjónsson, Magnús Karl Magnússon
- V 29 **Stjórn TGFβ á genatjáningu í stofnfrumum úr fósturvísu manna**
Helga Eyja Hrafnkelsdóttir, Eiríkur Steingrímsson, Þórarinn Guðjónsson, Magnús Karl Magnússon, Christine Mummery, Guðrún Valdimarsdóttir
- V 30 **Vefjaræktun berkjufrumna í prívíðu umhverfi er háð samskiptum við æðapæl**
Ívar Þór Axelsson, Ólafur Baldursson, Tómas Guðbjartsson, Magnús Karl Magnússon, Þórarinn Guðjónsson
- V 31 **Skautun AQP4 himnuþróteinsins í stjörnufrumum**
Marteinn Þ. Snæbjörnsson, Sigurður V. Smáráson, Pétur Henry Petersen
- V 32 **Hlutverk Dlg7 í blóðmyndun**
Níels Árni Árnason, Sigríður Þóra Reynisdóttir, Jonathan R. Keller, Kristbjörn Orri Guðmundsson, Ólafur E. Sigurjónsson

- Börn, ungmenni og heilsa**
- V 33 **Mataræði og járnþúskapur íslenskra ungbarna. Áhrif nýrra ráðlegginga**
Ása Vala Þórisdóttir, Gestur I. Pálsson, Inga Þórsdóttir
- V 34 **Samanburður á hreyfiproska fyrirbura og fullburða barna á aldrinum þriggja til fjögurra ára**
Björk Gunnarsdóttir, Þórunn Arnardóttir, Þjóðbjörg Guðjónsdóttir
- V 35 **Próffræðilegt mat á mælitækinu *Heilsuefning 10-12 ára skólabarna***
Brynja Örlygsdóttir, Ann Marie McCarthy, Erla Kolbrún Svavarsdóttir
- V 36 **Að ná flugfærni með beinni kennslu, endurteknum æfingum og hvatningakerfi**
Ester Ingvarsdóttir, Zuilma Gabriela Sigurðardóttir
- V 37 **Þyngd skólataskna og stoðkerfisverkir grunnskólanema, athugun meðal nema í 5. bekk í Reykjavík**
Guðbjörg Rós Guðjónsdóttir, Margrét Ágústa Þorvaldsdóttir, Þjóðbjörg Guðjónsdóttir
- V 38 **Stuðningur við jákvæða hegðun. Grunnlínumælingar í 1.-4. bekk í þremur grunnskólum vorið 2008**
Guðrún Ólafsdóttir, Zuilma Gabriela Sigurðardóttir
- V 39 **Algengi fæðuofnæmis hjá íslenskum börnum á fyrsta aldursári**
Harpa Kristinsdóttir, Michael Clausen, Anna Guðbjörg Gunnarsdóttir, Sigurveig Þ. Sigurðardóttir
- V 40 **Áfengisneyslumynstur 16-20 ára íslenskra unglunga**
Helga Sif Friðjónsdóttir
- V 41 **Áhrif örvandí geðlyfjameðferðar á námsárangur barna með athyglisbrest og ofvirkni. Lýðgrunduð rannsókn á Íslandi**
Helga Zoëga, Anna B. Almarsdóttir, Matthías Halldórsson, Gísli Baldursson, Sólveig Jónsdóttir, Sigurgrímur Skúlason, Ulf Bergman, Unnur A. Valdimarsdóttir
- V 42 **Íslensk börn og unglingar með höfuðáverka. Hver er fjöldi þeirra sem líklegt er að þurfi sérhæfða íhlutun til lengri tíma?**
Jónas G. Halldórsson, Kjell M. Flekkøy, Guðmundur B. Arnelsson, Kristinn Tómasson, Hulda Brá Magnadóttir, Eiríkur Örn Arnarson
- V 43 **Tengsl aðhalds og stuðnings foreldra og áfengisnotkunar unglunga**
Rúnar Vilhjálmsson, Guðrún Kristjánsdóttir
- Taugasjúkdómar**
- V 44 **Arfgeng heilablæðing. Ónæmislitanir á æðum sjúklinga sýna mikla bandvefsmýndun í heilaslagaðum**
Ásbjörg Snorradóttir, Helgi J. Ísaksson, Birkir Þór Bragason, Finnþogi Rútur Þormóðsson, Elías Ólafsson, Ástríður Pálsdóttir
- V 45 **Áreiðanleiki sjálfvirkrar rúmmálgreiningar á svæðum í heila með segulómum og klasatölvu í Öldrunarrannsókn Hjartaverndar**
Ásdís Egilsdóttir, Sigurður Sigurðsson, Jesper Fredriksson, Lars Forsberg, Ólafur Kjartansson, Bryndís Óskarsdóttir, Guðný Eiríksdóttir, Pálmi V. Jónsson, Mark A. Buchem, Alex Zijdenbos, Lenore Launer, Vilmundur Guðnason
- V 46 **Áhrif erfða frá foreldri á lifun arfbera með arfgenga heilablæðingu**
Ástríður Pálsdóttir, Agnar Helgason, Snæbjörn Pálsson, Hans Tómas Björnsson, Birkir Þór Bragason, Sólveig Grétarsdóttir, Unnur Þorsteinsdóttir, Elías Ólafsson, Kári Stefánsson
- V 47 **Útfellingar mýlildis í nýrnaheittuberki sjúklinga með arfgenga heilablæðingu**
Finnþogi R. Þormóðsson, Hannes Blöndal
- Ónæmisfræði**
- V 48 **Einangrun og greining á tveimur gerðum pentraxína í þorski, *Gadus morhua* L.**
Berglind Gísladóttir, Sigríður Guðmundsdóttir, Linton Brown, Zophonías O. Jónsson, Bergljót Magnadóttir
- V 49 **HLA svipgerð og algengi sjálfsofnæmissjúkdóma meðal einstaklinga með IgA skort og fyrstu gráðu ættingja þeirra**
Guðmundur H. Jörgensen, Ingunn Þorsteinsdóttir, Sveinn Guðmundsson, Lennart Hammarström, Björn R. Lúðvíksson

- V 50 **Áhrif fiskolíu í fæði músa á flakkboðamyndun miltisfrumna**
Guðný Ella Thorlacius, Ásta Rós Sigtryggisdóttir, Dagbjört Helga Pétursdóttir, Hildur Hrönn Arnardóttir, Ingibjörg Harðardóttir
- V 51 **Áhrif fiskolíu í fæði á flakkboðana MCP-1 og MIP-1 α í heilbrigðum og LPS-sprautuðum músum**
Hildur H. Arnardóttir, Jóna Freysdóttir, Ingibjörg Harðardóttir
- V 52 **Áhrif TNF α og IL-35 á sérhæfingu og virkni T-stýrifrumna og Th17 frumna**
Laufey Geirsdóttir, Brynja Gunnlaugsdóttir, Björn Rúnar Lúðvíksson
- V 53 **Uppsetning á ónæmislitun á náttúrlegum T-stjórnfrumum og týmusfrumum í hestum**
Mareike Heimann, Ólöf Sigurðardóttir, Sigurbjörg Þorsteinsdóttir, Vilhjálmur Svansson, Eliane Marti
- V 54 **B-minnisfrumur sem myndast við bólusetningu gegn meningókokkum C eru langlífir**
Maren Henneken, Nicolas Burdin, Einar Thoroddsen, Sigurveig Þ. Sigurðardóttir, Emanuelle Trannoy, Ingileif Jónsdóttir
- V 55 **Endurteknar bólusetningar með hreinni pneumókokkafjölsykru eyða langlífum minnisfrumum og mótefnaseytandi frumum sem hafa myndast við frumbólusetningu nýburamúsa með próteintengdu fjölsykrubóluefni**
Stefanía P. Bjarnarson, Maren Henneken, Giuseppe Del Giudice, Emanuelle Trannoy, Ingileif Jónsdóttir
- V 56 **Niðurbrot cýtókína og annarra próteina með trypsíni úr þorski, *Gadus Morhua***
Una B. Jóhannsdóttir, Bjarki Stefánsson, Jón Bragi Bjarnason, Ágústa Guðmundsdóttir
- V 57 **Pneumókokkaprótein ásamt IC31® eru ónæmisvekjandi í nýburamúsum og draga úr pneumókokkasýkingum**
Þórunn Ásta Ólafsdóttir, Karen Lingnau, Eszter Nagy, Ingileif Jónsdóttir
- V 58 **IC31®, nýr samsettur ónæmisglæðir, eykur verndandi ónæmissvar gegn pneumókokkasýkingum í nýburamúsum eftir bólusetningu með prótíntengdu fjölsykrubóluefni**
Þórunn Ásta Ólafsdóttir, Karen Lingnau, Eszter Nagy, Ingileif Jónsdóttir
- V 59 **Minnkuð tjáning á PD-1 ónæmisviðtakanum hjá sjúklingum með rauða úlfa og tengsl við PD-1.3A arfgerðina**
Helga Kristjánsdóttir, Kristján Steinsson, Iva Gunnarsson, Gerður Gröndal, Kristján Erlendsson, Marta E. Alarcón-Riquelme
- Melting og nýrnastarfsemi**
- V 60 **Aukin notkun sýklalyfja og vélindabakflæði meðal IgAD einstaklinga, tengsl við *H. pylori* sýkingar**
Guðmundur H. Jørgensen, Ásgeir Theódórs, Björn R. Lúðvíksson
- V 61 **Meltuónot hjá Íslendingum á 10 ára tímabili. Faraldsfræðileg rannsókn**
Linda B. Ólafsdóttir, Hallgrímur Guðjónsson, Bjarni Þjóðleifsson
- V 62 **Iðraólga, greiningaraðferðir og meðferð. Könnun meðal meltingarfæra-, heimilis- og kvensjúkdómalækna**
Linda B. Ólafsdóttir, Hallgrímur Guðjónsson, Jón Steinar Jónsson, Bjarni Þjóðleifsson
- V 63 **Lektínferilsprótein, sykrun og IgA₁₊₂ útfellingar í IgA nýrnameini**
Ragnhildur Kolka, Sverrir Harðarson, Magnús Böðvarsson, Sigrún Laufey Sigurðardóttir, Helgi Valdimarsson, Þorbjörn Jónsson
- V 64 **Brjóstsviði hjá Íslendingum á 10 ára tímabili**
Linda B. Ólafsdóttir, Hallgrímur Guðjónsson, Bjarni Þjóðleifsson
- Lífeðlisfræði**
- V 65 **Flögnunarheilkenni og tengsl við augnþrýsting og þykkt og boglínu hornhimnu**
Ársæll Arnarsson, Karim Damji, Friðbert Jónasson
- V 66 **Ísoform AMPK í æðaþelsfrumum**
Brynhildur Thors, Haraldur Halldórsson, Guðmundur Þorgeirsson

- V 67 **Karlar með kæfisvefn svitna oft á næturna. Faraldsfræðilegur samanburður**
Erna Sif Arnardóttir, Bryndís Benediktsdóttir, Þórarinn Gíslason
- V 68 **Áhrif mismunandi vökvagjafar á smáæðablóðflæði í þörmum eftir opnar kviðarholsaðgerðir**
Gísl H. Sigurðsson, Oliver Limberger, Luzius B. Hildebrand
- V 69 **Grindarbotnsþjálfun með raförvun og án sem meðferð við áreynsluþvagleka**
Halldóra Eyjólfssdóttir, María Ragnarsdóttir, Guðmundur Geirsson
- V 70 **Áhrif langvarandi streitu á skammtíma stressviðbrögð**
Jón Ó. Skarphéðinsson, Mikael Elam, Stein Knardahl, Þorsteinn Gunnarsson
- V 71 **Áhrif langvarandi streitu á stjórnun hjarta og blóðrásar**
Jón Ó. Skarphéðinsson, Mikael Elam, Stein Knardahl, Þorsteinn Gunnarsson
- V 72 **Súrefnismettun í gláku**
Ólöf Birna Ólafsdóttir, María Soffía Gottfreðsdóttir, Sveinn Hákon Harðarson, Einar Stefánsson
- V 73 **Áhrif NHE-hindrans EIPA á seytun Cl⁻ í ræktuðum nærpíplufrumum úr nýrum hænsnfugla**
Sighvatur S. Árnason, Ashley Anttila, Gary Laverty
- V 74 **Lífeðlisfræðileg áhrif líkamlegrar þjálfunar á sjúklinga með langvinna lungnateppu eða langvinna hjartabilun**
Egill Thoroddsen, Arna Elísabet Karlsdóttir, Ásdís Kristjánsdóttir, Magdalena Ásgeirsdóttir, Magnús R. Jónasson, Stefán B. Sigurðsson, Marta Guðjónsdóttir

Lungu og öndunarferi

- V 75 **Bráða speldisbólga á Íslandi 1983-2005**
Birgir Briem, Örnólfur Þorvarðarson, Hannes Petersen
- V 76 **Áhrif sex vikna alhliða endurhæfingar á andnaud og andlega líðan sjúklinga með langvinna lungnateppu**
Elfa Dröfn Ingólfssdóttir, Marta Guðjónsdóttir
- V 77 **Lungnasýnatökur með skurðaðgerð til greiningar sjúkdóma í millivef lungna**
Martin Ingi Sigurðsson, Gunnar Guðmundsson, Helgi J. Ísaksson, Tómas Guðbjartsson
- V 78 **Langvarandi sýkingar með *Chlamydia pneumoniae* og skerðing á lungnastarfsemi**
Þórarinn Gíslason, Vilmundur Guðnason, Thor Aspelund, Christer Jansson, Ísleifur Ólafsson, Bjarni Þjóðleifsson

Sálfræði og geðheilsa

- V 79 **Tengsl sálfélagslegra breyta, framgangs sykursýki og meðferðarhaldni hjá fólki á aldrinum 20-30 ára með sykursýki af tegund eitt**
Fjóla Katrín Steinsdóttir, Hildur Halldórsdóttir, Steinunn Arnardóttir, Arna Guðmundsdóttir, Jakob Smári, Eiríkur Örn Arnarson
- V 80 **Eðli kynferðislegs ofbeldis hjá þolendum sem leita til Neyðarmóttöku Landspítalans. Er munur á áfengis-/vímuefnatengdu og öðru kynferðislegu ofbeldi?**
Agnes Björg Tryggvadóttir, Berglind Guðmundsdóttir, Agnes Gísladóttir, Unnur Valdimarsdóttir, Eyrún Jónsdóttir, Jakob Smári, Brynjólfur Mogensen, Guðlaug Raket Guðjónsdóttir, Már Kristjánsson
- V 81 **Innleiðing klínískra gæðavísa/útkomumælinga á bráða- og ferlideild geðsviðs**
Baldur Heiðar Sigurðsson, Jón Friðrik Sigurðsson, Halldóra Ólafsdóttir, Pétur Tyrtingsson, Unnur Jakobsdóttir Smári, Kristín Gyða Jónsdóttir, Guðrún Úlfhildur Grímsdóttir
- V 82 **Landskönnun á áhrifaþáttum ofbeldis í nánú sambandi á heilsu kvenna**
Erla Kolbrún Svavarsdóttir, Brynja Örlygsdóttir
- V 83 **Lífslíkur, krónískir sjúkdómar og þunglyndi**
Helgi Tómasson, Hallgrímur Magnússon, Tómas Helgason
- V 84 **Áhrif táknbundinnar styrkingar á vinnusemi og truflandi hegðun drengs með athyglisbrest, ofvirkni og mótþróaþrjóscuröskun**
Inga Dröfn Wessman, Zuilma Gabriela Sigurðardóttir

V 85 **Hversu vel spáir taugasálfræðilegt mat á stjórnunarfærni fyrir um atferli í daglegu lífi?**
Sólveig Jónsdóttir

V 86 **Áhrif hvatningakerfis og aukins erfiðis á val á drykkjarmálum og skilum á þeim**
Thelma Lind Tryggvadóttir, Zuilma Gabriela Sigurðardóttir

Gjörgæsla og skurðlækningar

V 87 **„Ég bara sneri mér út í vestur og hélt áfram.“ Eigindleg rannsókn á líkamsmynd og líðan í kjölfar aflimunar**
Arndís Sverrisdóttir, Erna Björk Harðardóttir, Herdís Sveinsdóttir

V 88 **Langvinn fótasár á Íslandi, algengi, orsakir og meðferð**
Guðbjörg Pálsdóttir, Ásta Thoroddsen

V 89 **Skurðsýkingar í ganglimum eftir bláæðatöku við opnar kransæðahjæveituaðgerðir**
Helga Hallgrímsdóttir, Ásta S. Thoroddsen, Tómas Guðbjartsson

V 90 **Í hringiðu faglegrar færni. Inntak starfa hjúkrunarfræðinga á skurðlækningasviði Landspítala**
Katrín Blöndal, Bergþóra Eyjólfsdóttir, Herdís Sveinsdóttir

V 91 **Mat skurðsjúklinga á fræðslu og stuðningi á sjúkrahúsi eftir aðgerð og sex vikum eftir útskrift**
Katrín Blöndal, Heiða Steinunn Ólafsdóttir, Sesselja Jóhannsdóttir, Herdís Sveinsdóttir

V 92 **Lykilhlutverk næsta yfirmanns fyrir starfsánægju og árangur þjónustu. Tengsl uppbyggjandi samskipta og öryggis sjúklinga og starfsmanna**
Sigrún Gunnarsdóttir

V 93 **Ástand og vöktun sjúklinga fyrir óvænta innlögn á gjörgæsludeild**
Þorsteinn Jónsson, Alma Möller, Lovísa Baldursdóttir

Dýrarrannsóknir

V 94 **Notkun bætibaktería á fyrstu stigum þorsklirfu- og seiðaeldis**
Hélène L. Lauzon, Sigríður Guðmundsdóttir, Agnar Steinarsson, Matthías Oddgeirsson, Bergljót Magnadóttir, Ívar Örn Árnason, Bjarnheiður K. Guðmundsdóttir

V 95 **Áhrif bætibakteríumeðhöndlunar á próteintjáningu þorsklirfa, *Gadus morhua*, á frumfóðurstigi**
Hólfríður Sveinsdóttir, Ágústa Guðmundsdóttir

V 96 **Tegundasamsetning og árstíðasveiflur hnísla í ásetningsgimbrum á fjárbúinu í Fossárdal**
Karl Skírnisson

V 97 **Ytri sníkjudýr á nautgripum**
Matthías Eydal, Sigurður H. Richter

V 98 **Æxli í gervitálknum þorsks af völdum sníkjudýrs, „x-cell disease“**
Matthías Eydal, Árni Kristmundsson, Sigurður Helgason, Slavko H. Bambir, Mark Freeman

V 99 **Útbreiðsla, tíðni og arfgerðir *Giardia duodenalis* í dýrum og mönnum á Íslandi**
Sigurður H. Richter, Ingibjörg Hilmarsdóttir, Charlotte Maddox-Hyttel, Heidi L. Enemark

V 100 **Nor98 riða greinist í íslensku sauðfé**
Stefanía Þorgeirsdóttir, Jóna A. Auðólfisdóttir, Marianne Jensdóttir, Sigurður Sigurðarson

V 101 **Breytingar á hjúppróteini mæði-visnuveiru við náttúrulegar sýkingar**
Hallgrímur Arnarson, Margrét Guðnadóttir, Valgerður Andrésdóttir

V 102 **Breytileiki stofna gammaherpesveira í hestum á Íslandi**
Lilja Þorsteinsdóttir, Einar G. Torfason, Sigurbjörg Þorsteinsdóttir, Vilhjálmur Svansson

Krabbamein í brjósta- og eitlavef

V 103 **Áhrif lyfjasprotta á BRCA2 brjóstafrumulínur**
Anna María Halldórsdóttir, Linda Viðarsdóttir, Jórunn Erla Eyfjörð

V 104 **Hlutverk prótein týrósín fosfatasa 1B (PTP1B) í brjóstastofnfrumulínunni D492**
Bylgja Hilmarsdóttir, Katrín Ósk Guðmundsdóttir, Ragnar Pálsson, Þórarinn Guðjónsson, Magnús Karl Magnússon

- V 105 **Áhrif Aurora mögnunar á virkni Aurora lyfjasprota í BRCA2 frumulínum**
Linda Viðarsdóttir, Sigríður K. Böðvarsdóttir, Helga M. Ögmundsdóttir, Jórunn Erla Eyfjörð
- V 106 **Erfðamynstur brjóstakrabbameina í tengslum við BRCA afbrigðileika og möguleika á BRCA-sértækri lyfjameðferð**
Ólafur Andri Stefánsson, Jón Gunnlaugur Jónasson, Óskar Þór Jóhannsson, Krístrún Ólafsdóttir, Margrét Steinarsdóttir, Sigríður Valgeirsdóttir, Jórunn Erla Eyfjörð
- V 107 **Gallar í litningaendum í BRCA2 stökkbreytum brjóstaexlum og frumulínum**
Sigríður Klara Böðvarsdóttir, Margrét Steinarsdóttir, Jórunn Erla Eyfjörð

Sýklafræði og smitsjúkdómar

- V 108 **Hjúpgerðir í ífarandi pneumókokkasýkingum 1998-2007 með tilliti til nýrra próteintengdra bóluafna**
Helga Erlendsdóttir, Þórólfur Guðnason, Karl G. Kristinsson
- V 109 **Hröð útbreiðsla fjölonæms klóns pneumókokka á Íslandi**
Karl G. Kristinsson, Martha Á. Hjálmarsdóttir, Þóra R. Gunnarsdóttir
- V 110 **Andleg líðan sjúklinga eftir ífarandi meningókokkasýkingar. Niðurstöður úr þversniðsrannsókn**
Martina Vigdís Nardini, Ingi Karl Reynisson, Ragnar Freyr Ingvarsson, Hafrún Kristjánsdóttir, Jón Friðrik Sigurðsson, Magnús Gottfreðsson
- V 111 **Bakteríur í miðeyrnavökva**
Thelma M. Andersen, Ólafur Guðmundsson, Karl G. Kristinsson, Björn R. Lúðvíksson, Ásgeir Haraldsson, Hannes Petersen
- V 112 **Greining á inflúensu A. Samanburður á hefðbundinni veiruræktun og rauntíma kjarnsýrumögnun**
Þóra Rósa Gunnarsdóttir, Borghildur Kristjánsdóttir, Hanna Guðjónsdóttir, Einar G. Torfason

Faraldsfræði og lýðheilsa

- V 113 **Einkennasjúkdómsgreiningar við útskrift heim af bráðmóttöku og hættan á sjálfsvígi**
Oddný S. Gunnarsdóttir, Vilhjálmur Rafnsson
- V 114 **Áhætta sjálfsvíga og banvænna eitrana eftir útskrift heim af bráðmóttöku. Tilfella-viðmiðarannsókn skipulögð innan hóps**
Oddný S. Gunnarsdóttir, Vilhjálmur Rafnsson
- V 115 **Bættir lífshættir vega þungt í lækun blóðþrýstings á Íslandi undanfarin 40 ár**
Bolli Þórsson, Thor Aspelund, Vilmundur Guðnason
- V 116 **Gildi ólíkra tengsla í rómantískum samböndum**
Dagmar Rósa Guðjónsdóttir, Sóley S. Bender
- V 117 **Sprautunotkun meðal fíkla á Íslandi og viðhorf þeirra til aðgengis að hreinum sprautubúnaði**
Helga Sif Friðjónsdóttir, Jóna Sigríður Gunnarsdóttir, Rúna Guðmundsdóttir
- V 118 **Akstur undir áhrifum ólöglegra ávana- og fíkniefna og lyfja á Íslandi 2003 til 2008**
Kristín Magnúsdóttir, Svava Þórðardóttir
- V 119 **Forvarnir og meðferð HIV/AIDS á Monkey Bay-svæðinu í Malaví**
Lilja Rut Arnardóttir, Ruth Nkana, Sigurður Guðmundsson, Geir Gunnlaugsson
- V 120 **Tengsl tekna og frestunar lækniþjónustu**
Rúnar Vilhjálmsson
- V 121 **Hverjir halda áfram að reykja?**
Sigríður Bára Fjalldal, Bryndís Benediksdóttir, Gunnar Guðmundsson, Þórarinn Gíslason
- V 122 **Heilsufar á Íslandi eftir búsetu**
Sigríður Haraldsdóttir, Unnur A. Valdimarsdóttir, Sigurður Guðmundsson
- V 123 **Veldur reykingabann á opinberum stöðum fækkun á kransæðaþræðingum, vegna óstöðugs kransæðasjúkdóms, meðal karla á Íslandi?**
Þorsteinn Viðar Viktorsson, Karl Andersen, Þórarinn Guðnason

- V 124 Líkamleg hreyfing Íslendinga í frítíma, við heimilisstörf og við að ferðast á milli staða árið 2006

Þórarinn Sveinsson, Svandís Sigurðardóttir

Krabbamein og krabbameinsmeðferð

- V 125 Myndtækni nýtt til þróunar og endurbóta í geislameðferð krabbameins í blöðruhálskirtli

Agnes Þorólfsdóttir, Ásbjörn Jónsson, Garðar Mýrdal, Þórarinn E. Sveinsson

- V 126 Fræðslumeðferð á vefnum. Tengsl lífsgæða og heilsueflingar hjá fjölskyldum barna og unglinga með krabbamein

Anna Ólafía Sigurðardóttir, Erla Kolbrún Svavarsdóttir, Sigrún Þóroddsdóttir

- V 127 Hnitmiðun krabbameinsmeðferðar

Finnbogi Þormóðsson, Ásgerður Sverrisdóttir, Sigurður Árnason, Ian Cree, Helgi Sigurðsson

- V 128 Spádómsþættir fyrir lifun í mælitæki fyrir vistunarmat á Íslandi

Sigríður Helgadóttir, Valgerður Sigurðardóttir, Ingibjörg Hjaltadóttir, Guðrún Dóra Guðmannsdóttir, Pálmi V. Jónsson

- V 129 Tjáning próteina í nýrnakrabbameini og eðlilegum nýrnavef skoðuð með örflögutækni

Sigurlína Dögg Tómasdóttir, Hrefna Guðmundsdóttir, Fjóla Haraldsdóttir, Eiríkur Jónsson, Guðmundur Vikar Einarsson, Rósa Björk Barkardóttir, Sigríður Zoëga, Tómas Guðbjartsson, Sverrir Harðarson, Vigdís Pétursdóttir

- V 130 Nanóagnir með úsnínsýru og vaxtarhemjandi áhrif á Panc-1 briskrabbameinsfrumulínu

Anna Kristín Karlsdóttir, Skúli Skúlason, Stefanía G. Baldursdóttir, Þórdís Kristmundsdóttir, Helga M. Ögmundsdóttir, Sesselja S. Ómarsdóttir

- V 131 Separ og krabbamein í ristli. Faraldsfræðileg rannsókn 2000-2004

Sjöfn Kristjánsdóttir, Jón Gunnlaugur Jónsson, Nick Cariglia, Bjarni Þjóðleifsson

Öldrunarlækningar

- V 132 Breytingar yfir fimm ára tímabil á þáttum tengdum gláku

Ársæll Arnarsson, Guðmundur Viggósson, Þórður Sverrisson, Friðbert Jónsson

- V 133 Fimm ára nýgengi flögnunarheilkennis í Reykjavíkuraugnrannsókninni

Ársæll Arnarsson, Karim Damji, Friðbert Jónsson

- V 134 Áhættuþættir flögnunarheilkennis í Reykjavíkuraugnrannsókninni

Ársæll Arnarsson, Karim Damji, María Soffía Gottfreðsdóttir, Þórður Sverrisson, Hiroshi Sasaki, Friðbert Jónsson

- V 135 Algengi og orsakir sjónskerðingar og blindu Íslendinga 50 ára og eldri. Augnrannsókn Reykjavíkur

Elín Gunnlaugsdóttir, Ársæll Arnarsson, Friðbert Jónsson

- V 136 Erfðabreytileiki í C-reactive próteini breytir tengslum offitu og C-reactive prótein-gilda. Öldrunarrannsókn Hjartaverndar

Guðný Eiríksdóttir, Albert V. Smith, Thor Aspelund, Sigríður H. Hafsteinsdóttir, Elín Ólafsdóttir, Tamara B. Harris, Lenore J. Launer, Vilmundur Guðnason

- V 137 Öldrunarrannsókn Hjartaverndar. Þáttgreining á taugasálfræðilegum gögnum í faraldsfræðilegri rannsókn á öldrun

María K. Jónsdóttir, Haraldur Þorsteinsson, Pálmi V. Jónsson, Vilmundur Guðnason, Lenore J. Launer

Lyf og lyfjapróun

- V 138 Þróun aðferðar til að míkrohúða doxýcýklín

Árni Þorgrímur Kristjánsson, Skúli Skúlason, Þórdís Kristmundsdóttir

- V 139 Tert-bútyldímetylsilýl O-verndað kítósan. Nothæft efni fyrir sértæka breytingu á amínóhópi kítósans í algengum lífrænum leysum

Berglind Eva Benedíktsdóttir, Ögmundur Viðar Rúnarsson, Snorri Þór Sigurðsson, Már Mátsson

- V 140 Metýleringsgreining á fjölsykrum úr fléttum, þróun aðferðar

Berglind Ósk Pálsdóttir, Berist Smestad Paulsen, Elín Soffía Ólafsdóttir, Sesselja S. Ómarsdóttir

- V 141 **Losun bólgueyðandi lyfja úr sílikonmatrixkerfi**
Bergþóra S. Snorradóttir, Pálmar I. Guðnason, Freygarður Þorsteinsson, Már Másson
- V 142 **Andkólinesterasavirkni alkalóíða úr íslenskum lyngjafna *Lycopodium annotinum***
Elsa Steinunn Halldórsdóttir, Jerzy W. Jaroszewski, Elín Soffía Ólafsdóttir
- V 143 **Áhrif fléttuefnisins úsnínsýru á lifun frumna og starfsemi hvatbera**
Eydís Einarsdóttir, Judith Groeneweg, Sesselja S. Ómarsdóttir, Helga M. Ögmundsdóttir
- V 144 **Þróun líkans til að meta slímhimnuviðloðun**
Hákon Hrafn Sigurðsson, Sólrún Flókadóttir, Björn Viðar Aðalbjörnsson
- V 145 **Áhrif úrdrátta úr íslenskum soppmosum á malaríusníkilinn *in vitro***
Jenny Sophie R.E. Jensen, Greta María Pálsdóttir, Sesselja S. Ómarsdóttir, Jerzy W. Jaroszewski, Elín Soffía Ólafsdóttir
- V 146 **Áhrif prótólichesterínsýru úr fjallagrösom á fitusýrusynþasa**
Kristín Björk Eiríksdóttir, Sesselja S. Ómarsdóttir, Helga M. Ögmundsdóttir
- V 147 **Virkni mónókaprins í tannlími gegn *Candida sveppum***
Kristín Björk Eiríksdóttir, Skúli Skúlason, Þórdís Kristmundsdóttir, W. Peter Holbrook
- V 148 **Rafeindasmásjárathugun á áhrifum fléttuefnisins úsnínsýru á krabbameinsfrumur**
Már Egilsson, Jóhann Arnfinnsson, Sesselja S. Ómarsdóttir, Helga M. Ögmundsdóttir
- V 149 **Áhrif hjálparefna á leysanleika og losun dexametasóns úr augndropum sem innihalda sýklódextrín míkroagnir**
Phatsawee Jansook, Þorsteinn Loftsson
- V 150 **Algínat míkroagnir framleiddar með úðapurrkun**
Rúnar Guðlaugsson, Skúli Skúlason, Þórdís Kristmundsdóttir
- V 151 **Áhrif sýklódextrína á dreifingu og útskilnað lyfja eftir gjöf sýklódextrína í æð**
Sergey V. Kurkov, Martin Messner, Maria Dolores Moya Ortega, Þorsteinn Loftsson
- V 152 **Munnlausnartöflur sem innihalda mónókaprín. Þróun og virkniprófanir**
Skúli Skúlason, Eydís Huld Helgadóttir, W. Peter Holbrook, Þórdís Kristmundsdóttir
- V 153 **Nýjar kúrkúmínóíð- og ferrúlínsýruafleiður og rannsóknir á fléttumyndun við sýklódextrín**
Vivek Sambhaji Gaware, Ravinder Singh, Hanne Hjorth Tønnesen, Már Másson
- Lífefnafræði og sameindaerfðafræði**
- V 154 **Aldur cystatín C L68Q stökkbreytingarinnar og útbreiðsla**
Ástríður Pálsdóttir, Agnar Helgason, Snæbjörn Pálsson, Hans Tómas Björnsson, Birkir Þór Bragason, Sólveig Grétarsdóttir, Unnur Þorsteinsdóttir, Elías Ólafsson, Kári Stefánsson
- V 155 **Markgen Mitf umritunarþáttarins í sortuæxlum**
Christian Praetorius, Christine Grill, Steingrímur Óli Einarsson, Alexander Schepsky, Keith Hoek, Eiríkur Steingrímsson