

CURRICULUM VITAE - Tammikuu 2017

Johanna Marika Louhimo (os. Niemi)

Syntymäaika ja -paikka: 16.5.1972, Tampere

Perhe: Puoliso: Ilkka Tapani Louhimo

Lapset: Helmi Maria Akuliina Louhimo (s. 2008), Aino Ruusu Matilda Louhimo (s. 2010)

Osoite koti: Mercuriuksetie 10, 00750 Helsinki

Puhelin: +358 40 5404111/ työ: 050 4396901

Osoite työ: HY, Lääketieteellinen tdk, Kirurgian osasto/ HYKS, Vatsakeskus Vatsaelinkirurgia,
Meilahden sairaalakampus, Palvelukeskus PAKE 3. kerros, huone PA3.23,
Stenbäckinkatu 9A, Helsinki, PL 440, 00029 HUS

E-mail: johanna.louhimo@helsinki.fi, johanna.louhimo@hus.fi

NYKYINEN TOIMI

Kliininen opettaja, HY/ Gastrokirurgian erikoislääkäri, HYKS 17.12.2014-

TUTKINNOT JA KOULUTUS

Ylioppilas, Madetojan Musiikkilukio, Oulu 31.5.1990
Lääketieteen kandidaatti, Helsingin yliopisto 30.12.1992
Lääketieteen lisensiaatti, Helsingin yliopisto 29.4.1997
Laillistettu lääkäri 29.4.1997
Perusterveydenhuollon lisäkoulutus 2.9.2003
Lääketieteen tohtori, Helsingin yliopisto 9.12.2003
(Väitös: "Expression and prognostic value of hCG β in digestive tract malignancies")
Erikoislääkäri, Gastroenterologinen kirurgia, Helsingin yliopisto 15.6.2010
Lääkärikouluttajan erityispätevyys, Suomen Lääkäriliitto 6.3.2013
Vatsaelinkirurgian Dosentti, Helsingin yliopisto 22.12.2015
ELJ12- Erikoislääkärien johtamiskoulutus, Suomen Lääkäriliitto 2015-2016
Keskijohdon pätevyys, Erikoislääkärien johtamiskoulutus, Suomen Lääkäriliitto 8.9.2016
AOWD, Advanced Open Water Diver 2003

TIETEELLINEN TUTKIJAKOULUTUS

Vs. assistentti, Fysiologian laitos, HY 1992- 1996
Tutkimusprojekti: "The expression of the human S-adenosylmethionine decarboxylase gene" professori Olli Jänteen tutkimusryhmässä
Tutkija, Kirurgian klinikka, HYKS 1/1998-
Tutkimusprojekteja liittyen syövän merkkiaineisiin gi-syövässä sekä endokriinisissä syövässä prof Caj Haglundin tutkimusryhmissä, sekä yhteistyöprojekteja liittyen mahasyövän ennusteeseen dos Arto Kokkolan ja prof Pauli Puolakkaisen tutkimusryhmien kanssa.
Gastrointestinal oncology 2010 -kurssi 1/2010- 4/2012
Pohjoismainen yhteistyökurssi: "An educational and research programme with focus on research to meet the future needs for clinicians working in the field of surgical and medical GI Oncology in Denmark, Finland, Iceland, Norway and Sweden"
Post-Doc Research Fellow, The Boston Pancreas Group, Department of Surgery, Tufts Medical Center 11/2012-12/2014
Project: "The mechanisms of acinar cell death in acute biliary pancreatitis - an experimental study"
Tufts Medical Center, Department of Surgery, 800 Washington Street, Boston, MA 02111

KLIINISEN ERIKOISALAN KIRURGINEN KOULUTUS (Gastroenterologisen kirurgian erikoislääkäri)

Kirurgian sairaalalääkäri, Päijät-Hämeen Keskussairaala, Lahti 10.11.2003- 30.9.2007
GE-kirurgian sairaalalääkäri, Meilahden sairaala, HUS 1.10.2007- 30.6.2010

TYÖKOKEMUS LISENSIAATTI-TUTKINNON JÄLKEEN

Opettaja, valmennuskurssi Kandidaattikustannus, Helsinki 4/1996- 5/2000
Terveyskeskuslääkäri, Herttoniemen terveysasema, Helsinki 1.4.- 31.8.1997
Terveyskeskuslääkäri, Malmin terveysasema, Helsinki 10.9.- 30.11.1997

Yleislääkäri, YTHS, Helsinki	1/1998- 8/1999
Ulkopuolinen päivystävä lääkäri, kirurgian ppkl, Malmin sairaala, Helsinki	1/1999- 12/1999
Kirurgian sairaalalääkäri, Marian sairaala, HUS	4/2000
Kirurgian sairaalalääkäri, Meilahden sairaala, HUS	7/2000, 6- 8/2001, 11/2001,
Kirurgian sairaalalääkäri, Meilahden sairaala, HUS	12/2001, 4/2002, 5/2002, 6- 8/2002, 3/2003, 6- 8/2003
Kirurgian sairaalalääkäri, Päijät-Hämeen Keskussairaala, Lahti	10.11.2003- 30.9.2007
Yksityislääkäri, Kielotie Mehiläinen, Tikkurila	11/2006- 2009, 2/2016-
GE-kirurgian sairaalalääkäri, Meilahden sairaala, HUS (Äitiysloma)	10/2007- 6/2010 2.2.-30.9.2008)
Kliininen opettaja, Kliininen laitos, Kirurgian osasto, GE- ja yleiskirurgia, HY	9/2009-3/2010, 5/2010, 9/2010, 15.8.2011- 30.10.2012, 17.12.2014-
Osastonlääkäri/ Erikoislääkäri , Vatsaelinkirurgian klinikka, HYKS (Äitiysloma)	1.7.2010- 30.10.2012, 17.12.2014- 16.10.2010-5.6.2011)

KIELITAITO

Äidinkieli suomi
Englanti, Ruotsi tyydyttävät tiedot (Helsingin yliopisto)
Ranska, espanja

LUOTTAMUSTOIMET

Kurssin isäntä, Cursus Cupidus, HY	1991-1996
Lääketieteenkandidaattiseura, valtuuskunnan jäsen	1991-1996
Suomen Medisiinariliitto, tiedotussihteeri	1992-1994
<i>Helsingin yliopisto, Lääketieteellinen tiedekunta</i>	
Lääketieteen perustutkinnon suunnittelutoimikunnan opiskelijajäsen	1992-1994
Tutkijalääkärikoulutusohjelman johtoryhmän opiskelijajäsen	1992-1998
Johtoryhmän opiskelijajäsen, Fysiologian laitos	1993-1994
Johtoryhmän opiskelijajäsen, Biolääketieteen laitos	1994
Tiedekuntaneuvoston (jatko-)opiskelijajäsen tai -varajäsen	1994-97, 2001-09
Erikoislääkäritoimikunnan jatko-opiskelijajäsen	2000-03, 2007-09
Erikoislääkärikoulutuksen alueellisen neuvottelukunnan jatko-opiskelijajäsen	2006-2010
Curriculum uudistuksen työryhmät	2015-2016
<i>Arviointitoimikunta, L6s kertauskurssi, L3-4 jaksovastaavat, Vatsablokki, Opetutor työryhmä</i>	
Biolääketieteen ja kliinisen opetuksen yhteistyötoimikunta	2015-2016
EKT (European Knowledge Test)/ EBMA (European Board of Medical Assessors) yhdyshenkilö	2015-2016
Alumnityöryhmä	2015-
Arviointityöryhmä	2016-
Arviointityöryhmä/ Sisään pääsytenttityöryhmä	2016-
Arviointityöryhmä/ EBMA työryhmä	2017-
LL-koulutusohjelman johtoryhmän jäsen	2017-
<i>Nuorten Lääkärien Yhdistys</i>	
Helsingin paikallisosaston jäsen	1997-2012
Helsingin paikallisosaston varapuheenjohtaja	1999, 2002-2004
Koulutusvaliokunnan jäsen	2001-2009
Valtuuskunnan jäsen tai varajäsen	2003-2012
<i>Suomen Lääkäriliitto</i>	
Koulutusvaliokunnan jäsen	2004-2009
Koulutusvaliokunnan varapj sekä sen työjaoston pj	2005-2009
Helsingin alueellisen professiovaliokunnan pj	2011-2012
Professiojaoksen jäsen	2011-2012, 2015-
Lääketiedepäivien ohjelmaryhmän jäsen	2011-2012, 2015-
<i>Erikoislääkäri- ja erikoishammaslääkärikoulutuksen arvioinnin selvittämishenkilöiden taustaryhmän jäsen</i> (Tuulonen ja Puolijoki/ STM ja OPM)	11/2006-8/2007
<i>ProMedico/ Lääkärien ammatillisen kehittymisen tuki ry</i>	

Arviointineuvoston jäsen	2008-2012
Vuosikokousten jäsen	2012
<i>Suomalainen Lääkäriseura Duodecim</i>	
Hallituksen jäsen	2010-2012
Valtuuskunnan jäsen	2016-
Ohjauspajan suunnittelutyöryhmä	2017
<i>HUS Virtuaalisairaala työryhmä VIPAKE Vatsakeskuksen edustaja</i>	2016-
<i>Suomen Gastrokirurgit ry</i> Hallituksen varajäsen	2016-
<i>Prof. Martti I. Turusen Rahaston Kannatusyhdistys r.y.</i> johtokunta	2009-2010

KANSAINVÄLISEN TIETEELLISEN KOKOUKSEN JÄRJESTELYT

ISOBM 2004 Helsinki –kokouksen paikallisen järjestelytoimikunnan sihteeri	2003-2004
"The XXXII Meeting of the International Society for Oncodevelopmental Biology and Medicine - Tumor Markers in the Postgenomic Era", 19.-23.6.2004, Helsinki	

JÄSENYKSET AMMATILISSA JA TIETEELLISISSÄ YHDISTYKSISSÄ JA JÄRJESTÖISSÄ

Suomen Kirurgiyhdistys
Suomen Gastroenterologiayhdistys
Suomen Lääkäriliitto
Suomen Gastrokirurgit
Suomalainen Lääkäriseura Duodecim
Nuorten Lääkärien Yhdistys
International Society of Oncology and Biomarkers (ISOBM)
Suomen Sukellus- ja Ylipainelääketieteellinen Yhdistys
Lääkärikouluttajien Yhdistys

MERKITTÄVÄT TUTKIMUSAPURAHAT

Sigrid Juséliuksen Säätiö
Suomen Lääketieteen Säätiö
Suomen Kirurgiyhdistys
Otto A. Malmin kannatusrahasto
Emil Aaltosen Säätiö
Maud Kuistilan Muistosäätiö
Suomen Gastrokirurgit ry
Suomen Syöpäinstituutin Säätiö
Finska Läkaresällskapet
Biomedicum Helsinki Säätiö
Syöpäsäätiöt

OHJATUT VÄITÖSKIRJAT

Toinen ohjaaja LL Selja Koskensalon väitöstutkimuksessa paksu- ja peräsuolisyövän ennusteellisista syövän merkkiaineista "Prognostic Biomarkers in Colorectal Cancer" (väitöspäivä 13.9.2013)

JULKAISULUETTELO (PubMed 01.01.2016)

1. Maric SC, Crozat A, Louhimo J, Knuutila S and Jänne OA: The human S-adenosylmethionine decarboxylase gene: nucleotide sequence of a pseudogene and chromosomal localization of the active gene (AMD1) and the pseudogene (AMD2). *Cytogenet Cell Genet* 1995;70(3-4):195-9. PMID: 7789170
2. Lundin M, Nordling S, Carpelan-Holmström M, Louhimo J, Alfthan H, Stenman UH, and Haglund C: A comparison of serum and tissue hCG β as prognostic markers in colorectal cancer. *Anticancer Res* 2000;20(6D):4949-52. PMID: 11326644

3. [Louhimo J](#), Nordling S, Alfthan H, von Boguslawski K, Stenman UH, and Haglund C: Specific staining of human chorionic gonadotropin β in benign and malignant gastrointestinal tissues with monoclonal antibodies. *Histopathology* 2001;38(5):418-24. PMID: 11422478
4. [Louhimo J](#), Finne P, Alfthan H, Stenman UH, and Haglund C: Combination of hCG β , CA 19-9 and CEA with logistic regression improves accuracy in gastrointestinal malignancies. *Anticancer Res* 2002;22(3):1759-64. PMID: 12168865
5. Carpelan-Holmström M, [Louhimo J](#), Stenman UH, Alfthan H, and Haglund C: CEA, CA 19-9, and CA 72-4 improves the diagnostic accuracy in gastrointestinal cancer. *Anticancer Res* 2002;22(4):2311-16. PMID: 12174919
6. [Louhimo J](#), Carpelan-Holmström M, Alfthan H, Stenman UH, Järvinen H, and Haglund C: Serum hCG β , CA 72-4 and CEA are independent prognostic factors in colorectal cancer. *Int J Cancer* 2002;101(6):545-548. PMID: 12237895
7. Salmenkivi K, Heikkilä P, Haglund C, [Louhimo J](#), Arola J: Lack of histologically suspicious features, proliferative activity, and p53 expression suggests benign diagnosis in pheochromocytomas. *Histopathology* 2003;43(1):62-71. PMID: 12823714
8. Juuti A, Nordling S, [Louhimo J](#), Lundin J, von Boguslawski K, and Haglund C: Loss of p27 expression is associated with poor prognosis in stage I-II pancreatic cancer. *Oncology* 2003;65(4):371-377. PMID: 14707458
9. [Louhimo J](#), Alfthan H, Stenman UH, and Haglund C: Serum hCG β and CA 72-4 are stronger prognostic factors than CEA, CA 19-9 and CA 242 in pancreatic cancer. *Oncology* 2004;66(2):126-131. PMID: 15138364
10. Carpelan-Holmström M, [Louhimo J](#), Stenman UH, Alfthan H, Järvinen H, and Haglund C: Estimating the probability of cancer with several tumor markers in patients with colorectal disease. *Oncology* 2004;66(4):296-302. PMID: 15218297
11. [Louhimo J](#), Kokkola A, Alfthan H, Stenman UH, Haglund C: Preoperative hCG β and CA 72-4 are prognostic factors in gastric cancer. *Int J Cancer* 2004;111(6):929-933. PMID: 15300805
12. Siironen P, Ristimäki A, Nordling S, [Louhimo J](#), Haapiainen R, Haglund C: Expression of COX-2 is increased with age in papillary thyroid cancer. *Histopathology* 2004;44 (5):490-497. PMID: 15139997
13. Juuti A, Nordling S, [Louhimo J](#), Lundin J, and Haglund C: Tenascin C expression is upregulated in pancreatic cancer and correlates with differentiation. *J Clin Pathol* 2004;57(11):1151-1155. PMID: 15509674
14. Carpelan-Holmström M, [Louhimo J](#), Stenman UH, Alfthan H, Järvinen H, and Haglund C.: CEA, CA 242, CA 19-9, CA 72-4 and hCG β in the diagnosis of recurrent colorectal cancer. *Tumor Biology* 2004;25(5-6):228-34. PMID: 15627885
15. Kokkola A, [Louhimo J](#), Puolakkainen P, Alfthan H, Haglund C, Rautelin H.: Helicobacter pylori infection and low serum pepsinogen I level as risk factors for gastric carcinoma. *World J Gastroenterol* 2005;11 (7):1032-6. PMID: 15742409
16. Siironen P, Nordling S, [Louhimo J](#), Haapiainen R, Haglund C: Immunohistochemical expression of bcl-2, Ki-67, and p21 in patients with papillary thyroid cancer; expression of Ki-67 is increased in older patients. *Tumor Biology* 2005;26(1):50-6. PMID: 15756057
17. Juuti A, Nordling S, Lundin J, [Louhimo J](#), and Haglund C: Syndecan-1 expression - a novel prognostic marker in pancreatic cancer. *Oncology* 2005;68(2-3):97-106. PMID: 15886501
18. Siironen P, [Louhimo J](#), Nordling S, Ristimäki A, Mäenpää H, Haapiainen R, Haglund C: Prognostic factors in papillary thyroid cancer. An evaluation of 601 consecutive patients. *Tumor Biology* 2005;26(2):57-64. PMID: 15870511
19. Juuti A, [Louhimo J](#), Nordling S, Ristimäki A, Haglund C. Cyclooxygenase-2 expression correlates with poor prognosis in pancreatic cancer. *J Clin Pathol* 2006;59(4):382-6. PMID: 16467169
20. Siironen P, Ristimäki A, Narko K, Nordling S, [Louhimo J](#), Andersson S, Haapiainen R, Haglund C. VEGF-C and Cox-2 expression in papillary thyroid cancer. *Endocr Relat Cancer* 2006;13(2):465-73. PMID: 16728574

21. Juuti A, Lundin J, Nordling S, Louhimo J, Haglund C. Epithelial MMP-2 expression correlates with worse prognosis in pancreatic cancer. *Oncology* 2006;71(1-2):61-8. PMID: 17377415
22. Danielson H, Kokkola A, Kiviluoto T, Siren J, Louhimo J, Kivilaakso E, Puolakkainen P. Clinical outcome after D1 vs D2-3 gastrectomy for treatment of gastric cancer. *Scand J Surg* 2007;96(1):35-40. PMID: 17461310
23. Linder N, Martelin E, Lundin M, Louhimo J, Nordling S, Haglund C, Lundin J. Xanthine oxidoreductase - clinical significance in colorectal cancer and in vitro expression of the protein in human colon cancer cells. *Eur J Cancer* 2009;45(4):648-55. doi: 10.1016/j.ejca.2008.10.036. Epub 2008 Dec 26. PMID: 19112016
24. Nieminen A, Kokkola A, Ylä-Liedenpohja J, Louhimo J, Mustonen H, Puolakkainen P. Early Gastric Cancer: Clinical Characteristics and Results of Surgery. *Dig Surg*. 2009;26(5):378-83. doi: 10.1159/000226765. Epub 2009 Nov 13. PMID: 19923825
25. Sturgeon CM, Duffy MJ, Hofmann BR, Lamerz R, Fritsche HA, Gaarenstroom K, Bonfrer J, Ecke TH, Grossman HB, Hayes P, Hoffmann RT, Lerner SP, Löhe F, Louhimo J, Sawczuk I, Taketa K, Diamandis EP. National Academy of Clinical Biochemistry Laboratory Medicine Practice Guidelines for use of tumor markers in liver, bladder, cervical, and gastric cancers. *National Academy of Clinical Biochemistry. Clin Chem*. 2010 Jun;56(6):e1-48. doi: 10.1373/clinchem.2009.133124. Epub 2010 Mar 5. PMID: 20207771
26. Heikkilä A, Siironen P, Hagström J, Heiskanen I, Sankila R, Louhimo J, Haglund C, Arola J. Follicular thyroid neoplasm: clinicopathologic features suggesting malignancy. *APMIS*. 2010 Nov;118(11):846-54. doi: 10.1111/j.1600-0463.2010.02668.x. Epub 2010 Sep 2. PMID: 20955457
27. Siironen P, Hagström J, Mäenpää HO, Louhimo J, Heikkilä A, Heiskanen I, Arola J, Haglund C. Anaplastic and poorly differentiated thyroid carcinoma: therapeutic strategies and treatment outcome of 52 consecutive patients. *Oncology*. 2010;79(5-6):400-8. doi: 10.1159/000322640. Epub 2011 Mar 31. PMID: 21455012
28. Koskensalo S, Louhimo J, Nordling S, Hagström J, Haglund C. MMP-7 as a prognostic marker in colorectal cancer. *Tumour Biol*. 2011 Apr;32(2):259-64. doi: 10.1007/s13277-010-0080-2. Epub 2010 Aug 28. PMID: 21207220
29. Renkonen R, Björkroth J, Helve O, Louhimo J, Rautava P, Remes A, Seppälä T, Turunen JP, Virjo I, Visakorpi T, Heikinheimo M. Riittääkö Suomessa lääkäritutkijoita? [Are there enough medical scientists in Finland?] *Duodecim*. 2011;127(10):1003-9. Finnish. PMID: 21695999
30. Skog M, Bono P, Lundin M, Lundin J, Louhimo J, Linder N, Petrova TV, Andersson LC, Joensuu H, Alitalo K, Haglund CH. Expression and prognostic value of transcription factor PROX1 in colorectal cancer. *Br J Cancer*. 2011 Oct 25;105(9):1346-51. doi: 10.1038/bjc.2011.297. Epub 2011 Oct 4. PMID: 21970873
31. Hagström J, Heikkilä A, Siironen P, Louhimo J, Heiskanen I, Mäenpää H, Arola J, Haglund C. TLR-4 expression and decrease in chronic inflammation: indicators of aggressive follicular thyroid carcinoma. *J Clin Pathol*. 2012 Apr;65(4):333-8. doi: 10.1136/jclinpath-2011-200402. Epub 2012 Jan 21. PMID: 22267982
32. Koskensalo S, Hagström J, Louhimo J, Stenman UH, Haglund C. Tumour-associated trypsin inhibitor TATI is a prognostic marker in colorectal cancer. *Oncology*. 2012;82(4):234-41. doi: 10.1159/000336080. Epub 2012 Apr 12. PMID: 22508321
33. Jernman J, Välimäki MJ, Louhimo J, Haglund C, Arola J. The Novel WHO 2010 Classification for Gastrointestinal Neuroendocrine Tumours Correlates Well with the Metastatic Potential of Rectal Neuroendocrine Tumours. *Neuroendocrinology*. 2012;95(4):317-24. doi: 10.1159/000333035. Epub 2012 Feb 7. PMID: 22327359
34. Ilmakunnas M, Louhimo J, Lassila R. Dabigatraani ja vatsakalvotulehduspotilaan päivystysleikkaus. [Dabigatran and emergency operation on a peritonitis patient]. *Duodecim*. 2012;128(7):753-7. Review. Finnish. PMID: 22612026
35. Kokkola A, Louhimo J, Puolakkainen P. Does non-curative gastrectomy improve survival in patients with metastatic gastric cancer? *J Surg Oncol*. 2012 Aug 1;106(2):193-6. doi: 10.1002/jso.23066. Epub 2012 Feb 21. PMID: 22354864

36. Heikkilä A, Hagström J, Mäenpää H, Louhimo J, Siironen P, Heiskanen I, Haglund C, Arola J. Loss of estrogen receptor β expression in follicular thyroid carcinoma predicts poor outcome. *Thyroid*. 2013 Apr;23(4):456-65. doi: 10.1089/thy.2012.0363. Epub 2013 Mar 18. PMID: 23106428
37. Koskensalo S, Hagström J, Linder N, Lundin M, Sorsa T, Louhimo J, Haglund C. Lack of MMP-9 expression is a marker for poor prognosis in Dukes' B colorectal cancer. *BMC Clin Pathol*. 2012 Dec 7;12:24. doi: 10.1186/1472-6890-12-24. PMID: 23216739
38. Pennanen M, Raade M, Louhimo J, Sane T, Heiskanen I, Arola J, Haglund C. Adrenocortical tumours: high CT attenuation value correlates with eosinophilia but does not discriminate lipid-poor adenomas from malignancy. *J Clin Pathol*. 2013 Aug 1. doi: 10.1136/jclinpath-2013-201513. [Epub ahead of print] PMID: 23908452
39. Kersten C*, Louhimo J*, Ålgars A, Lähdesmäki A, Cvancerova M, Stenstedt K, Haglund C, Gunnarsson U. Increased C-reactive protein implies a poorer stage-specific prognosis in colon cancer. *Acta Oncol*. 2013 Nov;52(8):1691-8. doi: 10.3109/0284186X.2013.835494. PMID: 24102179
40. Koskensalo S, Louhimo J, Hagström J, Lundin M, Stenman UH, Haglund C. Concomitant tumor expression of EGFR and TATI/SPINK1 associates with better prognosis in colorectal cancer. *PLoS One*. 2013. 2013 Oct 25;8(10):e76906. doi: 10.1371/journal.pone.0076906. PMID: 24204699
41. Keränen I, Kylänpää L, Udd M, Louhimo J, Lepistö A, Halttunen J, Kokkola A. Gastric outlet obstruction in gastric cancer: A comparison of three palliative methods. *J Surg Oncol*. 2013 Dec;108(8):537-41. doi: 10.1002/jso.23442. Epub 2013 Sep 21. PMID: 24590674.
42. Patja K, Louhimo J, Kääpä P. Muuttuva ja muuttumaton professionalismi: lääkärin ammatillisuuden uudet haasteet. [New challenges for the medical professionalism]. *Duodecim*. 2014;130(1):21-8. Finnish. PubMed PMID: 24547621.
43. Jernman J, Välimäki MJ, Hagström J, Louhimo J, Haapasalo H, Arola J, Haglund C. Cyclin A predicts metastatic potential of rectal neuroendocrine tumors. *Hum Pathol*. 2014 Aug;45(8):1605-9. doi: 10.1016/j.humpath.2014.03.012. Epub 2014 Apr 13. PMID: 24824027.
44. Heikkilä A, Fermér C, Hagström J, Louhimo J, Mäenpää H, Siironen P, Heiskanen I, Nilsson O, Arola J, Haglund C. A novel stem cell associated marker identified by monoclonal antibody HESC5:3 differentiates between neoplastic lesions in follicular thyroid neoplasms. *APMIS*. 2015 Jul;123(7):604-12. doi: 10.1111/apm.12393. Epub 2015 May 9. PMID: 25960045.
45. Siironen P, Hagström J, Mäenpää H, Louhimo J, Arola J, Haglund C. Lymph node metastases and elevated postoperative calcitonin: Predictors of poor survival in medullary thyroid carcinoma. *Acta Oncol*. 2015 Sep 4:1-8. [Epub ahead of print] PMID:26339947.
46. Leijon H, Salmenkivi K, Heiskanen I, Hagström J, Louhimo J, Heikkilä P, Ristimäki A, Paavonen T, Metso S, Mäenpää H, Haglund C, Arola J. HuR in pheochromocytomas and paragangliomas - overexpression in verified malignant tumors. *APMIS*. 2016 Sep;124(9):757-63. doi: 10.1111/apm.12571. Epub 2016 Jun 30. PMID:27357268.
47. Louhimo J, Steer ML, Perides G. Necroptosis Is an Important Severity Determinant and Potential Therapeutic Target in Experimental Severe Pancreatitis. *Cell Mol Gastroenterol Hepatol*. 2016 Jul;2(4):519-535. PMID:27642624.

KOKOUSABSTRAKTIT (28 kappaletta)

1. Louhimo J., Alfthan H., Stenman U.-H., and Haglund C.: Serum hCG β in malignant and benign digestive tract diseases. Abstract, XXVIII Meeting of the International Society for Oncodevelopmental Biology and Medicine, ISOBM 2000, September 8th-13th, 2000, Munich, Germany. *Tumor Biol*. 2000; 21(suppl 1):81.
2. Louhimo J., Nordling S., Alfthan H., von Boguslawski K., Stenman U.-H., and Haglund C.: HCG β in normal and malignant gastrointestinal tissues. Abstract, XXVIII Meeting of the International Society for Oncodevelopmental Biology and Medicine, ISOBM 2000, September 8th-13th, 2000, Munich, Germany. *Tumor Biol*. 2000; 21(suppl 1):130.

3. Louhimo J., Carpelan-Holmström M., Alfthan H., Stenman U.-H., and Haglund C.: The diagnostic and prognostic evaluation of preoperative serum tumor markers CEA, CA19-9, CA242, CA72-4 and hCG β in colorectal cancer. Abstract book of XXIX ISOBM Meeting, VIII International Symposium on Biology and Clinical Usefulness of Tumor Markers, September 29th- October 3rd, 2001, Barcelona, Spain.
4. Juuti A., Nordling S., Louhimo J., Lundin J., von Boguslawski K., and Haglund C.: The loss of p27 expression predicts poor prognosis in stage I-II pancreatic cancer. Abstract book of XXIX ISOBM Meeting, VIII International Symposium on Biology and Clinical Usefulness of Tumor Markers, September 29th- October 3rd, 2001, Barcelona, Spain.
5. Louhimo J., Kokkola A., Alfthan H., Stenman U.-H., and Haglund C.: The prognostic evaluation of preoperative serum tumour markers CEA, CA19-9, CA242, CA72-4 and hCG β in gastric cancer. Abstract, XI Hamburger Symposium über Tumormarker, January 27th-29th, 2002, Hamburg, Germany.
6. Juuti A., Nordling S., Louhimo J., Lundin J., and Haglund C.: Syndecan-1 expression and prognosis in pancreatic cancer. Abstract, XI Hamburger Symposium über Tumormarker, January 27th-29th, 2002, Hamburg, Germany.
7. Juuti A., Nordling S., Louhimo J., Lundin J., and Haglund C.: Syndecan-1 and pancreatic cancer. Abstrakti, 4. Gastropäivät, 7.- 8.3.2002, Kuopio.
8. Louhimo J., Carpelan-Holmström M., Alfthan H., Stenman U.-H., Järvinen H., and Haglund C.: Prognostic value of preoperative CEA, CA19-9, CA242, CA72-4 and hCG β in colorectal cancer. Abstract, EORTC Symposium on Gastrointestinal, Liver and Pancreatic Cancer, June 6th-8th, 2002, Venice, Italy. Tumori 2002; suppl 1(2):S96.
9. Louhimo J., Juuti A., Alfthan H., Stenman U.-H., and Haglund C.: Prognostic value of preoperative serum CEA, CA19-9, CA242, CA72-4 and hCG β in pancreatic cancer. Abstract, The XXX Meeting of the International Society for Oncodevelopmental Biology and Medicine, ISOBM 2002, September 8th-12th, 2002, Boston, USA. Tumor Biol. 2002; 23(suppl 1):37.
10. Juuti A., Nordling S., Louhimo J., Lundin J., and Haglund C.: Tenascin-C expression and prognosis in pancreatic cancer. Abstract, The XXX Meeting of the International Society for Oncodevelopmental Biology and Medicine, ISOBM 2002, September 8th-12th, 2002, Boston, USA. Tumor Biol. 2002; 23(suppl 1):58.
11. Louhimo J., Kokkola A., Alfthan H., Stenman U.-H., and Haglund C.: The diagnostic value of CEA, CA19-9, CA242, CA72-4 and hCG β in gastric cancer. Abstract, The XXXI Meeting of the International Society for Oncodevelopmental Biology and Medicine, ISOBM 2003, August 30th-September 4th, 2003, Edinburgh, UK. Tumor Biol. 2003; 24(suppl 1):99.
12. Kokkola A., Louhimo J., Puolakkainen P., Alfthan H., Haglund C., and Rautelin H.: *H. pylori* infection and serum pepsinogen I level in patients with gastric cancer. Abstract, XVI International Workshop of European Helicobacter Studygroup, September 3rd- 6th, 2003, Stockholm, Sweden. Helicobacter 2003;8:420.
13. Louhimo J., Kokkola A., Alfthan H., Stenman U.-H., and Haglund C.: The diagnostic value of CEA, CA19-9, CA242, CA72-4 and hCG β in gastric cancer. Abstract, UEGW 2003, November 1st- 5th, 2003, Madrid, Spain. Gut 2003; 52(suppl 6):A144.

14. Kokkola A., Louhimo J., Haglund C., Alfthan H., Rautelin H., and Puolakkainen P.: *H. pylori* infection and low serum pepsinogen I as risk factors for gastric cancer. Abstract, UEGW 2003, November 1st- 5th, 2003, Madrid, Spain. Gut 2003; 52(suppl 6):A149.
15. Siironen P., Louhimo J., Nordling S., Ristimäki A., Mäenpää H., Haapiainen R., and Haglund C.: Prognostic factors in papillary thyroid cancer: an evaluation of 601 consecutive patients. Abstract book of XXXII ISOBM Meeting, June 19th- 23rd, 2004, Helsinki, Finland.
16. Louhimo J., Nordling S., Juuti A., Alfthan H., Stenman U.-H., Lundin J., and Haglund C.: Prognostic significance of hCG β tissue expression in pancreatic adenocarcinoma. Abstract book of XXXII ISOBM Meeting, June 19th- 23rd, 2004, Helsinki, Finland.
17. Juuti A., Nordling S., Louhimo J., Ristimäki A., and Haglund C.: Cyclooxygenase-2 expression and prognosis in pancreatic adenocarcinoma. Abstract book of XXXII ISOBM Meeting, June 19th- 23rd, 2004, Helsinki, Finland.
18. Carpelan-Holmström M., Louhimo J., Stenman U.-H., Alfthan H., Järvinen H., and Haglund C.: CEA, CA 242, CA 19-9, CA 72-4 and hCG β in the diagnosis of recurrent colorectal cancer. Abstract book of XXXII ISOBM Meeting, June 19th- 23rd, 2004, Helsinki, Finland.
19. Kokkola A., Louhimo J., Puolakkainen P., Alfthan H., Haglund C., and Rautelin H.: *Helicobacter pylori* infection, low serum pepsinogen I level and parietal cell antibodies as risk factors for gastric carcinoma. Abstract book of XXXII ISOBM Meeting, June 19th- 23rd, 2004, Helsinki, Finland.
20. Louhimo J., Alfthan H., Stenman U.-H. and Haglund C.: Diagnostic value of logistic regression and tumour markers in pancreatic cancer. Abstract book of ISW 2005, August 21st- 25th, 2005, Durban, South Africa.
21. Puolakkainen P., Kokkola A., Danielson H., Kivilaakso E., Louhimo J., Kiviluoto T.: Complications and survival following curative D1 vs D2-3 gastrectomy for gastric cancer. Abstract book of ISW 2005, August 21st- 25th, 2005, Durban, South Africa.
22. Louhimo J., Alfthan H., Stenman U.-H. and Haglund C.: Diagnostic value of logistic regression and tumour markers in pancreatic cancer. Abstract book of XXXIII ISOBM Meeting, September 24th- 28th, 2005, Rhodes, Greece.
23. Louhimo J., Kokkola A, Alfthan H., Stenman U.-H. and Haglund C.: Diagnostic value of logistic regression and tumour markers in gastric and pancreatic cancer. Abstrakti, Operatiiviset päivät, 23.-25.11.2005, Helsinki.
24. Louhimo J., Nordling S., Kokkola A., Wiksten J.P., Alfthan H., Stenman U.H., Haglund C.: Prognostic value of hCG β tissue expression in gastric carcinoma. Helsinki University Central Hospital, Helsinki, Finland Abstract ID: 0405 Session PE 16. Abstract book of ISW 2009, September 6th- 10th, 2009, Adelaide, Australia. World J Surg. 2009 Sep;33 Suppl 1:S3-259. doi: 10.1007/s00268-009-0165-5.
25. Perides G., Louhimo J., Field M., Steer M.L.: Gpbar1 Expressing Non-Bone Marrow Derived Cells Regulate the Severity Of Mouse Biliary-Induced Acute Pancreatitis. Dept. of Surgery, Tufts Medical Center, Boston, MA. APA 2013, 44th Annual Meeting, Miami, FL , Oct 30- Nov 3, 2013. Pancreas 2013, Vol, 42, No 8, Nov 2013, p 1376. P2-80
26. Louhimo J., Steer M.L., Perides G.: Necroptosis Is The Primary Mode Of Caerulein- or TLCS-induced Mouse Pancreatic Acinar Cell Death., Department of Surgery, Tufts Medical Center,

Boston, MA 02111. APA 2014, 45th Annual Meeting, Big Island of Hawaii, HI, Nov 5 - 8, 2014.
Pancreas 2014, Vol, 43, No 8, Nov 2014, p 1385 P1-45

27. Louhimo J., Steer M.L., Perides G.: Mechanism of necroptosis in mouse experimental acute pancreatitis. Dept of Surgery, Tufts Medical Center and Tufts University School of Medicine, Boston, MA 02111. APA 2015, 46th Annual Meeting, San Diego, CA, Nov 4 - 7, 2015.

28. Perides G., Louhimo J., Knotts Z., Steer M.L.: Inflammatory Monocytes Regulate Acute Pancreatitis Resolution. A New Model of Chronic Pancreatitis. Dept. of Surgery, Tufts Medical Center and Tufts University School of Medicine, Boston, MA 02111. APA 2015, 46th Annual Meeting, San Diego, CA, Nov 4 - 7, 2015.