

CURRICULUM VITAE

NIMI	LÄHTEENMÄKI, Päivi Maria
SYNTYMÄAIKA JA -PAIKKA	21. marraskuuta 1959, Loimaa kta
OSOITE	Gneissikatu 9, 20740 Turku
SIVIILISÄÄTY	Avioliitossa, 4 lasta (1981, -85, -87, -95)
NYKYINEN TOIMI	Osastonylilääkäri, TYKS lasten ja nuorten klinikka Vastuualuejohtaja (LHEM) Chief of the Swedish Childhood Cancer Registry
KOULUTUS	Läketieteen lisensiaatti, Turun yliopisto 20. joulukuuta 1984. Laillistettu lääkäri 10. kesäkuuta 1986. Läketieteen tohtori 17. toukokuuta 1999. Lastentautien erikoislääkärin tutkinto 13. joulukuuta 1999 Lasten hematologian erikoislääkärin tutkinto 19. maaliskuuta 2002 Hallinnon pätevyys 30. huhtikuuta 2005 Lasten hematologian ja onkologian dosentti 4.6.2008 Sosiaali- ja terveydenhuollon lähijohtajan pätevyys (30op). 6.9.2011 Pharmaceutical Information Centre Certificate for GCP-training and test 29.12.2013

AIKAISEMPI TOIMINTA

Vs. apulaislääkäri, Loimaan aluesairaala sisätautien ja naistentautien/synnytysten osastoryhmä 6kk1985-86.

Terveyskeskuslääkäri, Loimaan seudun kansanterveystyön kuntayhtymä 6 v 6 kk 1984-96.

Vs. apulaislääkäri Turun yliopistollinen keskussairaala, lastenklinikka 3 v 2 kk 1992-99.

Erikoistuva lääkäri Turun yliopistollinen keskussairaala, lastenklinikka 22.3.-99-18.4.2000.

Vs. erikoislääkäri TYKS, lastenklinikka 1.5.2000 alkaen ad. 31.8.2002

Lasten hematologian erikoislääkäri TYKS, lastenklinikka 1.9.2002 alkaen

Vs. lastentautien ylilääkäri Loimaan seudun kansanterveystyön kuntayhtymä 1.2.-30.4.2001.

Clinical Fellow in Bristol Royal Hospital for Children, Department of Paediatric Oncology/ BMT unit 7.1.-30.6.2002.

Turun yliopiston klinisen lääketieteen tutkijankoulutusohjelma, mukana toiminnan alusta eli 1.11.1997 alkaen.

Tutkijakoulun johtoryhmän jäsen 2007-2013.

OHJATUT JA OHJAUKSESSA OLEVAT VÄITÖSKIRJAT

- Laura-Maria Madanat, LL, Turun yliopisto (Late Effects of Cancer at a Young Age: Registry-based studies on the health of cancer patients and their offspring). [Väitöstilaisuus 5.3.2011](#)
- Susanna Mört, TtM, Turun yliopisto (Quality of life after childhood cancer - development of a clinical HRQL-tool for psychosocial aftercare and follow-up). [Väitöstilaisuus 13.6.2012](#)
- Erika Gunn, LL, Turun yliopisto (Health and Quality of Life after early age onset brain tumors). [Väitöstilaisuus 6.10.2017](#)
- Andreina Kero, LL, Turun yliopisto (Late mortality and cardiovascular morbidity after cancer at a young age) [Väitöstilaisuus 20.1.2017](#)
- Lotta Hamari (s. Kauhanen), TtM, Turun yliopisto Assessment and Promotion of Physical Activity in Children – with Special Reference to Children Diagnosed with Cancer. [Väitöspäivä 6.4.2018.](#)
- Ritva Ahomäki, LL, Turun yliopisto (Peruskoulun jälkeinen koulutus, työllistyminen, ansiotaso ja KELA:n etuisuuksien käyttö sekä suoriutuminen puolustusvoimien kokeissa lapsena sairastetun syövän jälkeen) [Väitöspäivä 25.5.2018](#)

SYVENTÄVIEN OPINTOJEN OHJAUS

- Valmistuneet 29 kpl (Madanat Laura-Maria, Vuorema Enni, Lähteenmäki Liisa, Niskanen Anni, Kari Pauliina, Silvonen Päivi, Ojala Johanna, Vahe Marja, Antila Maarit, Veromaa Veera, Löyttyniemi Hanna-Kaisa, Lipasti Tiina, Piri Ruut, Valtonen Isa, Linke Linda, Junnila Jenna, Nieminen Tiia, Vatanen Jussi, Salokannel Ellinora, Pöyri Anni, Kittilä Kaisa, Salminen Liina, Saha Emmi, Vuola Alina, Töyli Nelli, Kurppa Pinja, Kärjä Iris, Seppälä Amanda, Friman Essi).
- Meneillään olevat 2 kpl (Rajala Samuli, Rahkila Milja)

ASIAANTUNTIJATEHTÄVÄT

- Toinen asiantuntija-arvioitsija: FM Mirka Pesonen, pro gradu, HY psykologian laitos, 2004 (Event-related brain oscillatory responses during cognitive processing in adolescent survivors of childhood cancer)
- Vastaväittäjä (17.6.2011): KtM, PsyM Marika Harila, OY, lääketieteellinen tiedekunta ("Health-related quality of life in survivors of childhood acute lymphoblastic leukaemia" (Terveysteen liittyvä elämänlaatu lapsuusiässä sairastetun lymfaattisen leukemian jälkeen).
- Vastaväittäjä (5.9.2014): MD Louise Tram Henriksen, Århus University, Faculty of Medicine, Denmark ("Prolonged First-line PEG-asparaginase Treatment in Childhood Acute Lymphoblastic Leukemia").

JÄSENYUDET JA LUOTTAMUSTEHTÄVÄT

- Suomen lastenhematologian ja onkologian yhdistys 1996 (varainhoitaja 2000-2004, puheenjohtaja 2010-2014)
- TY:n kliinisen tutkijakoulun johtoryhmän jäsen, 2007-2013
- Syöpä-Cancer –lehden toimituskunnan jäsen, 2008-
- Suomen Lääkärilehden tieteellisen toimituskunnan jäsen, 2008-
- NOPHO Board 2009-2013
- NOPH LLC (leukemia/lymfooma-ryhmä): puheenjohtaja 2014- 2018
- NOPHO ALL-ryhmä 2006-
- NOPHO NHL-ryhmä 2007-
- NOPHO neuroblastoomaryhmä 2008-2014
- NOPHO Solid tumor registration group 2013-
- NOPHO relapsiryhmä 2005-, pj 2018-
- NOPHO SCT-ryhmä 2009-2015
- STM:n kutsuman työryhmän (Lapsena ja nuorena syövän sairastaneiden aikuisiän seurannan järjestäminen) puheenjohtaja 2011-2012 ja jatko työryhmän pj 2012-2014
- TYKS U2-sairaalan suunnittelutyöryhmä 2012-
- Kantasolujensiirtotoiminnan sisäinen auditoija HUS Lasten ja nuorten klinikka 2012-
- EU:n PaedCan ERN jäsenyys 12/2016 alkaen
- FICAN-West johtoryhmän jäsen 5/2017 alkaen
- FinPedMed lastenlääketutkimusverkoston johtoryhmän jäsen 4/2017 alkaen
- ExPO-r-net verkoston (www.pancare.eu) virtuaalikonsultoinnin vastuuhenkilö "Late-effects, General" 3.5.2017 alkaen
- SYLVA ry, hallitus 2018-

PALKINNOT JA TUNNUSTUKSET

- Syöpäsäätiö 13.12.2016: Vuoden Syöpälääkäri.

JULKAISUTOIMINTA

81 alkuperäisjulkaisua kansainvälisissä julkaisusarjoissa ja 11 kotimaisissa. Oppikirjanlukuja 4.

1. Albertsen BK, Harila-Saari A, Jahnukainen K, Lähteenmäki P, Riikonen P, Möttönen M, Lausen B. Asparaginase treatment in infants with acute lymphoblastic leukemia; pharmacokinetics and asparaginase hypersensitivity in Interfant-06. Leuk Lymphoma. 2019 Jan 11:1-7. doi: 10.1080/10428194.2018.1538507. [Epub ahead of print].

2. Jussila MP, Remes T, Anttonen J, Harila-Saari A, Niinimäki J, Pokka T, Koskenkorva P, Sutela A, Toiviainen-Salo S, Arikoski P, Riikonen P, Arola M, Lähteenmäki P, Sirkkiä K, Rantala H, Suo-Palosaari M, Ojaniemi M. Late vertebral side effects in long-term survivors of irradiated childhood brain tumor. *PLoS One*. 2018 Dec 18;13(12):e0209193. doi: 10.1371/journal.pone.0209193. eCollection 2018.
3. Højfeldt SG, Wolthers BO, Tulstrup M, Abrahamsson J, Gupta R, Harila-Saari A, Heyman M, Henriksen LT, Jónsson ÓG, Lähteenmäki PM, Lund B, Pruunsild K, Vaitkeviciene G, Schmiegelow K, Albertsen BK; Nordic Society of Paediatric Haematology Oncology (NOPHO) group. Genetic predisposition to PEG-asparaginase hypersensitivity in children treated according to NOPHO ALL2008. *Br J Haematol*. 2018 Nov 18. doi: 10.1111/bjh.15660. [Epub ahead of print].
4. Ahomäki R, Kero A, Koivisto M, Madanat-Harjuoja L, Malila N, Lähteenmäki PM. Purchases of antidepressants after cancer at a young age in Finland. *Int J Cancer*. 2018 Oct 25. doi: 10.1002/ijc.31942. [Epub ahead of print].
5. Lövgren M, Mogensen N, Harila-Saari A, Lähteenmäki PM, Kreicbergs U. Sweden and Finland need to improve the support provided for the siblings of children with cancer. *Acta Paediatr*. 2019 Feb;108(2):369-370. doi: 10.1111/apa.14616. Epub 2018 Nov 9.
6. Byrne J, Alessi D, Allodji RS, Bagnasco F, Bárdi E, Bautz A, Bright CJ, Brown M, Diallo I, Feijen EAML, Fidler MM, Frey E, Garwicz S, Grabow D, Gudmundsdottir T, Hagberg O, Harila-Saari A, Hau EM, Haupt R, Hawkins MM, Jakab Z, Jankovic M, Kaatsch P, Kaiser M, Kremer LCM, Kuehni CE, Kuonen R, Ladenstein R, Lähteenmäki PM, Levitt G, Linge H, LLanas D, Michel G, Morsellino V, Mulder RL, Reulen RC, Ronckers CM, Sacerdote C, Skinner R, Steliarova-Foucher E, van der Pal HJ, de Vathaire F, Vü Bezin G, Wesenberg F, Wiebe T, Winter DL, Falck Winther J, Witthoff E, Zdravec Zaletel L, Hjorth L. The PanCareSurFup consortium: research and guidelines to improve lives for survivors of childhood cancer. *Eur J Cancer*. 2018 Nov;103:238-248.
7. Grabow D, Kaiser M, Hjorth L, Byrne J, Alessi D, Allodji RS, Bagnasco F, Bárdi E, Bautz A, Bright CJ, de Vathaire F, Feijen EAM, Garwicz S, Hagberg O, Haupt R, Hawkins MM, Jakab Z, Kremer LCM, Kuehni CE, Kuonen R, Lähteenmäki PM, Reulen RC, Ronckers CM, Sacerdote C, Vu-Bezin G, Wesenberg F, Wiebe T, Winter DL, Winther JF, Zaletel LZ, Kaatsch P; PanCareSurFup Consortium. The PanCareSurFup cohort of 83,333 five-year survivors of childhood cancer: a cohort from 12 European countries. *Eur J Epidemiol*. 2018 Mar;33(3):335-349.
8. Vepsäläinen K, Riikonen P, Lassila R, Arola M, Huttunen P, Lähteenmäki P, Möttönen M, Selander T, Martikainen J. Long-term clinical and economic outcomes in previously untreated paediatric patients with severe haemophilia A: a nationwide real-world study with 700 person-years. *Haemophilia*. 2018 May;24(3):436-444. doi: 10.1111/hae.13447.
9. Remes TM, Arikoski PM, Lähteenmäki PM, Arola MO, Pokka TML, Riikonen VP, Sirkkiä KH, Rantala HMJ, Harila-Saari AH, Ojaniemi MK. Bone Mineral Density Is Compromised in Very Long-Term Survivors of Irradiated Childhood Brain Tumor. *Acta Oncol*. 2018 Jan 27:1-10.
10. Oskarsson T, Söderhäll S, Arvidson J, Forestier E, Frandsen TL, Hellebostad M, Lähteenmäki P, Jónsson ÓG, Myrberg IH, Heyman M; Nordic Society of Paediatric Haematology and Oncology (NOPHO) ALL Relapse Working Group. Treatment-related mortality in relapsed childhood acute lymphoblastic leukemia. *Pediatr Blood Cancer*. 2018 Apr;65(4). doi: 10.1002/pbc.26909. Epub 2017 Dec 12.
11. Banerjee JS, Heyman M, Palomäki M, Lähteenmäki P, Arola M, Riikonen PV, Möttönen MI, Lönnqvist T, Taskinen MH, Harila-Saari AH. Posterior Reversible Encephalopathy Syndrome: Risk Factors and Impact on the Outcome in Children With Acute Lymphoblastic Leukemia Treated With Nordic Protocols. *J Pediatr Hematol Oncol*. 2018 Jan;40(1):e13-e18.
12. Bright CJ, Hawkins MM, Winter DL, Alessi D, Allodji RS, Bagnasco F, Bárdi E, Bautz A, Byrne J, Feijen EAM, Fidler MM, Garwicz S, Grabow D, Gudmundsdottir T, Guha J, Haddy N, Jankovic M, Kaatsch P, Kaiser M, Kuehni CE, Linge H, Øfstaas H, Ronckers CM, Skinner R, Teepen JC, Terenziani M, Vu-Bezin G, Wesenberg F, Wiebe T, Sacerdote C, Jakab Z, Haupt R, Lähteenmäki P, Zaletel LZ, Kuonen R, Winther JF, de Vathaire F, Kremer LC, Hjorth L, Reulen RC; PanCareSurFup Consortium. Risk of Soft-Tissue Sarcoma Among 69 460 Five-Year Survivors of Childhood Cancer in Europe. *J Natl Cancer Inst*. 2018 Jun 1;110(6):649-660.
13. Fidler MM, Reulen RC, Winter DL, Allodji RS, Bagnasco F, Bárdi E, Bautz A, Bright CJ, Byrne J, Feijen EAM, Garwicz S, Grabow D, Gudmundsdottir T, Guha J, Haddy N, Jankovic M, Kaatsch P, Kaiser M, Kuonen R, Linge H, Maule M, Merletti F, Øfstaas H, Ronckers CM, Skinner R, Teepen J, Terenziani M, Vu-Bezin G, Wesenberg F, Wiebe T, Jakab Z, Haupt R, Lähteenmäki P, Zaletel LZ, Kuehni CE, Winther JF, de Vathaire F, Kremer LC, Hjorth L, Hawkins MM. Risk of Subsequent Bone Cancers Among 69 460 Five-Year Survivors of Childhood and Adolescent Cancer in Europe. *J Natl Cancer Inst*. 2018 Feb 1;110(2). doi: 0.1093/jnci/djx165.

14. Ahomäki R, Harila-Saari A, Parkkola K, Matomäki J, Lähteenmäki PM. Compulsory military service as a measure of later physical and cognitive performance in male survivors of childhood cancer. *Acta Oncol.* 2017 Dec;56(12):1712-1719.
15. Mogensen SS, Harila-Saari A, Frandsen TL, Lähteenmäki P, Castor A, Kohonen I, Schmiegelow K, Mäkitie O. Early presentation of osteonecrosis in acute lymphoblastic leukemia: Two children from the Nordic and Baltic cohort. *Pediatr Blood Cancer.* 2017 Nov;64(11). doi: 10.1002/pbc.26624. Epub 2017 May 18. PubMed PMID: 28521072.
16. Poganitsch-Korhonen M, Masliukaite I, Nurmio M, Lähteenmäki P, van Wely M, van Pelt AMM, Jahnukainen K, Stukenborg JB. Decreased spermatogonial quantity in prepubertal boys with leukaemia treated with alkylating agents. *Leukemia.* 2017 Jun;31(6):1460-1463. doi: 10.1038/leu.2017.76.
17. Toksvang LN, De Pietri S, Nielsen SN, Nersting J, Albertsen BK, Wehner PS, Rosthøj S, Lähteenmäki PM, Nilsson D, Nystad TA, Grell K, Frandsen TL, Schmiegelow K. Hepatic sinusoidal obstruction syndrome during maintenance therapy of childhood acute lymphoblastic leukemia is associated with continuous asparaginase therapy and mercaptopurine metabolites. *Pediatr Blood Cancer.* 2017 Sep;64(9). doi: 10.1002/pbc.26519. Epub 2017 Apr 19. Erratum in: *Pediatr Blood Cancer.* 2018 Jan;65(1):. PubMed PMID: 28423235.
18. Taskinen M, Oskarsson T, Levinsen M, Bottai M, Hellebostad M, Jonsson OG, Lähteenmäki P, Schmiegelow K, Heyman M. The effect of central nervous system involvement and irradiation in childhood acute lymphoblastic leukemia: Lessons from the NOPHO ALL-92 and ALL-2000 protocols. *Pediatr Blood Cancer.* 2017 Feb;64(2):242-249. doi: 10.1002/pbc.26191.
19. Ahomäki R, Harila-Saari A, Matomäki J, Lähteenmäki PM. Non-graduation after comprehensive school, and early retirement but not unemployment are prominent in childhood cancer survivors-a Finnish registry-based study. *J Cancer Surviv.* 2017 Apr;11(2):284-294. doi: 10.1007/s11764-016-0574-z.
20. Levinsen M, Marquart HV, Groth-Pedersen L, Abrahamsson J, Albertsen BK, Andersen MK, Frandsen TL, Harila-Saari A, Pronk C, Ulvmoen A, Vaitkevičienė G, Lähteenmäki PM, Niinimäki R, Taskinen M, Jeppesen M, Schmiegelow K; Nordic Society of Pediatric Hematology and Oncology (NOPHO).. Leukemic blasts are present at low levels in spinal fluid in one-third of childhood acute lymphoblastic leukemia cases. *Pediatr Blood Cancer.* 2016 Nov;63(11):1935-42.
21. Vepsäläinen K, Lassila R, Arola M, Huttunen P, Koskinen S, Ljung R, Lähteenmäki P, Möttönen M, Riikonen P. Inhibitor development in previously untreated patients with severe haemophilia A: a nationwide multicentre study in Finland. *Haemophilia.* 2016 Sep;22(5):721-9.
22. Järvelä LS, Saraste M, Niinikoski H, Hannukainen JC, Heinonen OJ, Lähteenmäki PM, Arola M, Kempainen J. Home-Based Exercise Training Improves Left Ventricle Diastolic Function in Survivors of Childhood ALL: A Tissue Doppler and Velocity Vector Imaging Study. *Pediatr Blood Cancer.* 2016 Sep;63(9):1629-35.
23. Koskenvuo M, Ekman I, Saha E, Salokannel E, Matomäki J, Ilonen J, Kainulainen L, Arola M, Lähteenmäki PM. Immunological Reconstitution in Children After Completing Conventional Chemotherapy of Acute Lymphoblastic Leukemia is Marked by Impaired B-cell Compartment. *Pediatr Blood Cancer.* 2016 Sep;63(9):1653-6..
24. Gunn ME, Lähdesmäki T, Malila N, Arola M, Grönroos M, Matomäki J, Lähteenmäki PM. Use of endocrinological and neurological medication among 5-year survivors of young onset brain tumors. *J Neurooncol.* 2016 Jul;128(3):473-9..
25. Kero AE, Madanat-Harjuoja LM, Järvelä LS, Malila N, Matomäki J, Lähteenmäki PM. Health conditions associated with metabolic syndrome after cancer at a young age: A nationwide register-based study. *Cancer Epidemiol.* 2016 Apr;41:42-9..
26. Kero AE, Madanat-Harjuoja LM, Järvelä LS, Malila N, Matomäki J, Lähteenmäki PM. Cardiovascular medication after cancer at a young age in Finland: A nationwide registry linkage study. *Int J Cancer.* 2016 Aug 1;139(3):683-90.
27. Gunn ME, Mört S, Arola M, Taskinen M, Riikonen P, Möttönen M, Lähteenmäki PM. Quality of life and late-effects among childhood brain tumor survivors: a mixed method analysis. *Psychooncology.* 2016 Jun;25(6):677-83.
28. Gunn ME, Malila N, Lähdesmäki T, Arola M, Grönroos M, Matomäki J, Lähteenmäki PM. Late new morbidity in survivors of adolescent and young-adulthood brain tumors in Finland: a registry-based study. *Neuro Oncol.* 2015 Oct;17(10):1412-8.
29. Vepsäläinen K, Lassila R, Arola M, Lähteenmäki P, Möttönen M, Mäkipernaa A, Riikonen P. Complications associated with central venous access device in children with haemophilia: a nationwide multicentre study in Finland. *Haemophilia.* 2015 Nov;21(6):747-53.

30. Ahomäki R, Gunn ME, Madanat-Harjuoja LM, Matomäki J, Malila N, Lähteenmäki PM. Late psychiatric morbidity in survivors of cancer at a young age: a nationwide registry-based study. *Int J Cancer*. 2015 Jul 1;137(1):183-92.
31. Gunn ME, Lähdesmäki T, Malila N, Arola M, Grönroos M, Matomäki J, Lähteenmäki PM. Late morbidity in long-term survivors of childhood brain tumors: a nationwide registry-based study in Finland. *Neuro Oncol*. 2015 May;17(5):747-56..
32. Oskarsson T, Söderhäll S, Arvidson J, Forestier E, Montgomery S, Bottai M, Lausen B, Carlsen N, Hellebostad M, Lähteenmäki P, Saarinen-Pihkala UM, G Jónsson Ó, Heyman M; Nordic Society of Paediatric Haematology and Oncology (NOPHO) ALL relapse working group. Relapsed childhood acute lymphoblastic leukemia in the Nordic countries: prognostic factors, treatment and outcome. *Haematologica*. 2016 Jan;101(1):68-76.
33. Kero AE, Järvelä LS, Arola M, Malila N, Madanat-Harjuoja LM, Matomäki J, Lähteenmäki PM. Late mortality among 5-year survivors of early onset cancer: a population-based register study. *Int J Cancer*. 2015 Apr 1;136(7):1655-64.
34. Kauhanen L, Järvelä L, Lähteenmäki PM, Arola M, Heinonen OJ, Axelin A, Lilius J, Vahlberg T, Salanterä S. Active video games to promote physical activity in children with cancer: a randomized clinical trial with follow-up. *BMC Pediatr*. 2014 Apr 5;14:94.
35. Porkholm M, Valanne L, Lönnqvist T, Holm S, Lannering B, Riikonen P, Wojcik D, Sehested A, Clausen N, Harila-Saari A, Schomerus E, Thorarinsdottir HK, Lähteenmäki P, Arola M, Thomassen H, Saarinen-Pihkala UM, Kivivuori SM. 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*. 2014 Sep;61(9):1603-9.
36. 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. *Pediatr Blood Cancer*. 2014 Aug;61(8):1416-21.
37. Kero AE, Järvelä LS, Arola M, Malila N, Madanat-Harjuoja LM, Matomäki J, Lähteenmäki PM. Cardiovascular morbidity in long-term survivors of early-onset cancer: a population-based study. *Int J Cancer*. 2014 Feb 1;134(3):664-73.
38. Gunn ME, Lähteenmäki PM, Puukko-Viertomies LR, Henriksson M, Heikkinen R, Jahnukainen K. Potential gonadotoxicity of treatment in relation to quality of life and mental well-being of male survivors of childhood acute lymphoblastic leukemia. *J Cancer Surviv*. 2013 Sep;7(3):404-12.
39. Järvelä LS, Niinikoski H, Heinonen OJ, Lähteenmäki PM, Arola M, Kempainen J. Endothelial function in long-term survivors of childhood acute lymphoblastic leukemia: effects of a home-based exercise program. *Pediatr Blood Cancer*. 2013 Sep;60(9):1546-51.
40. Madanat-Harjuoja LM, Lähteenmäki PM, Dyba T, Gissler M, Boice JD Jr, Malila N. Stillbirth, early death and neonatal morbidity among offspring of female cancer survivors. *Acta Oncol*. 2013 Aug;52(6):1152-9.
41. de Fine Licht S, Schmidt LS, Rod NH, Schmiegelow K, Lähteenmäki PM, Kogner P, Träger C, Stokland T, Schüz J. Hepatoblastoma in the Nordic countries. *Int J Cancer*. 2012 Aug 15;131(4):E555-61.
42. Järvelä LS, Kempainen J, Niinikoski H, Hannukainen JC, Lähteenmäki PM, Kapanen J, Arola M, Heinonen OJ. Effects of a home-based exercise program on metabolic risk factors and fitness in long-term survivors of childhood acute lymphoblastic leukemia. *Pediatr Blood Cancer*. 2012 Jul 15;59(1):155-60.
43. Guo Y, Cai Q, Samuels DC, Ye F, Long J, Li CI, Winther JF, Tawn EJ, Stovall M, Lähteenmäki P, Malila N, Levy S, Shaffer C, Shyr Y, Shu XO, Boice JD Jr. The use of next generation sequencing technology to study the effect of radiation therapy on mitochondrial DNA mutation. *Mutat Res*. 2012 May 15;744(2):154-60.
44. Saarinen-Pihkala UM, Parto K, Riikonen P, Lähteenmäki PM, Békássy AN, Glomstein A, Möttönen M. RALLE pilot: response-guided therapy for marrow relapse in acute lymphoblastic leukemia in children. *J Pediatr Hematol Oncol*. 2012 May;34(4):263-70.
45. Mört S, Lähteenmäki PM, Matomäki J, Salmi TT, Salanterä S. Fatigue in young survivors of extracranial childhood cancer: a Finnish nationwide survey. *Oncol Nurs Forum*. 2011 Nov;38(6):E445-54.
46. Jóhannsdóttir IM, Moum T, Hjermsstad MJ, Wesenberg F, Hjorth L, Schrøder H, Lähteenmäki PM, Jónmundsson G, Loge JH. Emotional Functioning and School Contentment in Adolescent Survivors of Acute Myeloid Leukemia, Infratentorial Astrocytoma, and Wilms Tumor. *J Adolesc Young Adult Oncol*. 2011;1(3):133-139.

47. Mört S, Salanterä S, Matomäki J, Salmi TT, Lähteenmäki PM. Self-reported health-related quality of life of children and adolescent survivors of extracranial childhood malignancies: a Finnish nationwide survey. *Qual Life Res.* 2011 Jun;20(5):787-97.
48. Schüz J, Schmidt LS, Kogner P, Lähteenmäki PM, Pal N, Stokland T, Schmiegelow K. Birth characteristics and Wilms tumors in children in the Nordic countries: a register-based case-control study. *Int J Cancer.* 2011 May 1;128(9):2166-73.
49. Mört S, Salanterä S, Matomäki J, Salmi TT, Lähteenmäki PM. Cancer related factors do not explain the quality of life scores for childhood cancer survivors analysed with two different generic HRQL instruments. *Cancer Epidemiol.* 2011 Apr;35(2):202-10.
50. Järvelä LS, Hurme S, Holopainen IE, Leino M, Hatanpää AM, Mikola H, Kärki T, Salmi TT, Lähteenmäki PM. Auditory event related potentials as tools to reveal cognitive late effects in childhood cancer patients. *Clin Neurophysiol.* 2011 Jan;122(1):62-72.
51. Vaitkevičienė G, Forestier E, Hellebostad M, Heyman M, Jonsson OG, Lähteenmäki PM, Rosthøj S, Söderhäll S, Schmiegelow K; Nordic Society of Paediatric Haematology and Oncology (NOPHO). High white blood cell count at diagnosis of childhood acute lymphoblastic leukaemia: biological background and prognostic impact. Results from the NOPHO ALL-92 and ALL-2000 studies. *Eur J Haematol.* 2011 Jan;86(1):38-46.
52. Schmidt LS, Schmiegelow K, Lähteenmäki P, Träger C, Stokland T, Grell K, Gustafson G, Sehested A, Raashou-Nielsen O, Johansen C, Schüz J. Incidence of childhood central nervous system tumors in the Nordic countries. *Pediatr Blood Cancer.* 2011 Jan;56(1):65-9.
53. Järvelä LS, Niinikoski H, Lähteenmäki PM, Heinonen OJ, Kapanen J, Arola M, Kemppainen J. Physical activity and fitness in adolescent and young adult long-term survivors of childhood acute lymphoblastic leukaemia. *J Cancer Surviv.* 2010 Dec;4(4):339-45.
54. Madanat-Harjuoja LM, Malila N, Lähteenmäki PM, Boice JD Jr, Gissler M, Dyba T. Preterm delivery among female survivors of childhood, adolescent and young adulthood cancer. *Int J Cancer.* 2010 Oct 1;127(7):1669-79.
55. Takala TI, Mäkelä E, Suominen P, Matomäki J, Lapinleimu H, Lehtonen L, Rajamäki A, Irjala K, Lähteenmäki PM. Blood cell and iron status analytes of preterm and full-term infants from 20 weeks onwards during the first year of life. *Clin Chem Lab Med.* 2010 Sep;48(9):1295-301.
56. Jóhannsdóttir IM, Hjermstad MJ, Moum T, Wesenberg F, Hjorth L, Schrøder H, Lähteenmäki P, Jónmundsson G, Loge JH. Social outcomes in young adult survivors of low incidence childhood cancers. *J Cancer Surviv.* 2010 Jun;4(2):110-8.
57. Schmidt LS, Kamper-Jørgensen M, Schmiegelow K, Johansen C, Lähteenmäki P, Träger C, Stokland T, Grell K, Gustafson G, Kogner P, Sehested A, Schüz J. Infectious exposure in the first years of life and risk of central nervous system tumours in children: analysis of birth order, childcare attendance and seasonality of birth. *Br J Cancer.* 2010 May 25;102(11):1670-5.
58. Schmidt LS, Schüz J, Lähteenmäki P, Träger C, Stokland T, Gustafson G, Hjalgrim L, Sehested A, Johansen C, Schmiegelow K. Fetal growth, preterm birth, neonatal stress and risk for CNS tumors in children: a Nordic population- and register-based case-control study. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev.* 2010 Apr;19(4):1042-52.
59. Madanat-Harjuoja LM, Malila N, Lähteenmäki P, Pukkala E, Mulvihill JJ, Boice JD Jr, Sankila R. Risk of cancer among children of cancer patients - a nationwide study in Finland. *Int J Cancer.* 2010 Mar 1;126(5):1196-205.
60. Paananen P, Arola MO, Pelliniemi TT, Salmi TT, Lähteenmäki PM. Evaluation of the effects of different transfusion trigger levels during the treatment of childhood acute lymphoblastic leukemia. *J Pediatr Hematol Oncol.* 2009 Oct;31(10):745-9.
61. Nurmio M, Keros V, Lähteenmäki P, Salmi T, Kallajoki M, Jahnukainen K. Effect of childhood acute lymphoblastic leukemia therapy on spermatogonia populations and future fertility. *J Clin Endocrinol Metab.* 2009 Jun;94(6):2119-22.
62. Lähteenmäki PM, Jahnukainen K, Pelliniemi TT, Kainulainen L, Salmi TT. Severe congenital neutropenia and pegfilgrastim. *Eur J Haematol.* 2009 Jan;82(1):75-6.
63. Madanat LM, Malila N, Dyba T, Hakulinen T, Sankila R, Boice JD Jr, Lähteenmäki PM. Probability of parenthood after early onset cancer: a population-based study. *Int J Cancer.* 2008 Dec 15;123(12):2891-8.
64. Lähteenmäki PM, Sankila R, Pukkala E, Kyyrönen P, Harila-Saari A. Scholastic achievement of children with lymphoma or Wilms tumor at the end of comprehensive education--a nationwide, register-based study. *Int J Cancer.* 2008 Nov 15;123(10):2401-5.
65. Lähteenmäki PM, Arola M, Suominen J, Salmi TT, Andersson AM, Toppari J. Male reproductive health after childhood cancer. *Acta Paediatr.* 2008 Jul;97(7):935-42.

66. Madanat LM, Lähteenmäki PM, Hurme S, Dyba T, Salmi TT, Sankila R. Hypothyroidism among pediatric cancer patients: a nationwide, registry-based study. *Int J Cancer*. 2008 Apr 15;122(8):1868-72.
67. Mäkelä E, Takala TI, Suominen P, Matomäki J, Salmi TT, Rajamäki A, Lapinleimu H, Lehtonen L, Irljala K, Lähteenmäki PM. Hematological parameters in preterm infants from birth to 16 weeks of age with reference to iron balance. *Clin Chem Lab Med*. 2008;46(4):551-7.
68. Lähteenmäki PM, Mäkipernaa A, Helenius H, Salmi TT. Opinions on childhood cancer care and degree of agreement between patient/mother and mother/father pairs. *J Pediatr Hematol Oncol*. 2008 Jan;30(1):39-45.
69. Harila-Saari AH, Lähteenmäki PM, Pukkala E, Kyyrönen P, Lanning M, Sankila R. Scholastic achievements of childhood leukemia patients: a nationwide, register-based study. *J Clin Oncol*. 2007 Aug 10;25(23):3518-24.
70. Lähteenmäki PM, Harila-Saari A, Pukkala EI, Kyyrönen P, Salmi TT, Sankila R. Scholastic achievements of children with brain tumors at the end of comprehensive education: a nationwide, register-based study. *Neurology*. 2007 Jul 17;69(3):296-305.
71. Madanat LM, Lähteenmäki PM, Alin J, Salmi TT. The natural history of thyroid function abnormalities after treatment for childhood cancer. *Eur J Cancer*. 2007 May;43(7):1161-70.
72. Lähteenmäki PM, Sjöblom J, Korhonen T, Salmi TT. The life situation of parents over the first year after their child's cancer diagnosis. *Acta Paediatr*. 2004 Dec;93(12):1654-60.
73. Lähteenmäki PM, Sjöblom J, Korhonen T, Salmi TT. The siblings of childhood cancer patients need early support: a follow up study over the first year. *Arch Dis Child*. 2004 Nov;89(11):1008-13.
74. Lähteenmäki PM, Chakrabarti S, Cornish JM, Oakhill AH. Outcome of single fraction total body irradiation-conditioned stem cell transplantation in younger children with malignant disease--comparison with a busulphan-cyclophosphamide regimen. *Acta Oncol*. 2004;43(2):196-203.
75. Lähteenmäki PM, Huostila J, Hinkka S, Salmi TT. Childhood cancer patients at school. *Eur J Cancer*. 2002 Jun;38(9):1227-40.
76. Lähteenmäki PM, Holopainen I, Krause CM, Helenius H, Salmi TT, Heikki LA. Cognitive functions of adolescent childhood cancer survivors assessed by event-related potentials. *Med Pediatr Oncol*. 2001 Apr;36(4):442-50.
77. Lähteenmäki PM, Krause CM, Sillanmäki L, Salmi TT, Lang AH. Event-related alpha synchronization/desynchronization in a memory-search task in adolescent survivors of childhood cancer. *Clin Neurophysiol*. 1999 Dec;110(12):2064-73.
78. Lähteenmäki PM, Toppari J, Ruokonen A, Laitinen P, Salmi TT. Low serum inhibin B concentrations in male survivors of childhood malignancy. *Eur J Cancer*. 1999 Apr;35(4):612-9.
79. Lähteenmäki PM, Salmi HA, Salmi TT, Helenius H, Mäkipernaa A, Lanning M, Perkkiö M, Siimes MA. Military service of male survivors of childhood malignancies. *Cancer*. 1999 Feb 1;85(3):732-40.
80. Lähteenmäki PM, Salmi TT, Salo MA. Children with malignant disorders: the health and life situation of their parents examined over a 7-year interval. *Acta Paediatr*. 1996 Jan;85(1):70-5.
81. Vilska S, Lähteenmäki P, Kaihola HL, Salmi TT. Endocrine status and growth after malignancy treated in childhood or adolescence. *Int J Fertil*. 1988 Jul-Aug;33(4):283-90.

Kotimaiset:

- 1) **Storm E, Lähteenmäki PM, Lähdesmäki T. Lapsuuden aivokasvaimen myöhäisvaikutukset.** *Suomen Lääkärilehti*. 18.1.2019 3/2019 vsk 74 s. 108-113.
- 2) Koskenvuo M, Kainulainen L, Vanto T, Lukkarinen H, Lähteenmäki P, Ruuskanen O. [Severe atopy and allergy--rare hyper-IgE syndrome caused by the DOCK8 mutation as underlying condition]. *Duodecim*. 2015;131(6):541-4.
- 3) Lähteenmäki P, Peltola V. Suurentunut imusolmuke lapsella - miten toimin? **Suomen Lääkärilehti**. 6.3.2015 10/2015 vsk 70 s. 645 - 649
- 4) Taskinen M, Vettenranta K, Jokinen E, Lehtinen T, Arola M, Korpela M, Möttönen M, Pesola J, Voutilainen L, Vähäkylä-Aulo A, Mäkinen S, Suontausta-Kyläinpää S, Jyrkiö S, Lähteenmäki P. Childhood and adolescent cancer was cured--how to support health in adulthood?. *Duodecim*. 2014;130(22-23):2320-30. Finnish
- 5) Lohi O, Kanerva J, Taskinen M, Harila-Saari A, Rounioja S, Jahnukainen K, Lähteenmäki P, Vettenranta K. [Childhood leukemia]. *Duodecim*. 2013;129(9):939-46. Review. Finnish.
- 6) Lähteenmäki PM Lapsuus- ja nuoruusiällä syövän sairastaneiden pitkäaikaisongelmat. *Duodecim* 2012;128(8):847-9.
- 7) Lähteenmäki PM. Lapselle on turvattu hyvä saattohoito. *SLL* 24.9.2010
- 8) Lähteenmäki PM: Lasten raudansaanti kaippaa taas huomiota. *SLL* 14.8.2009

- 9) Lähteenmäki PM, Harila-Saari A, Lanning M, Salmi TT. Elämänlaatu ja koulutus lapsuusiän syövän jälkeen. Suomen Lääkärilehti 2006;61: 2233-36.
- 10) Remes K, Luoma S, Salmi TT, Pelliniemi TT, Itälä M, Kairisto V, Kauppila M, Lähteenmäki P, Nikoskelainen J, Putkonen M, Pyrhönen S, Rajamäki A, Tienhaara A, Rauhala A. Allogeenisten kantasolusiirtojen kehityssuunnat ja niiden heijastuminen Turun siirtokeskuksen toimintaan ja tuloksiin. Duodecim 2005;121:2085-97.
- 11) Lähteenmäki PM, Salmi HA, Salmi TT, Helenius H, Lanning M, Mäkipernaa A, Perkkiö M, Siimes MA. Lapsena syöpää sairastaneiden poikien varusmiespalveluksen toteutuminen. Suomen Lääkärilehti (nro 47, ilm. 8.12.2000).

Kirjat/ oppaat:

- 1) Lähteenmäki PM, Rajantie J. Trombositopenia. Kirjassa LASTENTAUTIEN PÄIVYSTYSKIRJA, Duodecim 2016.
- 2) Lähteenmäki: lasten lymfoomat. Duodecim Veritaudit 2015.
- 3) Lohi, Lähteenmäki, Rahiala: Lasten sytopeniat, Duodecim Veritaudit 2015.
- 4) Lähteenmäki P, Lehtinen S, Huttunen P. Lasten lymfoomat. Opas vanhemmille. Sylva ry 2014.
- 5) Lähteenmäki PM, Rajantie J. Trombositopenia. Kirjassa LASTEN AKUUTTIHOITO, Duodecim 2009
- 6) Minn H, Lähteenmäki PM. Lasten solidit kasvaimet. Kirjassa Syöpätaudit, Kustannus Oy Duodecim, 4. painos, 2013, Helsinki. ss:712-25
- 7) Salmi TT, Lähteenmäki P. Lasten leukemiat. Opas vanhemmille. Sylva ry. Helsinki 2005
- 8) Kun lapsi sairastuu syöpään - opas läheisille: luvut "Mitä syövän jälkeen", "Lapsen sopeutuminen ja elämän päämäärien saavuttaminen", "Sairauden vaikutus vanhempiin ja perheeseen". Lounais-Suomen syöpäyhdistys/Sykerö, Turku 2000.

Apurahat

1. Lounais-Suomen syöpäyhdistys 10000 mk 12/95 (henkilökohtainen). Lapsena syöpää sairastaneiden poikien varusmiespalveluksen toteutuminen.
2. Lounais-Suomen syöpäyhdistys 10000 mk 12/98 (henkilökohtainen) Väitöskirja-apuraha (Effects of childhood cancer on patients and their families - physical and psychosocial aspects)
3. Suomen Syöpäinstituutin säätiö 2x 75000 mk 7/01.
 - i. Kliinisen tutkijan 2-vuotinen apuraha (Late-effects of childhood cancer)
4. Lounais-Suomen syöpäyhdistys 3500 € 12/05 (työryhmälle)
 - i. Elämänlaatu lapsuusiän syövän jälkeen- työryhmälle
5. Suomen Syöpäjärjestöt, Psykososiaalisen tutkimuksen apuraha 3500 € 3/06 (työryhmälle) Elämänlaatu lapsuusiän syövän jälkeen – työryhmälle.
6. Nona ja Kullervo Väreän säätiö. 2008. 10000 € (LAPSUUS- JA NUORUUSIÄN SYÖPÄSAIRAUDEN MYÖHÄISVAIKUTUKSET –projekti).
7. TYKS-Säätiö 2008 5000€ (LAPSUUS- JA NUORUUSIÄN SYÖPÄSAIRAUDEN MYÖHÄISVAIKUTUKSET –projekti)
8. Syöpäjärjestöt 2008 20000€ ”Terveys ja elämänlaatu lapsuus- ja nuoruusiän syövän jälkeen”.
9. LSSY 10000€ 2009 Terveys ja elämänlaatu lapsuus- ja nuoruusiän syövän jälkeen
10. Suomen Syöpäjärjestöt, Psykososiaalisen tutkimuksen apuraha 2010 20000€
11. VSSH EVO 2009 (7000€), 2010 (7000€), 2011 (7500€) , 2012 (4500€) Terveys ja elämänlaatu lapsuus- ja nuoruusiän syövän jälkeen -projekti
12. TYKS-säätiö 2010 4500€ Terveys ja elämänlaatu lapsuus- ja nuoruusiän syövän jälkeen -projekti
13. Suomen Syöpäjärjestöt, 2012 20000€
14. Lastentautien tutkimussäätiö, 2012, 20000€
15. Nona ja Kullervo Väreän säätiö, 2012, 12000€
16. TYKS-säätiö 2012 4000€ Terveys ja elämänlaatu lapsuus- ja nuoruusiän syövän jälkeen -projekti
17. Suomen Syöpäjärjestöt Psykososiaalisen tutkimuksen apuraha. 2013. 15000€ (Myöhäisseurannan järjestäminen)
18. Danish Cancer Society – ALiCCS project, 2014, 48000 €
19. PancareSurfUp-project, 2015, 8000 €
20. Lastentautien tutkimussäätiö, 2015, 20000 €

21. Syöpäjärjestöt 2015-2016, 45000 €
22. Suomen lääketieteen säätiö, 2015, 9000 €
23. AAMU Lasten syöpäsäätiö, 2016, 100000 €
24. AAMU Lasten syöpäsäätiö, 2017, 100000€
25. Syöpäsäätiö, 2018, 90000€
26. Svenska Barncancerfonden, 2018, 150000€