

Üldandmed ja kontaktid	
Nimi	Jaan Soplepmann
Töötelefon	7319838
E-posti aadress	jaan.soplepmann@kliinikum.ee
Keeled	Eesti, inglise, vene, soome
Hariduskäik	
	2003 Meditsiinidoktori kraad, TÜ 1995 Doktorantuur TÜ kirurgiakliinikus 1988 Internatuur TÜ kirurgiakliinikus 1987 TRÜ arstiteaduskond, ravi eriala 1981 Tallinna 7. Keskkool
Teenistuskäik	
Praegune töökoht	2022- SA TÜK kirurgiakliinik, kirurgilise ja günekoloogilise onkoloogia osakond, vanemarst-õppejõud 2016- Tartu Ülikooli hematoloogia-onkoloogia kliiniku 0,2 k lektor
Varasemad töökohad	2006-2021 SA TÜ Kliinikumi hematoloogia-onkoloogia kliiniku kirurgilise onkoloogia osakonna vanemarst-õppejõud 2000-2006 SA TÜK hematoloogia-onkoloogia kliiniku kirurgilise onkoloogia osakond, arst-õppejõud 2000 -2016 Tartu Ülikooli hematoloogia-onkoloogia õppetooli assistent, hiljem vanemassistent 1995-1999 Tartu Ülikooli kirurgiakliiniku II kirurgia osakonna kirurg 1991-1995 Tartu Ülikooli kirurgiakliiniku doktorant 1988-1991 Tartu Riikliku Ülikooli üldkirurgia kateedri assistent 1988 Rapla Rajooni Kesksaigla kirurg
Erialaline spetsialiseerumine ja huvialad	
Kirurgiline eriala	Üldkirurgia
Peamised huvialad kirurgias	Kõhuõõneorganite, naha ja pehmete kudede kasvajate diagnostika ja kirurgiline ravi. Endoskoopiline diagnostika ja interventsionaalne endoskoopia. Lisaks tegelen pärilike vähisündroomide diagnostika, kontrolli uuringutega, vastavate vähkide kirurgilise raviga ning kõrge vähiriskiga patsientide profülaktiliste operatsioonidega.

<p>Olulisemad välislähetused</p>	<p>2023 Teams International expert consensus for the use of HIPEC in Peritoneal Surface Malignancies</p> <p>2023 Webinar ERN GENTURIS Webinar: Familial adenomatous polyposis - the surgeon's perspective</p> <p>2022 Teamsis koolitus:Endoscopic Full-Thickness Resection with the Gastroduodenal FTRD</p> <p>2016 Masterclass on laparoscopic colorectal surgery, Pariis, Prantsusmaa</p> <p>2016 Training course „Endoscopic Full-Thickness Resection with the FTRD System, Stuttgart, Saksamaa</p> <p>2015 Medical Expert Training in Basic Techniques of Endoscopic Submucosal Dissection Hamburg, Saksamaa</p> <p>2014 University of Surrey Laparoscopic Colorectal Colon Masterclass, Guildford, Inglismaa</p> <p>2011 Meeting of EGFR Advisors` Network (EAN) for metastatic colorectal cancer. Viin, Austria</p> <p>2007 Firma Boston Scientific korraldatud endoskoopiliste ravivõtete harjutamine Erlangen Active Simulator for Interventional Endoscopy (EASIE) mudelil, Tallinn</p> <p>2007 I ESGE Live Endoscopy Workshop in Baltic States, Tallinn</p> <p>2006 Kesk-Soome Keskhaiglas individuaalkursus “Laparoskoopiline soolekirurgia” Soome, Jyväskylä</p> <p>2006 European Surgical Institute`s “Minimally invasive operating techniques in visceral surgery”, Saksamaa, Hamburg</p> <p>2005 4th Masterclass in Clinical Oncology (35h) Küpros, Limassol/Nicosia</p> <p>2002 Koolitus “Surgical Care for Victims of Conflict” USA hospital-laeval “Comfort” Eesti, Tallinn</p> <p>2001 ESGE Video Workshop, 3rd Baltic Endoscopy Workshop Leedu, Vilnius</p> <p>2000 European School of Oncology course “Colorectal Cancer“ Venemaa, Moskva</p> <p>1998 Salzburg - Cornell Seminar in Oncology. Austria, Salzburg</p>
<p>Administratiivne ja organisatsiooniline tegevus</p>	
<p>Administratiivsed kohustused</p>	<p>2021-2023 Kirurgilise ja günekoloogilise onkoloogia osakond, osakonnajuht</p>
<p>Kuuluvus organisatsioonidesse ja otsustuskogudesse</p>	<p>Seltsid:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Eesti Kirurgide Assotsiatsiooni juhatuse esimees (2007- 2010), juhatuse liige (2010-2017) - Tartu Kirurgide Selts juhatuse esimees (2005-2010), juhatuse liige (2010-2017; al 2020). - Baltic Association of Surgeons – juhatuse liige (2008-2010) - Eesti Gastrointestinaalse Endoskoopia Ühingu juhatuse liige (2007-2015) - Üldkirurgide Selts – juhatuse liige (al 2010)

	<p>Otsustuskogud:</p> <ul style="list-style-type: none"> - TÜK Vähikeskuse nõukogu liige - TÜK Kirurgiakliiniku nõukogu liige. - TÜK endoskoopiakeskuse nõukogu liige. - Sihtasutuse Eesti Rahvuskultuuri Fond Professor Uno Sibula fondi halduskogu liige (2010- praegu). - Ajakirja “Lietuvos Chirurgija” (“Lithuanian Surgery”) rahvusvahelise nõukogu liige https://www.journals.vu.lt/lietuvos-chirurgija/about/editorialTeam
Teadustööd, õppevahendid ja ravijuhendid	
Teaduskraad, teema ja kraadi kaitsmise aasta	Meditsiinidoktor „Peptic Ulcer Haemorrhage in Estonia: Epidemiology, Prognostic Factors, Treatment and Outcome“, Tartu Ülikool, 2003.
Jätkuvad teadustöö teemad	<p><u>Kolorektaalvähk:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Olin vastutav juhendaja Dr Heigo Reima 2022 kaitstud doktoritööl “Colorectal cancer care and outcomes – evaluation and possibilities for improvement in Estonia”. - Osalen uurijana projektis „Mikrobioomi roll jämesoolevähi tekkes“. Uurimisgrupi juht TÜ genoomika instituudi kaasprofessor Elin Org. - Olen vastutavaks juhendajaks dr. Andri Jäägeri doktorantuuri uurimistöole „Jämesoolevähi riski hindamine Eesti populatsioonis ja uute diagnostikas kasutatavate biomarkerite tuvastamine.“ - Olen kaasjuhendajaks Dr Indrek Seire doktorantuuri uurimistöole „Kolorektaalvähi kirurgilise ravi hindamine Eests rahvastikupõhise kolorektaalvähi registri abi“. <p><u>Günekoloogiline vähk</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Olen kaasjuhendajaks Dr Iveta Mikeltadze doktorantuuri uurimistöole “Vaagnapõhjaelundite allavaje objektiivne ja subjektiivne hindamine”. Kolmandik uurimistööst tegeleb vaagnapõhja organite allavajega peale günekoloogiliste vähkide ravi. <p><u>Pärilikud vähisündroomid</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Olen kaasjuhendajaks Dr Laura Roht (Geneetika ja personaalmeditsiini kliinik) doktorantuuri uurimistöole „Pärilikud kolorektaalvähi sündroomid Eestis“. Doktoritöö kaitsmine on planeeritud 15.12.2023.
Olulisemad publikatsioonid	<p>1.1. artiklid:</p> <p>1. Roht, L., Laidre, P., Tooming, M., Tõnisson, N., Nõukas, M., Nurm, M., Roomere, H., Rekker, K., Toome, K., Fjodorova, O., Murumets, Ü., Šamarina, U., Pajusalu, S., Aaspõllu, A., Salumäe, L., Muhu, K., <u>Soplemann, J.</u>, Õunap, K., & Kahre, T. (2023). The</p>

Prevalence and Molecular Landscape of Lynch Syndrome in the Affected and General Population. *Cancers*, 15(14). <https://doi.org/10.3390/cancers15143663>

2. H. Reima, J. Soplepmann, K. Innos. Stage-specific survival differences between colon cancer subsites: a population-based study. *Acta Oncologica* 2021: DOI: [10.1080/0284186X.2021.1987515](https://doi.org/10.1080/0284186X.2021.1987515)
3. H. Reima, J. Soplepmann, A. Elme, M.Löhmus, R. Tiigi, D. Uksov, K. Innos. Changes in the quality of care of colorectal cancer in Estonia: a population-based high-resolution study. *BMJ Open* 2020;10:e035556. doi:10.1136/bmjopen-2019-035556.
4. Innos K, Reima H, Baburin A, Paapsi K, Aareleid T, Soplepmann J. Subsite- and stage-specific colorectal cancer trends in Estonia prior to implementation of screening. *Cancer Epidemiology* 2018;53:112-9.
5. Reima H, Saar H, Innos K, Soplepmann J. Methylene blue intra-arterial staining of resected colorectal cancer specimens improves accuracy of nodal staging: A randomized controlled trial. *Eur J Surg Oncol*. 2016;42:1642-6.
6. Soplepmann J, Laidre P. Teenage colorectal polyposis and cancer may be caused by constitutional mismatch repair deficiency (CMMRD). *Acta Oncol* 2016;55:1503-5.
7. Kakkar, AK.; Agnelli, G.; Fisher, W.; George, D.; Lassen, MR.; Mismetti, P.; Mouret, P.; Murphy, J.; Lawson, F.; Turpie, AG.; SAVE-ABDO Investigators (Soplepmann, J.; etc). Preoperative enoxaparin versus postoperative semuloparin thromboprophylaxis in major abdominal surgery: a randomized controlled trial. *Ann Surg* 2014;259: 1073-9.
8. Kasari M, Padrik P, Vaasa A, Saar K, Leppik K, Soplepmann J, Uri A. Time-gated luminescence assay using nonmetal probes for determination of protein kinase activity-based disease markers. *Analytical Biochemistry* 2012;422:79-88.
9. Innos K, Soplepmann J, Suuroja T, Melnik P, Aareleid T. Survival for colon and rectal cancer in Estonia: Role of staging and treatment. *Acta Oncologica* 2012;51:521-7.
10. Puurand M., Peet N., Piirsoo A., Peetsalu M., Soplepmann J, Sirotkina M., Peetsalu A., Hemminki A., Seppet E. Deficiency of the complex I of the mitochondrial respiratory chain but improved adenylate control over succinate-dependent respiration are human gastric cancer-specific phenomena. *Mol Cell Biochem*. 2012;370(1-2):69-78.
11. Gruno, M; Peet, N; Seppet, E; Kadaja, L; Paju, K; Eimre, M; Orlova, E; Peetsalu, M; Tein, A; Soplepmann, J; Schlattner, U; Peetsalu, A; Seppet, E. Oxidative phosphorylation and its coupling to mitochondrial creatine and adenylate kinases in human gastric mucosa. *American Journal of Physiology - Regulatory Integrative & Comparative Physiology* 2006; 291(4): R936 - R946.

12. J. Soplepmann, A. Peetsalu, M. Peetsalu, A. Tein, M. Juhola. Peptic ulcer haemorrhage in Tartu County, Estonia: epidemiology and mortality risk factors. *Scandinavian Journal of Gastroenterology*, 1997, 32:1195-1200.
13. J. Soplepmann, M. Udd, A. Peetsalu, A. Palmu. Acute upper gastrointestinal haemorrhage in Central Finland province, Finland, and in Tartu County, Estonia. *Annales Chirurgiae et Gynaecologiae*, 1997, 86:222-228.

1.2. artiklid:

1. J. Soplepmann, M. Peetsalu, T. Väli, A. Peetsalu. Giant duodenal posterior wall ulcers complicated with hemorrhage: Long-term results of surgical treatment. *Lithuanian Surgery* 2004;2:286-291.
2. J. Soplepmann, M. Peetsalu, A. Tein, A. Peetsalu. Long-term results of peptic ulcer haemorrhage. *European Journal of Trauma and Emergency Surgery*. 1999, 22:177-9.
3. T. Vardja, A. Peetsalu, M. Peetsalu, J. Soplepmann, A. Tein, T. Väli. Surgical treatment of duodenal ulcer disease: long term follow-up study. *Acta Medica Baltica*, 1996, 3: 256-263.

1.3. artiklid:

1. Soplepmann J. Vaikne tapja kõhunäärme- ehk pankreasevähk. *Perearst* 2022;8:20-2.
2. Laidre P, Soplepmann J. Pärilik vähk: diagnoos kinnitatud 23 aastat hiljem. *Eesti Arst* 2016;95:610-3.
3. Laidre P, Soplepmann J, Uibo O, Raime K, Yakoreva M, Mirka G, Roomere H, Öunap K. Perekondlik adenomatoosne polüpoos: ülevaade ja ühe perekonna haigusjuht. *Eesti Arst* 2015;94:38-43.
4. Padrik P, Soplepmann J, Hussar K, Teras J, Teras M, Putnik K, Ojamaa K, Adamson A, Saretok M. Kliinilise auditi „Naha melanoomi diagnostika ja ravi 2012. Aastal esmashaigestunud patsientidel“ kokkuvõte. *Eesti Arst* 2014;93:445-7.
5. V. Mikita, K. Joost, P. Laidre, K. Toome, N. Tõnisson, J. Soplepmann, E. Rebane, O. Kostina, H. Roomere. Päriliku jämesoolevähiga patsientide geneetilise konsulteerimise ja jälgimise juhend. *Eesti Arst* 2012;91:269-75.
6. H. Reima, H. Saar, J. Soplepmann. Kolorektaalse kartsinoomi operatsioonipreparaatide ex vivo värvimine metüleensinisega lümfisõlmede tuvastamise parandamiseks. *Eesti Arst* 2011;90:406-10.
7. J. Soplepmann, M. Peetsalu, T. Sillakivi, A. Tein, T. Väli, A. Peetsalu. Muutused peptilise haavandi verejooksu ravis. *Eesti Arst*. 2002;81:468-472.
8. T. Vardja, M. Peetsalu, J. Soplepmann, A. Peetsalu. Kaksteistsõrmikuhaavanditõve kulg, kirurgilise ravi tulemused ja ravi hind. *Eesti Arst*. 1995,2:113-6.

	<p>3.2. artiklid/peatükid:</p> <p>1. Autorite kollektiivis <u>Jaan Soplepmann</u>. Vähitõrje tegevuskava 2021-2030. Tallinn: Sotsiaalministeerium, Tervise Arengu Instituut; 2021</p>
Õppevahendite koostamine	Eesti- ja ingliskeelsete loengu- ja praktikumimaterjalide ning praktikumieelsete testide koostamine 4. kursuse onkoloogia tsükliks ja materjalide paigutamine Moodle'i keskkonda.
Ravijuhendite koostamine	<ul style="list-style-type: none"> - TÜK ravijuhend „Kolorektaalvähi ravijuhend“ töögrupi juht - TÜK ravijuhendi „Päriliku kolorektaalvähiga seotud sündroomide käsitusjuhendi“ töögrupi liige