

ADP protects cardiac mitochondria under severe oxidative stress

Sokolova, Niina; Pan, Shi; Provazza, Sarah; Beutner, Gisela; **Vendelin, Marko**; **Birkedal, Rikke**; Sheu, Shey-Shing PLoS ONE 2013 / art. e83214 <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0083214> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Advancements in risk stratification and management strategies in primary cardiovascular prevention

Barkas, Fotios; Sener, Yusuf Ziya; Goloroush, Pelin Arabacilar; Kheirkhah, Azin; Rodriguez-Sanchez, Elena; Novak, Jan; Apellaniz-Ruiz, Maria; Akyea, Ralph Kwame; Bianconi, Vanessa; **Demikhova, Nadiia** Atherosclerosis 2024 / art. 117579 <https://doi.org/10.1016/j.atherosclerosis.2024.117579> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Antidictionary-based cardiac arrhythmia classification for smart ECG sensors

Duforest, Julien; Larras, Benoit; Frappe, Antoine; Deepu, John Deepu; **Märtens, Olev** 2022 IEEE International Symposium on Circuits and Systems (ISCAS) : proceedings 2022 / p. 414-418 : ill <https://doi.org/10.1109/ISCAS48785.2022.9937853> [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Apolipoprotein A-I infusions and cardiovascular outcomes in acute myocardial infarction according to baseline LDL-cholesterol levels: the AEGIS-II trial

Gibson, Charles Michael; Duffy, Danielle; Bahit, Maria Cecilia; Chi, Gerald; White, Harvey; Korjian, Serge; Alexander, John Hunter P.; Lincoff, A. Michael; Heise, Mark; Kingwell, Bronwyn A.; **Viigimaa, Margus** European Heart Journal 2024 / p. 5023 - 5038 <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehae614> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Apolipoprotein mimetic peptides : potential new therapies for cardiovascular diseases

Wolska, Anna; **Reimund, Mart**; Sviridov, Denis O.; Amar, Marcelo J.; Remaley, Alan T. Cells 2021 / art. 597 <https://doi.org/10.3390/cells10030597>

Aprill on südamekuu, jälgi oma südant! : südame- ja veresoonehaigustesse sureus on Eestis jätkuvalt kõrge. Põhja-Eesti Regionaalhaigla kardioloogi Margus Viigimaa sõnul sõltub palju meie elustiilist - jälgida tuleks oma südant ja kolesteroolitaset

Paavo, Vambola; **Viigimaa, Margus** Mustamäe 2025 / lk. 12 : ill https://www.ester.ee/record=b1072635*est

Arst räägib, mis aeglustab veresoonte lupjumist

postimees.ee 2023 [Arst räägib, mis aeglustab veresoonte lupjumist](#)

Balti ateroskleroosikongressil käsitleti süvitsi perekondlikku hüperlipideemiat ja 2. tüüpi diabeeti [Võrguväljaanne]

Piibeman, Eeva-Liisa med24.ee 2021 ["Balti ateroskleroosikongressil käsitleti süvitsi perekondlikku hüperlipideemiat ja 2. tüüpi diabeeti"](#)

Benefit from lipoprotein apheresis in severe case of coronary heart disease patient with high level of lipoprotein (a)

Zemtsovski, Mihhail; **Zemtsovskaja, Galina**; **Pikta, Marika**; **Luman, Merike**; **Viigimaa, Margus** Cardiology 2015 / p. 35-36 <https://www.karger.com/Article/Abstract/431110>

Calorimetric assay reveals the importance of substrate choice for determination of lipoprotein lipase activity

Risti, Robert; **Villo, Ly**; **Löökene, Aivar** Atherosclerosis 2021 / p. e122 <https://doi.org/10.1016/j.atherosclerosis.2021.06.361> [Journal metrics at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

CAP waveform estimation from the measured electrical bioimpedance values : patient's heart rate variability analysis

Krivošei, Andrei; **Uuetoa, Hasso**; **Min, Mart**; **Annus, Paul**; **Uuetoa, Tiina**; Lamp, Jürgen Conference proceedings : 37th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society : Milan, Italy, August 25-29 2015 2015 / p. 2788-2791 : ill <https://doi.org/10.1109/EMBC.2015.7318970> [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Cardiac rhythm management - pacing, ablation, devices

2022 <https://doi.org/10.5772/intechopen.95171>

Cardiomyocytes from female compared to male mice have larger ryanodine receptor clusters and higher calcium spark frequency

Laasmaa, Martin; **Branovets, Jelena**; **Stolova, Jekaterina**; Shen, Xin; **Rätsepso, Triinu**; **Balodis, Mihkel Jaan**; **Grahv, Cärolin**; **Hendrikson, Eliise**; Louch, William Edward; **Birkedal Nielsen, Rikke**; **Vendelin, Marko** Journal of Physiology 2023 / p. 4033-4052 : ill <https://doi.org/10.1113/JP284515> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Comparison of different ventricular repolarisation phases from ECG for identifying patients with increased risk of sudden cardiac death

Lass, Jaanus; Kaik, Jüri; **Karai, Deniss**; **Hinrikus, Hiie**; Vainu, Meelis IV International Workshop on Biosignal Interpretation : BS12002, Como, Italy, 24th-26th June, 2002 : proceedings 2002 / p. 393-396 : ill

Complex association of apolipoprotein E-containing HDL with coronary artery disease burden in cardiovascular disease

Sorokin, Alexander V.; Patel, Nidhi; Abdelrahman, Khaled M.; Ling, Clarence; **Reimund, Mart**; Graziano, Giorgio; Sampson, Maureen; Playford, Martin P. JCI Insight 2022 / art. e159577 <https://doi.org/10.1172/jci.insight.159577>

Current development of lipid management in Baltic countries

Viigimaa, Margus 7th Baltic Atherosclerosis Society Congress : [abstracts] 2018 / p. 8-9 http://www.ester.ee/record=b4819912*est

Cutting-edge imaging unravels sex-specific structural variations in the heart

Vendelin, Marko; Marko Vendelin, Laasmaa, Martin Medical Xpress 2024 <https://medicalxpress.com/news/2024-06-edge-imaging-unravels-sex-specific.html> <https://physoc.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1113/JP284515>

Cutting-edge imaging unravels sex-specific structural variations in the heart

Vendelin, Marko eurekaalert.org 2024 <https://www.eurekaalert.org/news-releases/1047671> <https://doi.org/10.1113/JP284515>

Dr Margus Viigimaa selgitab : miks Vahemere dieet nii kasulik on ning kes võiks seda elustiili kindlasti järgima hakata

Viigimaa, Margus ohtuleht.ee 2022 [Dr Margus Viigimaa selgitab: miks Vahemere dieet nii kasulik on ning kes võiks seda elustiili kindlasti järgima hakata](https://ohtuleht.ee/2022/06/22/dr-margus-viigimaa-selgitab-miks-vahemere-dieet-nii-kasulik-on-ning-kes-võiks-seda-elustiili-kindlasti-järgima-hakata)

Dr Viigimaa avaldab, mitu kilomeetrit tuleks südame kaitsmiseks päevas kõndida

Viigimaa, Margus tervis.postimees.ee 2021 <https://tervis.postimees.ee/7228406/dr-viigimaa-avaldab-mitu-kilomeetrit-tuleks-sudame-kaitsmiseks-paevas-kondida>

A DSP-based EBI, ECG and PPG measurement platform

Abdullayev, Anar; Rist, Marek; Märtsens, Olev; Metshein, Margus; Larras, Benoit; Frappe, Antoine; Gautier, Antoine; **Min, Mart;** John, Deepu; Cardiff, Barry; **Krivosei, Andrei; Annus, Paul** IEEE transactions on instrumentation and measurement 2023 / art. 2007808, 8 p <https://doi.org/10.1109/TIM.2023.3320771> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

ECG QT interval dispersion assessment to identify the sudden death risk of patients with various heart diseases

Kaik, Jüri; Meigas, Kalju; Lass, Jaanus; Kaik, Veera Medical & biological engineering & computing 1999 / Suppl. 1, Proceedings of the 11th Nordic-Baltic Conference on Biomedical Engineering, June 6-10, 1999, Tallinn, Estonia, p. 240-241

The effect of local cold and warm exposure on index finger photoplethysmographic signal waveform

Pilt, Kristjan; Meigas, Kalju; Temitski, Kristina; Viigimaa, Margus 2013 35th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC) 2013 / p. 2300-2303 <https://doi.org/10.1109/EMBC.2013.6609997> [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Effectiveness and feasibility of cardiovascular disease personalized prevention on high polygenic risk score subjects : a randomized controlled pilot study

Guerra Manzanares, Alejandro; Viigimaa, Margus; Jürisson, Mikk; Pisarev, Heti; Kalda, Ruth; Alavere, Helene; Irs, Alar; Saar, Aet; Fischer, Krista; Läll, Kristi; Kruuv-Käo, Krista; Mars, Nina; Widen, Elisabeth; Ripatti, Samuli; Metspalu, Andres European Heart Journal Open 2022 / Art. oeac079 <https://doi.org/10.1093/ehjopen/oeac079> [Article at Scopus](#) [Journal metrics at Scopus](#)

Effects of alirocumab on cardiovascular events after coronary bypass surgery

Goodman, Shaun G.; Aylward, Philip E.; Szarek, Michael; Viigimaa, Margus Journal of the American College of Cardiology 2019 / p. 1177-1186 : ill <https://doi.org/10.1016/j.jacc.2019.07.015>

Energy-efficiency of cardiomyocyte stimulation with rectangular pulses

Laasmaa, Martin; Lu, Pengfei; Veletic, Mladen; Louch, William Edward; Bergsland, Jacob; Balasingham, Ilango; **Vendelin, Marko** Scientific reports 2019 / art. 13307, p. 1-9 <https://doi.org/10.1038/s41598-019-49791-w> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Enneta südameveresoonkonnahaigusi!

Terviseatlas 2020 / lk. 48-51 : ill https://www.ester.ee/record=b4613289*est <https://dea.digar.ee/publication/AKterviseatlas> https://www.ester.ee/record=b2500991*est

Erectile dysfunction in hypertension and cardiovascular disease : a guide for clinicians

2015 https://www.ester.ee/record=b4447797*est

Evaluation of lipoprotein(a) in the prevention and management of atherosclerotic cardiovascular disease : a survey among the Lipid Clinics Network

Catapano, Alberico L.; Tokgozoglu, Lale; Banach, Maciej; Gazzotti, Marta; Olmastroni, Elena; Casula, Manuela; Ray, Kausik K.; Viigimaa, Margus Atherosclerosis 2023 / p. 5 - 11 <https://doi.org/10.1016/j.atherosclerosis.2023.02.007>

A global perspective on cardiovascular risk factors by educational level in CHD patients: SURF CHD II

Marzà-Florensa, Anna; Vaartjes, Ilonca; Graham, Ian; Klipstein-Grobusch, Kerstin; Grobbee, Diederick E.; Joseph, Marina; Costa, Yanina Castillo; Enrique, Nicolás Esteybar; Gabulova, Rahima; Viigimaa, Margus Global Heart 2024 / art. 60 <https://doi.org/10.5334/gh.1340> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Guía de práctica clínica de la ESH/ESC para el manejo de la hipertensión arterial (2013)

Mancia, Giuseppe; Fagard, Robert; Narkiewicz, Krzysztof; Redon, Josep; Zanchetti, Alberto; Böhm, Michael; Christiaens, Thierry; Cifkova, Renata; Backer, Guy De; **Viigimaa, Margus** Revista Espanola de Cardiologia 2013 / p. 880.e1-880.e4

<https://doi.org/10.1016/j.recesp.2013.07.016> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Hoia süda terve: südamearsti seitse soovitud igaks nädalapäevaks

Terviseleht : hea olemise nädalaleht 2022 / Lk. 5 <https://dea.digar.ee/article/terviseleht/2022/04/26/10.1>

Hypervariable region in human Na(+)-Ca(2+) exchanger (NCX1) intronic region is associated with cardiovascular traits

Kepp, Katrin; Org, Elin; **Viigimaa, Margus** Annual Conference of Institute of Molecular and Cell Biology and Estonian Biocentre : 15.12.2009-16.12.2009 2009 / p. 22-23

Identification of a small molecule that stabilizes lipoprotein lipase in vitro and lowers triglycerides in vivo

Larsson, Mikael; Caraballo, Remi; **Lookene, Aivar** Biochemical and biophysical research communications 2014 / p. 1063-1069 : ill

<https://doi.org/10.1016/j.bbrc.2014.06.114> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Igaüks peaks teadma kolesteroolinäitajaid

Maasikamäe, Sirje Tervis : teemaleht : [ajalehe Õhtuleht lisa] 2022 / Lk. 2-3 <https://dea.digar.ee/article/oltervis/2022/06/07/3>

Impact of nonoptimal intakes of saturated, polyunsaturated, and trans fat on global burdens of coronary heart disease

Wang, Qianyi; Afshin, Ashkan; Yakoob, Mohammad Yawar; Singh, Gitanjali M.; Rehm, Colin D.; Khatibzadeh, Shahab; Micha, Renata; Shi, Peilin; Mozaffarian, Dariush; Ezzati, Majid; **Vaask, Sirje** Journal of the American Heart Association 2016 / art. e002891

<https://doi.org/10.1161/JAHA.115.002891> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Impact of nutraceuticals on markers of systemic inflammation : potential relevance to cardiovascular diseases - A position paper from the International Lipid Expert Panel (ILEP)

Ruscica, Massimiliano; Penson, Peter E.; Ferri, Nicola; Sirtori, Cesare R.; Pirro, Matteo; **Viigimaa, Margus** Progress in

Cardiovascular Diseases 2021 / p. 40-52 <https://doi.org/10.1016/j.pcad.2021.06.010> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Impact of smoking: All-cause and cardiovascular mortality in a cohort of 55-year-old Swedes and Estonians

Jensen Urstad, Mats; Lenhoff, Hanna; Johansson, Jan; **Viigimaa, Margus**; Sammul, Sirje Scandinavian journal of public health 2014 /

p. 780-785 : ill <https://doi.org/10.1177/1403494814550177> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

The impact of type of dietary protein, animal versus vegetable, in modifying cardiometabolic risk factors: A position paper from the International Lipid Expert Panel (ILEP)

Zhubi-Bakija, Fjolla; Bajraktari, Gani; Bytyçi, Ibadete; Mikhailidis, Dimitri P.; Henein, Michael Y.; Latkovskis, Gustavs; **Viigimaa,**

Margus Clinical nutrition 2021 / p. 255-276 <https://doi.org/10.1016/j.clnu.2020.05.017> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Increase in antiplatelet effects of prostaglandins by α-tocopherol and quercetin

Kobzar, Gennadi; Mardla, Vilja; Samel, Nigulas Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Biology. Ecology 2005 / 2, p.

120-125 https://artiklid.elnet.ee/record=b2345868*est

Inimeste endi kätes on rohkem, kui nad arvavad

Viigimaa, Margus Terviseleht 2023 / Lk. 6 <https://dea.digar.ee/article/terviseleht/2023/03/01/8.1>

Ivo Fridolin: Living a healthy life is challenge. Science does not fight death

Fridolin, Ivo Estonian Centre of Excellence in ICT Research 2021 / p. 10-15 : ill https://www.ester.ee/record=b5456158*est

<http://www.digar.ee/id/nlib-digar:634779>

Kaasaaegne mikroskoopia paljastab südame soopõhised struktuurierisused

Vendelin, Marko; Laasmaa, Martin novaator.err.ee 2024 [Kaasaaegne mikroskoopia paljastab südame soopõhised struktuurierisused](#)

Kardioloog avaldab, mis tegevus on südame tervise jaoks kõige olulisem

Viigimaa, Margus postimees.ee 2023 [Kardioloog avaldab, mis tegevus on südame tervise jaoks kõige olulisem](#)

Kardioloog Margus Viigimaa : südamehaigused ohustavad rohkem mehi

Eisenschmidt, Kadri; **Viigimaa, Margus** Maaleht 2019 / lk. 50

Kardioloog Margus Viigimaa 25 soovitud sinu südame tervise heaks

Viigimaa, Margus virtuaalkliinik.ee 2023 [Kardioloog Margus Viigimaa 25 soovitud sinu südame tervise heaks](#)

Kardioloog Margus Viigimaa neli lihtsat tervisesoovitud

postimees.ee 2025 <https://tervis.postimees.ee/8229025/kardioloog-margus-viigimaa-neli-lihtsat-tervisesoovitud>

Kardioloog Margus Viigimaa: surematuid meist ei saa

Postimees 2022 / Lk. 12-13 <https://dea.digar.ee/article/postimees/2022/06/18/14.1>

Kardioloog rütmihäirete ravist: palju sõltub inimesest endast ja millal häired tekivad [Võrguväljaanne]

ohtuleht.ee 2021 / portr <https://tervis.ohtuleht.ee/1002711/kardioloog-rutmihairete-ravist-palju-soltub-inimesest-endast-ja-millal-haired-tekivad>

Kardioloog: eakad südamehaiged peaksid end Covid-19 vastu vaktsineerima

Õhtuleht 2020 / Lk. 11 <https://dea.digar.ee/article/ohtuleht/2020/12/29/11.3>

Kardioloog: noore inimese infarkti või äkksurma puhul perekonnas on põhjust kahtlustada ka mõnd harva esinevat pärilikku haigust

Viigimaa, Margus tervispluss.delfi.ee 2023 [Kardioloog: noore inimese infarkti või äkksurma puhul perekonnas on põhjust kahtlustada ka mõnd harva esinevat pärilikku haigust](#)

Kardioloogia : [erialauudised]

Viigimaa, Margus Eesti Arst 2017 / lk. 233-237 : ill http://www.ester.ee/record=b1072028*est

Kas tunned end hästi? Või on sind hetk tagasi tabanud tervisehäire? Seda ei ütle tulevikus esimesena arst, vaid kõikvõimalikud meditsiini- ja keskkonnaandurid [Võrguväljaanne]

digi.geenius.ee 2022 "[Kas tunned end hästi? Või on sind hetk tagasi tabanud tervisehäire? Seda ei ütle tulevikus esimesena arst, vaid kõikvõimalikud meditsiini- ja keskkonnaandurid](#)"

Koroonaviirus kahjustab kõvasti südame tervist

Laanepere, Lilian Postimees 2020 / lk. 19 : portr https://www.ester.ee/record=b1072778*est <https://leht.postimees.ee/6948852/dr-margus-viigimaa-koroonaviirus-kahjustab-kovasti-sudame-tervist>

Korralik uni on südameervise tagala

Viigimaa, Margus Tervisemeeter 2021 / Lk. 7 https://www.ester.ee/record=b5295006*est <https://dea.digar.ee/cgi-bin/dea?a=cl&cl=CL1&sp=tervisemeeter>

Kui head ja vajalikud on ikkagi statiinid?

Heinsalu, Kadi; Viigimaa, Margus Äripäev 2016 / Terviseuudised, lk. 4-5 <https://dea.digar.ee/article/terviseuudised/2016/05/04/6.2>

Kui palju ja milliseid pähkleid tuleks süüa

Põhjarannik 2021 / Lk. 7 "[Kui palju ja milliseid pähkleid tuleks süüa](#)"

Kuidas hoida viirushaiguste mõju eest südant?

Viigimaa, Margus Tervisemeeter 2020 / lk. 8 <https://dea.digar.ee/publication/tervisemeeter>

Kõrge kolesteroolitase on eestlaste seas levinud probleem

Postimees 2022 / Lk. 6 <https://dea.digar.ee/article/postimees/2022/05/10/30.3.4>

Kõrge vererõhk on salakaval : südamearst Margus Viigimaa: „Nooremapoolsetel meestel tekib infarkt väga sageli nii, et enne ei ole mingisuguseid sümptomeid.“

Maasikamäe, Sirje ohtuleht.ee 2023 [Kõrge vererõhk on salakaval : Südamearst Margus Viigimaa: „Nooremapoolsetel meestel tekib infarkt väga sageli nii, et enne ei ole mingisuguseid sümptomeid.“](#)

Kõrge vererõhk pole tühiasi : infarkt võib tulla väga ootamatult

Maasikamäe, Sirje Õhtuleht 2023 / lk. 18 <https://dea.digar.ee/article/ohtuleht/2023/04/11/15.5>

Level of plasma coenzyme Q10 in patients on statin treatment

Pikta, Marika; Zemtsovskaja, Galina; Zemtsovski, Mihhail; Duishvili, Davit; Tikhaze, Alla K.; Lankin, Vadim Z.; Viigimaa, Margus Cardiology 2015 / p. 36 <https://www.karger.com/Article/Abstract/431110>

Lihtne viis tervise parandamiseks on jalutamine [Võrguväljaanne]

Liebert, Tiit postimees.ee 2022 [Lihtne viis tervise parandamiseks on jalutamine](#)

Lihtsad muutused annavad pikema elu

Vikat, Marilin postimees.ee 2023 [Lihtsad muutused annavad pikema elu](#)

Lipoprotein(a) and Benefit of PCSK9 inhibition in patients with nominally controlled LDL cholesterol

Schwartz, Gregory G.; Szarek, Michael; Bitner, Vera A.; Diaz, Rafael; Goodman, Shaun G.; Viigimaa, Margus Journal of the American College of Cardiology 2021 / p. 421–433 : ill <https://www.jacc.org/doi/epdf/10.1016/j.jacc.2021.04.102>
<https://doi.org/10.1016/j.jacc.2021.04.102>

Margus Viigimaa – tööpingest, kolleegidest ja punasest veinist

Laas, M. M. med24.ee 2023 [Margus Viigimaa – tööpingest, kolleegidest ja punasest veinist](#)

Margus Viigimaa : alkoholi tarbides ei mõelda südame tervisele [Võrguväljaanne]

Viigimaa, Margus kliinik.ee 2019 / fot [Margus Viigimaa: alkoholi tarbides ei mõelda südame tervisele](#)

Margus Viigimaa kolesteroolitaseme regulaarsest mõõtmisest: pole vaja oodata, kuniks halb hakkab : Kui tihti võiks oma kolesteroolitaset kontrollida?

Ilves, Liis tervise.geenius.ee 2023 [Margus Viigimaa kolesteroolitaseme regulaarsest mõõtmisest: pole vaja oodata, kuniks halb hakkab : Kui tihti võiks oma kolesteroolitaset kontrollida?](#)

Margus Viigimaa: kõigil täiskasvanutel võiks kord elus mõõta lipoproteiin a taset

Viigimaa, Margus Lege Artis : ajakiri Eesti arstidele 2025 / lk. 39-40 https://www.ester.ee/record=b1575283*est

Measurements of arteries by laser

Meigas, Kalju Estonian Science Foundation 2008 2009 / p. 17-18 : ill

The mechanisms of actions of aldosterone and its antagonists in cardiovascular disease

Pantelidis, Panteleimon; Sideris, Michail; **Viigimaa, Margus**; Avranas, Konstantinos; Deligkaris, Pavlos; Zografou, Ioanna; Lovic, Dragan Current Pharmaceutical Design 2018 / p. 5491 - 5499 <https://doi.org/10.2174/1381612825666190215100502> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Mida on uut Ameerika äsja ilmunud südame-veresoonkonnahaiguste preventsiiooni juhendites?

Viigimaa, Margus Eesti Arst 2014 / lk. 103 https://artiklid.elnet.ee/record=b2661967*est

Minu tegevus rahvatervise valdkonnas [Võrguväljaanne]

Viigimaa, Margus Eesti Teaduste Akadeemia : Youtube kanal 2021 / video [Minu tegevus rahvatervise valdkonnas](#)

Mobile cyber-physical system for monitoring the health of patients with cardiovascular diseases

Hovorushchenko, Tetiana; Hryshchuk, Illia; Hovorushchenko, Olha; Rei, Kostyantyn; **Boyarchuk, Artem** CITRisk 2022 : Computational & Information Technologies for Risk-Informed Systems 2022 : Proceedings of the 3rd International Workshop on Computational & Information Technologies for Risk-Informed Systems (CITRisk 2022) co-located with XXII International scientific and technical conference on Information Technologies in Education and Management (ITEM 2022) 2022 / p. 86 - 95 <https://ceur-ws.org/Vol-3422/Paper8.pdf> [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Modern methods and devices for cardiac rhythm management : Introductory chapter

Min, Mart; Cismaru, Gabriel Cardiac Rhythm Management - Pacing, Ablation, Devices 2022 <https://doi.org/10.5772/intechopen.104947>

Mootor, millela miski ei liigu

Jussila, Riina Äripäev 2021 / Lk. 16 <https://static-pdf.aripaev.ee/0d1oAQOrU2cvryCT5Q582mgAngQ.pdf>

Mootor, millela miski ei liigu [Võrguväljaanne]

Jussila, Riina Äripäev 2021 / Lk. 16 <https://static-pdf.aripaev.ee/0d1oAQOrU2cvryCT5Q582mgAngQ.pdf>

40-50aastaste meeste seas on endiselt lubamatult palju infarkte

Maasikamäe, Sirje Õhtuleht 2022 / Lk. 14 ["40-50aastaste meeste seas on endiselt lubamatult palju infarkte"](#)

New aspects in stabilization and activation mechanisms of lipoprotein lipase = Uudsed aspektid lipoproteiinlipaasi stabiilsuse ja aktiivsuse regulatsioonis

Reimund, Mart 2019 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e172019a-13cb-449f-bbe5-a471316ecfbb>

New photoplethysmographic signal analysis algorithm for arterial stiffness estimation

Pilt, Kristjan; Ferenets, Rain; Meigas, Kalju; Lindberg, Lars-Göran; Temitski, Kristina; **Viigimaa, Margus** The Scientific World Journal 2013 / art. 169035 <https://doi.org/10.1155/2013/169035> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Non-invasive determination of uric acid in blood during hemodialysis with an optical spent dialysate sensor

Paats, Joosep; Arund, Jürgen; Adoberg, Annika; Holmar, Jana; Leis, Liisi; Luman, Merike; **Pilt, Kristjan; Tanner, Risto; Fridolin, Ivo** 61st ERA Congress, 23-26 May 2024: Congress Abstracts 2024 / p. i1236 <https://doi.org/10.1093/ndt/gfae069.754>

Oksüdatiivsel stressil on südamehaiguste tekkel väga suur roll!

Viigimaa, Margus iPharma 2023 / Lk. 10 [Oksüdatiivsel stressil on südamehaiguste tekkel väga suur roll!](#)

Oleme unustanud, et rohkem kui pool südame-veresoonkonnahaigustest on ennetavad

Viigimaa, Margus Apteeker 2022 / lk. 31 https://www.ester.ee/record=b1762106*est

Optical pulse wave signal analysis for determination of early arterial ageing in diabetic patients = Optilise pulsilaine signaali analüüs arterite varase vananemise määramiseks diabeedihaigetel

Pilt, Kristjan 2014 https://www.ester.ee/record=b3049979*est

Optical real-time cardiorenal toxin uric acid measurement during hemodialysis using a miniaturized optical sensor

Holmar, Jana; Arund, Jürgen; Adoberg, Annika; Leis, Liisi; Luman, Merike; Paats, Joosep; Pilt, Kristjan; Tanner, Risto; Fridolin, Ivo Proceedings of the Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, EMBS2023 2023 / 4 p. : ill <https://doi.org/10.1109/EMBC40787.2023.10340379> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Pakane võib anda südamele hoobi : Kardioloog Margus Viigimaa hoiatab: nendele inimestele võib olla ohtlik isegi jäise õhu sissehingamine

Maasikamäe, Sirje ohtuleht.ee 2024 [Pakane võib anda südamele hoobi : Kardioloog Margus Viigimaa hoiatab: nendele inimestele võib olla ohtlik isegi jäise õhu sissehingamine](#)

Photoplethysmographic signal rising front analysis for the discrimination of subjects with increased arterial ageing

Pilt, Kristjan; Meigas, Kalju; Kõots, Kristina; Viigimaa, Margus Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2014 / p. 221-226 : ill

Prevalence of dyslipidemia in statin-treated patients in the Baltic states (Estonia, Latvia, and Lithuania): Results of the Dyslipidemia International Study (DYSIS)

Viigimaa, Margus; Erglis, Andrejs; Latkovskis, Gustavs; Mäeots, Ene; Petrulioniene, Žaneta; Šlapikas, Rimvydas; Gocentiene, Anete; Bramlage, Peter; Brudi, Philippe Medicina (Lithuania) 2014 / p. 44-53 : ill <https://doi.org/10.1016/j.medic.2014.05.003> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Pulsed and continuous-wave doppler system for blood flow measurements

Kopustinskas, A. Automation, simulation & measurement. Section A, Automation. Section M, Measurement : 3rd biennial conference : Tallinn, Estonia, October 7-11, 1991 = Automatiseerimine, modelleerimine ja mõõtmine : 3. rahvusvaheline konverents / Tallinna Tehnikaülikool 1992 / p. 64-69: ill https://www.ester.ee/record=b1064034*est

Pulss on südame peegel. 1. osa

Ende, Üllar Kodutohter 2020 / lk.28-32 : ill http://www.ester.ee/record=b1072381*est

QT interval variability index and QT interval duration in different sleep stages : analysis of polysomnographic recordings in nonapneic male patients

Viigimäe, Moonika; Karai, Deniss; Pirm, Peeter; Pilt, Kristjan; Meigas, Kalju; Kaik, Jüri BioMed Research International 2015 / art. 963028 <https://doi.org/10.1155/2015/963028> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Rapsiõli ja margariinitoodete analüüs ning kvaliteedi parendamine : aruanne : grant 416

Rand, Tiiu 1994

Ravimata süda hävitab meeste voodirõõmud

Viigimaa, Margus Postimees 2021 / Lk. 16-17 : ill <https://dea.digar.ee/article/postimees/2021/04/21/15.2>

Rängad üleelamised võivad viia ka infarktni

Maasikamäe, Sirje Õhtuleht 2022 / Lk. 14 <https://dea.digar.ee/article/oh tuleht/2022/03/15/13.5>

Self-mixing in a diode laser as a method for cardiovascular diagnostics

Meigas, Kalju; Hinrikus, Hiie; Kattai, Rain; Lass, Jaanus Journal of biomedical optics 2003 / 1, p. 152-160

Slope-based event-driven feature extraction for cardiac arrhythmia classification

Duforest, Julien; Larras, Benoit; John, Deepu; Märten, Olev; Frappe, Antoine 2021 IEEE Biomedical Circuits and Systems Conference 2021 / 4 l <https://doi.org/10.1109/BioCAS49922.2021.9644957>

Somatogenic asthenic syndrome assessment in patients with high cardiovascular risk

Demikhova, Nadiia; Salmistu, Sirle; Bokova, Svitlana; Demikhov, Oleksii; Taraniuk, Karina; Merisalu, Eda Atherosclerosis 2025 / art. 120027 <https://doi.org/10.1016/j.atherosclerosis.2025.120027>

Study of electrode locations for joint acquisition of impedance- and electro-cardiography signals

Metshein, Margus; Gautier, Antoine; Larras, Benoit; Frappe, Antoine; John, Deepu; Cardiff, Barry; Annus, Paul; Land, Raul; Märten, Olev 2021 43rd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine & Biology Society (EMBC) Oct 31 - Nov 4, 2021 : virtual conference 2021 / p. 7264-7267 : ill <https://doi.org/10.1109/EMBC46164.2021.9629504> [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Suitsetamine on sama raske sõltuvushaigus kui heroinisõltuvus : [Jüri Kaik'i seisukohti]

Grün-Ots, Ille; **Kaik, Jüri** Eesti Päevaleht 2007 / 4. det., Tervis, lk. 2 <https://epl.delfi.ee/artikkel/51111049/suitsetamine-on-sama-raske-soltuvushaigus-kui-heroiinisoltuvus>

Suur kõht = lühem elu ehk 6 eriti tõhusat tegurit, mis seda riski suurendavad
Viigimaa, Margus Director 2011 / 3, lk. 30-32 https://artiklid.elnet.ee/record=b2283769*est

Suur kõht = lühem elu ehk 6 eriti tõhusat tegurit, mis seda riski suurendavad
Viigimaa, Margus Director 2014 / lk. 62-64

Süda – mootor, millela miski ei liigu
Jussila, Riina Terviseuudised 2021 / Lk. 3 : fot <https://dea.digar.ee/article/terviseuudised/2021/08/18/5.1>

Süda vajab kaitset stressi ja külma mõjude eest
Vikat, Marilin Postimees 2020 / Lk. 5 : fot https://issuu.com/postimees/docs/terviseeri_151220 Süda vajab kaitset stressi ja külma mõjude eest

Südame tervis tuleb tasapisi
Riidas, Violetta; **Viigimaa, Margus** Äripäev 2019 / Terviseuudised, lk. 10

Südamearst : "Arsti juures käib Eesti mees endiselt siis, kui on viimases hädas."
Maasikmäe, Sirje; **Viigimaa, Margus** Õhtuleht 2019 / lk. 14-15

Südamearst: „Kui mees on 50 aastat vana, tuleb südant kontrollida.“
Ladva, Asso Õhtuleht 2022 / Lk. 6 <https://dea.digar.ee/article/oh tuleht/2022/02/07/3.12>

Südamearst: mure, kurbus, kadedus, viha panevad põntsu südamele
Kukk, Mari Maaleht 2022 / Lk. 12 <https://dea.digar.ee/article/maaleht/2022/04/28/15.2>

Südamele mõtlemine päästab insuldist
Viigimaa, Margus; Kreis, Andrus Postimees 2009 / 22. apr., lk. 20 <https://tervis.postimees.ee/109981/sudamele-motlemine-paastab-insuldist>

Südame-veresoonkonna haiguseid aitab ennetada ja avastada eelkõige riskipõhine lähenemine
Viigimaa, Margus Lege Artis : ajakiri Eesti arstidele 2022 / lk. 17-19 : portr https://www.ester.ee/record=b1575283*est

TalTechi nooremteadur uurib, kuidas päästa eestlasi südame-veresoonkonna haigustest
Seeba, Natjan-Naatan digi.geenius.ee 2024 [TalTechi nooremteadur uurib, kuidas päästa eestlasi südame-veresoonkonna haigustest](https://digi.geenius.ee/2024/04/18/taltech-nooremteadur-uurib-kuidas-paasta-eestlasi-sudame-veresoonkonna-haigustest)

Teadlane: väga lihtne tegevus hoiab kolesterooli normis, samuti aeglustab liigeste kulumist [Võrguväljaanne]
Liebert, Tiiu postimees.ee 2022 [Teadlane: väga lihtne tegevus hoiab kolesterooli normis, samuti aeglustab liigeste kulumist](https://postimees.ee/2022/04/18/teadlane-vaaga-lihtne-tegevus-hoiab-kolesterooli-normis-samuti-aeglustab-liigeste-kulumist)

Teadur: Eesti inimesed tarbivad liigselt soola [Võrguväljaanne]
Rudi, Hanneli err.ee 2022 ["Teadur: Eesti inimesed tarbivad liigselt soola"](https://err.ee/2022/04/18/teadur-eesti-inimesed-tarbivad-liigselt-soola)

Teismelise kasvuspurt võib südame tervisele põntsu panna
Vikat, Marilin; **Viigimaa, Margus** Postimees 2019 / Tervis, Lk. 2 [Teismelise kiire kasvuspurt võib tema südame tervisele põntsu panna](https://postimees.ee/2019/04/18/teismelise-kiire-kavuspurt-voib-tema-sudame-tervisele-pontsu-panna)

Transrasvad - peidus oht südamele : [transrasvadest Margus Viigimaa ja Tiiu Liebert'i sõnul]
Viigimaa, Margus; Liebert, Tiiu Terviseuudised 2010 / lk. 6-7 : fot

Vereringe-elundite haigused surmapõhjustena ja kutsealadel Eestis
Rumma, Kusta 1940 https://www.ester.ee/record=b1552312*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a6c48670-ad5d-4487-a66a-53e0e9edfbc5>

Tuhandeaastane elu - on ja ei ole võimalik
Kristjuhan, Ülo Sõnumileht 1996 / 11. sept., lk. 16; 18. sept., lk. 12: ill

Twenty-five-year trends in myocardial infarction attack and mortality rates, and case-fatality, in six European populations
Dégano, Irene R.; Salomaa, Veikko; Veronesi, Giovanni; Ferrières, Jean; Kirchberger, Inge; **Laks, Toivo**; Havulinna, Aki S.; Ruidavets, Jean-Bernard; Ferrario, Marco M.; Meisinger, Christa; Elosua, Roberto; Marrugat, Jaume Heart 2015 / p. 1413-1421
<https://doi.org/10.1136/heartjnl-2014-307310> [Journal metrics at Scopus](https://scopus.com/doi/10.1136/heartjnl-2014-307310) [Article at Scopus](https://scopus.com/doi/10.1136/heartjnl-2014-307310) [Journal metrics at WOS](https://scopus.com/doi/10.1136/heartjnl-2014-307310) [Article at WOS](https://scopus.com/doi/10.1136/heartjnl-2014-307310)

2023 ESC Guidelines for the management of cardiovascular disease in patients with diabetes : developed by the task force on the management of cardiovascular disease in patients with diabetes of the European Society of Cardiology (ESC)
Marx, Nikolaus; Federici, Massimo; Schütt, Katharina; **Viigimaa, Margus** European Heart Journal 2023 / p. 4043-4140
<https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehad192>

2024 Recommendations on the Optimal Use of Lipid-Lowering Therapy in Established Atherosclerotic Cardiovascular Disease and Following Acute Coronary Syndromes: A Position Paper of the International Lipid Expert Panel (ILEP)

Banach, Maciej; Reiner, Željko; Surma, Stanisław; Bajraktari, Gani; Bielecka-Dabrowa, Agata; Bunc, Matjaz; Bytyçi, Ibadete; Ceska, Richard; Cicero, Arrigo F. G.; Dudek, Dariusz; **Viigimaa, Margus** Drugs 2024 / p. 1541 - 1577 <https://doi.org/10.1007/s40265-024-02105-5> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Update of the position paper on arterial hypertension and erectile dysfunction

Viigimaa, Margus; Vlachopoulos, Charalambos; Doumas, Michael; Wolf, Jacek; Imprialos, Konstantinos; Terentes-Printzios, Dimitrios; Ioakeimidis, Nikolaos; Kotsar, Andres; **Kiitam, Urmo** Journal of hypertension 2020 / p. 1220-1234 <https://doi.org/10.1097/HJH.0000000000002382> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Uude aastasse tugeva südamega : koroona järel tuleb liigutama hakata

tervis.postimees.ee 2022 [Uude aastasse tugeva südamega : koroona järel tuleb liigutama hakata](#)

Uudne meetod aitab leida liigkõrgele vererasva tasemele kiiremini ravi

Seeba, Natjan-Naatan err.ee 2025 [meetod aitab leida liigkõrgele vererasva tasemele kiiremini ravi](#) Uudne meetod aitab leida liigkõrgele vererasva tasemele kiiremini ravi

Vahemeremaade elustiil - südametervise kullastandard

Viigimaa, Margus Tervisemeeter 2021 / Lk. 8 https://www.ester.ee/record=b5295006*est

Vahemeremaade elustiil - südametervise kullastandard

Viigimaa, Margus iPharma 2021 / Lk. 9

Varajase südameinfarkti ohtu tüürib uudne riskitegur

Vikat, Marilin Postimees 2022 / Lk. 9 : fot <https://dea.digar.ee/article/postimees/2022/01/04/7.1>

Viigimaa : näen Eestis mehes huvi oma südant hoida!

Heinsalu, Kadi; **Viigimaa, Margus** Äripäev 2019 / Terviseuudised, lk. 12-13

Võttesõnaks on ravisoostumus : [vererõhust]

Riidas, Violetta; **Viigimaa, Margus** Äripäev 2019 / Terviseuudised, lk. 14-15

Õige toitumine säästab südant

Pitsi, Tagli Põhjarannik 2006 / 19. apr., lk. 9

Õöpäev, mis lõi sitke mehe jalust

Pullerits, Priit Postimees 2020 / Lk. 10-11 : fot <https://dea.digar.ee/article/arter/2020/09/05/6.1>

Апрель - месяц сердца. Позаботьтесь о себе!

Viigimaa, Margus Mustamäe 2025 / c. 16 https://www.ester.ee/record=b1072635*est

Современная микроскопия выявила гендерные структурные различия в сердце

Vendelin, Marko; Laasmaa, Martin nauka.err.ee 2024 [Современная микроскопия выявила гендерные структурные различия в сердце](#)