

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; Golforoush, 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>

Antidiictionary-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, jälgí oma südant! : südame- ja veresoонkonna haigustesse 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.estet.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, Mihail; 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 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 / 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 : BSI2002, 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.estr.ee/record=b4819912*est

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

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

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

Vendelin, Marko eurekalert.org 2024 <https://www.eurekalert.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](#)

Dr Viigimaa avaldab, mitu kilomeetrit tuleks südame kaitsmiseks päevas kõndida

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

A DSP-based EBI, ECG and PPG measurement platform

Abdullayev, Anar; Rist, Marek; Märtens, 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/eurojopen/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](#)

Ennetä südameveresoonkonnahaigusi!

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

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

2015 https://www.estr.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

Marzá-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 soovitust 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 kolesterolinääitäjaid

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, Ibadetë; Mikhailidis, Dimitri P.; Henein, Michael Y.; Latkovskis, Gustav; **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 Tervisemeeter 2023 / Lk. 6 <https://dea.digar.ee/article/tervisemeeter/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.estet.ee/record=b5456158*est
<http://www.digar.ee/id/nlib-digar:634779>

Kaasaaegne mikroskoopia paljastab südame soopõhisid struktuurierisused

Vendelin, Marko; Laasmaa, Martin novaator,err.ee 2024 [Kaasaaegne mikroskoopia paljastab südame soopõhisid struktuurierisused](https://novaator.ee/kaasaaegne-mikroskoopia-paljastab-sudame-soopohised-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](https://postimees.ee/kardioloog-avaldab-mis-tegevus-on-sudame-tervise-jaoks-kõige-olulisem)

Kardioloog Margus Viigimaa : südamehaigused ohustavad rohkem mehi

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

Kardioloog Margus Viigimaa 25 soovitust sinu südame tervise heaks

Viigimaa, Margus virtuaalkliinik.ee 2023 [Kardioloog Margus Viigimaa 25 soovitust sinu südame tervise heaks](https://virtuaalkliinik.ee/25-soovitust-sinu-sudame-tervise-heaks)

Kardioloog Margus Viigimaa neli lihtsat tervisesoovitust

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

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 vaksineerima

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 katlustada ka mõnd harva esinevat pärliliku haigust

Viigimaa, Margus tervispluss.delfi.ee 2023 Kardioloog: noore inimese infarkti või äkksurma puhul perekonnas on põhjust katlustada ka mõnd harva esinevat pärliliku haigust

Kardioloogia : [erialauudised]

Viigimaa, Margus Eesti Arst 2017 / lk. 233-237 : ill http://www.estar.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

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

Korralik uni on südametervise tagala

Viigimaa, Margus Tervisemeeter 2021 / lk. 7 https://www.estar.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 möju 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 vereröhk on salakaval : südamearst Margus Viigimaa: „Nooremapoolsetel meestel tekib infarkt väga sageli nii, et enne ei ole mingisuguseid sümptoomeid.“

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

Kõrge vereröhk 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, Mihail; Duishvili, Davit; Tikhaze, Alla K.; Lankin, Vadim Z.; Viigimaa, Margus Cardiology 2015 / p. 36 <https://www.karger.com/Article/Abstract/431110>

Lihtrne viis tervise parandamiseks on jalutamine [Võrguväljaanne]

Liebert, Tiiu postimees.ee 2022 [Lihtrne 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; Bittner, 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.estar.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 preventsiooni 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, milleta miski ei liigu

Jussila, Riina Äripäev 2021 / Lk. 16 <https://static-pdf.aripaev.ee/0d1oAOQrU2cvryCT5Q582mgAngQ.pdf>

Mootor, milleta miski ei liigu [Võrguväljaanne]

Jussila, Riina Äripäev 2021 / Lk. 16 <https://static-pdf.aripaev.ee/0d1oAOQrU2cvryCT5Q582mgAngQ.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 Apteker 2022 / lk. 31 https://www.estar.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 öhu sissehingamine

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

Photoplethysmographic signal rising front analysis for the discrimination of subjects with increased arterial ageing
Pilt, Kristjan; Meigas, Kalju; Kööts, 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; Eglis, Andrejs; Latkovskis, Gustavs; Mäeots, Ene; Petrusonienė, Žaneta; Šlapikas, Rimvydas; Gocentiene, Anete; Bramlage, Peter; Brudi, Philippe Medicina (Lithuania) 2014 / p. 44-53 : ill <https://doi.org/10.1016/j.medici.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 : ASM'91 : 3rd biennal conference, Tallinn, October 7-11, 1991. Section A. Section M / Tallinn Technical University 1992 / p. 64-69: ill

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; Pirn, 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

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

Rand, Tiia 1994

Ravimata süda hävitab meeste voodiröömid

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

Rängad üleelamised võivad viia ka infarktini

Maasikamäe, Sirje Õhtuleht 2022 / Lk. 14 <https://dea.digar.ee/article/ohtuleht/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; Märtens, Olev; Frappe, Antoine 2021 IEEE Biomedical Circuits and Systems Conference 2021 / 4 | <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; Märtens, 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 heroiinisõltuvus : [Jüri Kaik'i seisukohti]

Grün-Ots, Ille; Kaik, Jüri Eesti Päevaleht 2007 / 4. dets., Tervis, lk. 2 <https://epl.delfi.ee/artikel/51111049/suitsetamine-on-sama-raske->

[soltuvushaigus-kui-heroiniisoltuvus](#)

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

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

Süda – mootor, milleta 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** Öhtuleht 2019 / lk. 14-15

Südamearst: „Kui mees on 50 aastat vana, tuleb südant kontrollida.“

Ladva, Asso Öhtuleht 2022 / Lk. 6 <https://dea.digar.ee/article/ohtuleht/2022/02/07/3.12>

Südamearst: mure, kurbus, kadedus, viha panevad põntsu südamel

Kukk, Mari Maaleht 2022 / Lk. 12 <https://dea.digar.ee/article/maaleht/2022/04/28/15.2>

Südamele mötlemine päästab insuldist

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

Südame-veresoонkonna haiguseid aitab ennetada ja avastada eelkõige riskipõhine lähenemine

Viigimaa, Margus Lege Artis : ajakiri Eesti arstidele 2022 / lk. 17-19 : portr https://www.estar.ee/record=b1575283*est

TalTechi nooremteadur uurib, kuidas päästa eestlaasi südame-veresoонkonna haigustest

Seeba, Natjan-Naatan digi.geenius.ee 2024 [TalTechi nooremteadur uurib, kuidas päästa eestlaasi südame-veresoонkonna haigustest](#)

Teadlane: väga lihtne tegevus hoiab kolesterooli normis, samuti aeglustab liigeste kulumist [Võrguväljaanne]

Liebert, Tiia postimees.ee 2022 [Teadlane: väga 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"](#)

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](#)

Transrasvad - peidus oht südamele : [transrasvadest Margus Viigimaa ja Tiia Liebert'i sõnul]

Viigimaa, Margus; Liebert, Tiia Terviseuudised 2010 / lk. 6-7 : fot

Vereringe-elundite haigused surmapõhjustena ja kutsealadel Eestis

Rumma, Kusta 1940 https://www.estar.ee/record=b1552312*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/a6c48670-ad5d-4487-a66a-53e0e9edfbc5>

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 Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

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,

Update of the position paper on arterial hypertension and erectile dysfunction

Viigimaa, Margus; Vlachopoulos, Charalambos; Doumas, Michael; Wolf, Jacek; Imprailos, 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 liikögürgele vererasva tasemele kiiremini ravi

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

Vahemeremaade elustiil - südametervise kullastandard

Viigimaa, Margus Tervisemeeter 2021 / Lk. 8 https://www.esther.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

Võtmesõnaks on ravisoostumus : [vererõhust]

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

Õige toitumine sääästab südant

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

Ööpäev, 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.esther.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](#)