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

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 veresoonkonnahaigustesse 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**; **Lõokene, 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 patents 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.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 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-avaldab-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/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, Ilangko; **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 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 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 a-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.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 soovitust sinu südame tervise heaks
Viigimaa, Margus virtuaalkliinik.ee 2023 Kardioloog Margus Viigimaa 25 soovitust sinu südame 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 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 südametervise 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, Tiiu 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; 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.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 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 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**; **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; 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.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

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 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 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**; **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/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 2014 / lk. 62-64

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

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

Südame-veresoonkonnahaiguseid 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

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

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 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

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; Ferriéres, 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,

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, Dimitios; 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

Võtmesõnaks 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

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. Позаботътесь 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