

ACC konverents : ülevaade värsketest arengutest kardioloogias

Viigimaa, Margus Perearst 2016 / lk. 69-71 : fot http://www.ester.ee/record=b1822433*est https://artiklid.elnet.ee/record=b2777474*est

Aortic and arterial pulse wave velocity in patients with coronary heart disease of different severity

Hlimonenko, Irina; Meigas, Kalju; Viigimaa, Margus; Temitski, Kristina Estonian journal of engineering 2008 / 2, p. 167-176 : ill

Application of novel QT interval correction and QT/RR assessment models to ECG 24-hour recordings in cardiac patients

Veski, Kristi; Karai, Deniss; Pilt, Kristjan; Meigas, Kalju; Kaik, Jüri Estonian journal of engineering 2010 / 1, p. 107-120 : ill

Architectural design space exploration of an FPGA-based compressed sampling engine : application to wireless heart-rate monitoring

El-Sayed, Mohammad; Koch, Peter; Le Moullec, Yannick 2015 Nordic Circuits and Systems Conference (NORCAS) : NORCHIP & International Symposium on System-on-Chip (SoC) : 1st IEEE NORCAS Conference : 26-28 October 2015, Oslo, Norway 2015 / [5] p. : ill <http://dx.doi.org/10.1109/NORCHIP.2015.7364369>

Association between optical signal derived aortic augmentation index and cardiovascular risk factors in healthy volunteers

Pikta, Marika; Viigimaa, Margus; Pilt, Kristjan; Kõõts, Kristina; Meigas, Kalju Reports on global health research 2020 / art. 119, 8 p. : ill <https://doi.org/10.29011/rghr-119.100019> <https://www.gavinpublishers.com/article/view/association-between-optical-signal-derived-aortic-augmentation-index-and-cardiovascular-risk-factors-in-healthy-volunteers>

Biosignal interpretation : study of cardiac arrhythmias and electromagnetic field effects on human nervous system

Lass, Jaanus 2002 http://www.ester.ee/record=b1715357*est

Cardiac muscle regulatory units are predicted to interact stronger than neighboring cross-bridges

Kalda, Mari; Vendelin, Marko Biophysical journal 2018 / p. 549a <https://doi.org/10.1016/j.bpj.2017.11.2998>

Christian Eriksen. Taanlaste iidol võitis elu raskeima heitluse

Kuldkepp, Ats Eesti Päevaleht 2021 / Lk. 18 : fot <https://dea.digar.ee/article/eestipaevaleht/2021/06/14/15.5>

Covid-19 ja südamehaigused : kardioloog Margus Viigimaa jagab soovitusi COVID-19 riskigrupile : [video]

Viigimaa, Margus tervis.postimees.ee 2020 / video <https://tervis.postimees.ee/6945323/kardioloog-margus-viigimaa-jagab-soovitusi-covid-19-riskigrupile>

Digilahendused aitavad südamehaigeid paremini jälgida ja ravida : [Euroopa kardioloogide seltsi tippkohtumisest Tallinnas : Margus Viigimaa kommentaaridega]

Maasikamäe, Sirje Õhtuleht 2019 / Tervis, lk. 6-7

Eesti teadlased avastasid, mis aitab vältida viirusest tingitud südamehaigusi [Võrguväljaanne]

postimees.ee 2022 "[Eesti teadlased avastasid, mis aitab vältida viirusest tingitud südamehaigusi](https://tervis.postimees.ee/6945323/kardioloog-margus-viigimaa-jagab-soovitusi-covid-19-riskigrupile)"

Esimene tõsine südamehaiguste häirekell jääb sageli tähelepanuta

Rõuk, Paula-Johanna; Viigimaa, Margus Postimees 2017 / Terviseeri, lk. 6-7

Geenid aitavad peatselt südamehaigusi ennetada

Vikat, Marilin Postimees 2021 / Lk. 24 : fot <https://dea.digar.ee/article/postimees/2021/01/26/21.5>

Hankel matrix based algorithm for cardiac pulse wave base and peak lines Correction

Krivošei, Andrei; Min, Mart; Annus, Paul; Märten, Olev; Metshein, Margus; Lotamõis, Kristina; Rist, Marek IEEE International Workshop on Medical Measurement and Applications (MEMEA) 2022 / 6 p <https://doi.org/10.1109/MeMeA54994.2022.9856564>

Immune response to a conserved enteroviral epitope of the major capsid VP1 protein is associated with lower risk of cardiovascular disease

Pupina, Nadežda; Avarlaid, Annela; Sadam, Helle; Pihlak, Arno; Jaago, Mariliis; Tuvikene, Jürgen; Rähni, Annika; Planken, Anu; Planken, Margus; Kalso, Eija; Tienari, Pentti J.; Nieminen, Janne K.; Seppänen, Mikko R.J.; Vaheri, Antti; Lindholm, Dan; Sinisalo, Juha; Pussinen, Pirkko; Timmusk, Tõnis; Palm, Kaia eBioMedicine 2022 / art. 103835, 14 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.ebiom.2022.103835> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Intermittency and long-range structurization of heart rate = Südamerütmi pikamastaabiline kord ja juhumuutlikkus

Säkki, Maksim 2005 https://www.ester.ee/record=b2097469*est

Kardioloog hoiatab : haiged hambad on südamele ohtlikud!

Raud, Geidi; Viigimaa, Margus Õhtuleht 2019 / Tervis, lk. 14-15

Kardioloog toob välja kaks olulist tegurit, mis halvendavad verevarustust

Viigimaa, Margus tervis.postimees.ee 2022 <https://tervis.postimees.ee/7608452/kardioloog-toob-valja-kaks-olulist-tegurit-mis-halvendavad-verevarustust>

Kardioloog Viigimaa: südamehaigetele on koroonaviirus eriti ohtlik

Maasikmäe, Sirje Tervis 2020 / lk. 8-9 : ill <https://dea.digar.ee/article/oltervis/2020/10/06/17>

Kardioloogia : [erialauudised]

Viigimaa, Margus Eesti Arst 2017 / lk. 161, 163-164 : ill http://www.ester.ee/record=b1072028*est

Kehaliselt aktiivne laps on tervem ja õnnelikum

Jüriöö, Ave Linnaleht 2021 / Lk. 12-13 <https://dea.digar.ee/article/linnaleht/2021/04/23/17.1>

3 x südamest : (südame)aspiriin, pearinglus, ilma mõju. 2. osa

Viigimaa, Margus Kodutohter 2020 / lk. 22-26 : ill http://www.ester.ee/record=b1072381*est

Kuidas hoida viirushaiguste mõju eest südant?

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

Kuum ilm ja südametõved - mida silmas pidada?

Pild, Maarja; **Viigimaa, Margus** Õhtuleht 2018 / Tervis, lk. 8-9

Liikumine annab haigusteta elu

Viigimaa, Margus Tervisemeeter 2022 https://www.ester.ee/record=b5295006*est

Ma ei taha surra 41aastaselt : [meeste südametervisest : Margus Viigimaa kommentaaridega]

Vainküla, Kirsti Eesti Ekspress 2011 / lk. 14-15 : ill

Margus Viigimaa : sina saad hoida oma südant!

Viigimaa, Margus Tervis Pluss 2018 / lk. 18-22 : fot http://www.ester.ee/record=b1453514*est

Margus Viigimaa: haiguste ennetamisele pühendatud aeg on kõige õigem investering

Viigimaa, Margus Lege Artis : ajakiri Eesti arstidele 2023 / lk. 5-8 : fot https://www.ester.ee/record=b1575283*est

Margus Viigimaa: hirm surma ees on mõnegi inimese ellu tagasi aidanud

Oll, Sulev; **Viigimaa, Margus** Maaleht 2016 / lk. 38-39

Me ise infarktitõrjujad. Mis annab infarktist märku?

Ende, Üllar; **Viigimaa, Margus** Kodutohter 2015 / lk. 30-33 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2719395*est

Mehhikos haiglasse sattunud Tõnu Raadik esmakordselt pärast infarkti: kahju, et sellise jama tekitasin [Võrguväljaanne]

Koppel, Nataly kroonika.delfi.ee 2022 "[Mehhikos haiglasse sattunud Tõnu Raadik esmakordselt pärast infarkti: kahju, et sellise jama tekitasin](https://artiklid.elnet.ee/record=b2719395*est)"

Model of an inductive sensor of cardiac activity attached to patient

Vedru, Jüri; Gordon, Rauno Journal of physics : conference series 2010 / 1, p. 012010 <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/224/1/012010>

Multi-nodal nano-actuator pacemaker for energy-efficient stimulation of cardiomyocytes

Lu, Pengfei; Veletic, Mladen; **Laasmaa, Martin; Vendelin, Marko** Nano Communication Networks 2019 / art. 100270, 11 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.nancom.2019.100270> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Murtud südant on ehk võimalik parandada

Krustok, Jüri Postimees 1998 / 13. sept., lk. 11

New synchronous measurement technique for intracardiac impedance analysis

Kuusik, Alar; Land, Raul; Min, Mart; Parve, Toomas International journal of bioelectromagnetism 2003 / 1, Advances in Electrocardiology : proceedings of the XXX International Congress of Electrocardiology : ICE2003 : June 11-14, 2003, Helsinki, Finland, p. 23-24

Number of open mitochondrial voltage-dependent anion channels and intracellular diffusion coefficient in heart muscle

Simson, Päivo; Jepihhina, Natalja; Laasmaa, Martin; Branovets, Jelena; Peterson, Pearu; Birkedal Nielsen, Rikke; Vendelin, Marko Biophysical journal 2016 / p. 475a <https://doi.org/10.1016/j.bpj.2015.11.2540>

Nädala raamat: Dr Margus Viigimaa ja Toivo Tänavsuu, "Terve südame raamat"

Strandberg, Marek kuku.pleier.ee 2022 <https://kuku.pleier.ee/podcast/nadala-raamat/120611>

Oksüdatiivne stress seab veresoonkonna ohtu

Viigimaa, Margus Tervisemeeter 2022 / Lk. 4-5

"Pingutage - aga ärge üle pingutage!"

Oll, Sulev Tervis Pluss 2022 https://www.ester.ee/record=b1453514*est Pingutage...

Professor Margus Viigimaa: "Süda hakkab vananema juba sündides"

Grün-Ots, Ille; **Viigimaa, Margus** Eesti Päevaleht 2006 / 26. sept., B, lk. 6 <https://epl.delfi.ee/artikkel/51057775/professor-margus-viigimaa-suda-hakkab-vananema-juba-sundides>

Professor Viigimaa: kui geenid on kehvad, tuleb eluviis veelgi tervislikumaks muuta

postimees.ee 2021 https://leht.postimees.ee/7164433/professor-viigimaa-kui-geenid-on-kehvad-tuleb-eluviis-veelgi-tervislikumaks-muuta?_ga=2.13857330.405993413.1619245446-904880201.1578765999

Prolonged β -adrenergic stimulation disperses ryanodine receptor clusters in cardiomyocytes and has implications for heart failure

Shen, Xin; Brink, J.W.van den; Bergan-Dahl, Anna; Kolstad, Terje R.; Norden, Einar S.; Hou, Yufeng; **Laasmaa, Martin**; Aguilar-Sanchez, Yuriana; Quick, Ann P.; Espe, Emil K. S. eLife 2022 / art. e77725 <https://doi.org/10.7554/eLife.77725>

Puhkus ja stressi maandamine hoiavad südame tervist

Viigimaa, Margus Postimees 2008 / 23. apr., lk. 24

Päritud südame elujõu heaks

Ende, Üllar Kodutohter 2019 / lk. 44-47 : ill http://www.ester.ee/record=b1072381*est

Restricted ADP movement in cardiomyocytes : cytosolic diffusion obstacles are complemented with a small number of open mitochondrial voltage-dependent anion channels

Simson, Päivo; Jepihhina, Natalja; **Laasmaa, Martin**; Peterson, Pearu; Birkedal Nielsen, Rikke; Vendelin, Marko Journal of molecular and cellular cardiology 2016 / p. 197-203 : ill <https://doi.org/10.1016/j.jmcc.2016.04.012>

Rõhk ja süda südasuvel

Ende, Üllar Kodutohter 2019 / lk. 24-27 : fot http://www.ester.ee/record=b1072381*est

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 annab haiguse lähenedes ohusignaale

Viigimaa, Margus; Kalberg, Signe Eesti Päevaleht 2009 / 26. veebr., lk. 16 : fot

Süda vajab sporti ja toitu

Viigimaa, Margus Postimees 2008 / 16. apr., lk. 23 <https://tarbija.postimees.ee/1783003/suda-vajab-sporti-ja-toitu>

Südame kaitsjad ja rikkujad

Viigimaa, Margus Kodutohter 2019 / lk. 34-38 : ill http://www.ester.ee/record=b1072381*est

Südame südames

Min, Mart Sirp 2016 / lk. 35-36 : portr <http://www.sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/sudame-sudames/>

Südame tervis on meie endi kätes!

Viigimaa, Margus Eesti Päevaleht 2010 / lk. 18 : fot.

Südamehaiguste ennetamine on jõukohane kõigile

Laanepere, Lilian; **Viigimaa, Margus** Postimees 2019 / Tervis, lk. 5 [Doktor Viigimaa avaldab, milline sümptom annab märku lähiajal ähvardavast südameinfarktist](#)

Südamehaiguste ohumärgid : kõrge vererõhk, kõrge kolesterool, valu rinnas [Võrguväljaanne]

Viigimaa, Margus Põhja-Eesti Regionaalhaigla. Südamekeskus 2019 / fot [Südamehaiguste ohumärgid: kõrge vererõhk, kõrge kolesterool, valu rinnas](#) <https://soundcloud.com/regionaalhaigla/tervisepooltund-episood-1-millised-on-sudamehaiguste-ohumargid>

Südamele kasuks ja kahjuks. 1. osa

Ende, Üllar Kodutohter 2023 / lk. 24-30 : fot http://www.ester.ee/record=b1072381*est

Südamele kasuks ja kahjuks. 2. osa

Ende, Üllar Kodutohter 2023 / lk. 30-33 : ill http://www.ester.ee/record=b1072381*est

Südamele kasuks ja kahjuks. 3. osa

Ende, Üllar Kodutohter 2023 / lk. 28-32 : fot http://www.ester.ee/record=b1072381*est

Südamele mõtlemine päästab insuldist

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

Südamele toeks ja kaitseks. 1. osa

Ende, Üllar Kodutohter 2024 / lk. 28-33 : ill http://www.ester.ee/record=b1072381*est

Südamepuudulikkus algab hiilivalt

Heinsalu, Kadi; **Viigimaa, Margus** Äripäev 2016 / Terviseuudised, lk. 6-7

TalTechi aasta parim arendus on südame töö sensor, mis muuhulgas tõhustab COVID-19 patsientide seisundi jälgimist ja ravi [Võrguväljaanne]

tervise.geenius.ee 2021 ["TalTechi aasta parim arendus on südame töö sensor"](https://tervise.geenius.ee/2021/05/10/taltech-ai-arendus-sudame-too-sensor/)

Terve südame raamat

Viigimaa, Margus; Tänavsuu, Toivo 2022

The effect of cytotoxin I and II from Naja oxiana is induced by polysaccharide levan in melanoma cells

Titma, Tiina Toxicology letters 2016 / p. S136 <https://doi.org/10.1016/j.toxlet.2016.06.1532>

The metabolic pattern could be used for early detection of stable ischemic heart disease and hypertensive heart disease

Titma, Tiina; Günther, Ulrich L.; Ludwig, Christian; **Pikta, Marika**; Zemtsovskaja, Galina; **Viigimaa, Margus**; Samoson, Ago Revue d'épidemiologie et de sante publique 2018 / p. S328 <https://doi.org/10.1016/j.respe.2018.05.243>

The role of red yeast rice (RYR) supplementation in plasma cholesterol control : a review and expert opinion

Banach, Maciej; Bruckert, Eric; Descamps, Olivier S.; **Viigimaa, Margus** Atherosclerosis supplements 2019 / p. e1–e8 : ill <https://doi.org/10.1016/j.atherosclerosissup.2019.08.023>

Tugev immuunvastus enteroviirusele võib aidata vältida südamehaigusi [Võrguväljaanne]

Harrik, Airika novaator.err.ee 2022 ["Tugev immuunvastus enteroviirusele võib aidata vältida südamehaigusi"](https://novaator.err.ee/2022/05/10/tugev-immuunvastus-enteroviirusele-voib-aidata-valtida-sudamehaigusi/)

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](#)

Using action potential clamp data to determine the calcium fluxes and contributions in excitation-contraction coupling in vivo in cardiomyocytes

Laasmaa, Martin; Vendelin, Marko; **Birkedal Nielsen, Rikke** Biophysical journal 2016 / p. 100a-101a <http://dx.doi.org/10.1016/j.bpj.2015.11.600>

Uut südamehaiguste ennetamises diabeetikutel Euroopa Kardioloogide Seltsi 2023. aasta ravijuhendis

Viigimaa, Margus Eesti Arst 2023 / lk. 552-556 : ill http://www.ester.ee/record=b1072028*est <https://ojs.utlib.ee/index.php/EA/article/view/23149/version/16917/17586>

Valud südames

Viigimaa, Margus Kodutohter 2011 / 6, lk. 60-61

Wearable data acquisition system of multimodal physiological signals for personal health care

Annus, Paul; Samiepour, Ali; **Rist, Marek**; Ruiso, Indrek; **Krivošei, Andrei**; Land, Raul; **Parve, Toomas**; Min, Mart pHealth 2013 : proceedings of the 10th International Conference on Wearable Micro and Nano Technologies for Personalized Health : June 26-28, 2013, Tallinn, Estonia 2013 / p. 107-112 : ill

Ülekaal teeb noorte meeste südamele liiga

Viigimaa, Margus Postimees 2010 / 21. apr., lk. 18

Эстонские ученые открыли, что может защитить людей от сердечных заболеваний [Online resource]

rus.postimees.ee 2022 ["Эстонские ученые открыли, что может защитить людей от сердечных заболеваний"](https://rus.postimees.ee/2022/05/10/estonskie-uchenyie-otkryli-cto-mozhet-zashchitit-lyudej-ot-serdetsnykh-zabolevaniy/)

