



Universiteit
Leiden

The Netherlands

Advanced echocardiography in characterization and management of patients with secondary mitral regurgitation

Namazi, F.

Citation

Namazi, F. (2022, May 10). *Advanced echocardiography in characterization and management of patients with secondary mitral regurgitation*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/3303481>

Version: Publisher's Version

License: [Licence agreement concerning inclusion of doctoral thesis in the Institutional Repository of the University of Leiden](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/3303481>

Note: To cite this publication please use the final published version (if applicable).

Appendix

List of publications

Dankwoord

Curriculum vitae



List of publications

Namazi F, van der Bijl P, Hirasawa K, Kamperidis V, van Wijngaarden SE, Mertens B, Leon MB, Hahn RT, Stone GW, Narula J, Ajmone Marsan N, Delgado V, Bax JJ.

“Prognostic Value of Left Ventricular Global Longitudinal Strain in Patients With Secondary Mitral Regurgitation”.

J Am Coll Cardiol. 2020 Feb 25;75(7):750-758.

Namazi F*, Vo NM*, Delgado V.

“Imaging of the mitral valve: role of echocardiography, cardiac magnetic resonance, and cardiac computed tomography”.

Curr Opin Cardiol. 2020 Sep;35(5):435-444.

Namazi F, van der Bijl P, Fortuni F, Mertens BJA, Kamperidis V, van Wijngaarden SE, Stone GW, Narula J, Ajmone Marsan N, Vahanian A, Delgado V, Bax JJ.

“Regurgitant Volume/Left Ventricular End-Diastolic Volume Ratio: Prognostic Value in Patients With Secondary Mitral Regurgitation”.

JACC Cardiovasc Imaging. 2020 Aug 16:S1936-878X(20)30608-2.

Namazi F, van der Bijl P, Vo NM, van Wijngaarden SE, Ajmone Marsan N, Delgado V, Bax JJ.

“Sex differences in prognosis of significant secondary mitral regurgitation”.

ESC Heart Fail. 2021 Aug 6. doi: 10.1002/ehf2.13503

Namazi F, Delgado V, Milhorini Pio S, Ajmone Marsan N, Asch FM, Medvedofsky D, Weissman NJ, Zhou Z, Redfors B, Lindenfeld J, Abraham WT, Mack MJ, Stone GW, Bax JJ.

“Prognostic implications of mitral valve geometry in patients with secondary mitral regurgitation: the COAPT trial”

European Heart Journal - Cardiovascular Imaging, 2021

Hirasawa K, **Namazi F**, Milhorini Pio S, Vo NM, Ajmone Marsan N, Bax JJ, Delgado V.

“Insufficient Mitral Leaflet Remodeling in Relation to Annular Dilation and Risk of Residual Mitral Regurgitation After MitraClip Implantation”.

JACC Cardiovasc Imaging. 2020 Oct 28:S1936-878X(20)30796-8.

Appendix. List of publications

Medvedofsky D, Milhorini Pio S, Weissman NJ, **Namazi F**, Delgado V, Grayburn PA, Kar S, Lim DS, Lerakis S, Zhou Z, Liu M, Alu MC, Kapadia SR, Lindenfeld J, Abraham WT, Mack MJ, Bax JJ, Stone GW, Asch FM; COAPT Investigators.

“Left Ventricular Global Longitudinal Strain as a Predictor of Outcomes in Patients with Heart Failure with Secondary Mitral Regurgitation: The COAPT Trial”

J Am Soc Echocardiogr. 2021 May 8;S0894-7317(21)00184-X

Yedidya I, Lustosa RP, Fortuni F, van der Bijl P, **Namazi F**, Vo NM, Meucci MC, Ajmone Marsan N, Bax JJ, Delgado V.

“Prognostic Implications of Left Ventricular Myocardial Work Indices in Patients With Secondary Mitral Regurgitation”.

Circ Cardiovasc Imaging. 2021 Sep;14(9):e012142

Singh GK, **Namazi F**, Hirasawa K, van der Bijl P, van Wijngaarden AL, Vo NM, Stone
“Extramitral Valvular Cardiac Involvement in Patients With Significant Secondary Mitral Regurgitation.”

GW, Ajmone Marsan N, Delgado V, Bax JJ. Am J Cardiol. 2022 Jan 1;162:143-149

Stassen J, Butcher SC, **Namazi F**, Marsan NA, Bax JJ, Delgado V.

“Left atrial deformation imaging and atrial fibrillation in patients with rheumatic mitral stenosis.”

J Am Soc Echocardiogr. 2021 Dec 22;S0894-7317(21)00882-8

Dankwoord

De artikelen die in dit proefschrift staan beschreven zijn tot stand gekomen op de afdeling cardiologie van het Leids Universitair Medisch Centrum. Graag wil ik iedereen bedanken met wie heb ik mogen samen werken gedurende de afgelopen jaren, waaronder ook alle medewerkers op het staf, het secretariaat, research verpleegkundigen, verpleegkundig specialisten en andere medewerkers van het Hartcentrum. Een aantal mensen wil ik in het bijzonder noemen en bedanken.

Prof. dr. J. J. Bax, beste Jeroen, heel erg bedankt voor het vertrouwen en de kans die jij mij hebt gegeven om mijn promotieonderzoek te doen en de mogelijkheid die ik heb gekregen om ook onderzoek in het buitenland te mogen ervaren.

Dear Victoria, I don't have enough words to express my gratitude for all your support I received during my PhD. I have learned so much from you, and not only about research. I will never forget you.

Dear Nina, thank you so much for all your input and creativity during the journal clubs and helping me with my manuscripts.

Al mijn "Tuin" collega's, waar ik de afgelopen jaren veel van heb mogen ontmoeten. Bedankt voor de discussies over research tot de leuke momenten aan de koffie tafel en alle congressen die wij samen hebben mogen bijwonen.

To the international fellows from our imaging group, thank you for the time I could spend with you, discussions about research and dinners we had.

Alle collega's van het Haaglanden Medisch Centrum, dank jullie wel voor de mooie en leerzame tijd die ik heb mogen ervaren bij jullie als een dokter vers uit de schoolbanken.

Dear Federico and all colleagues from MedStar Washington Hospital Center, thank you so much for the opportunity to do research in the corelab and making me feel as part of the team.

Al mijn collega's in het Hartcentrum Isala Zwolle, bedankt voor jullie warme welkom nadat ik na jaren onderzoek weer de kliniek in mocht. Ik zal mijn tijd bij jullie nooit vergeten.

Mijn huidige collega's van de KLM Health Services; ontzettend bedankt dat ik een onderdeel mag zijn van jullie team, voor jullie begeleiding om mij al het fijne van het vak bedrijfsgeneeskunde te leren en jullie enthousiasme in deze laatste sprint van mijn promotie.

Dilek, door mijn promotieonderzoek heb ik jou mogen leren kennen, waar ik erg blij mee ben. Ik ben dankbaar dat jij naast mij wil staan als mijn paranimf.

Mijn lieve vriendinnen, Geerke, Reim, Amira, Elif, we go way back! Dank jullie wel voor alle support die ik heb mogen ontvangen tijdens mijn promotieonderzoek en dat ik altijd bij jullie terecht kon, wat er ook was.

Mijn lieve familie, daei Javad mehraboon, daei Hamid aziz va Zohre joon, dank jullie wel dat jullie naast mij hebben gestaan tijdens dit promotieonderzoek.

Mijn lieve oma,

مادرجون عزیزم امیدوارم همیشه سایتون بالای سر ما باشه

Lieve Farshad, mijn broertje! Ook al zat jij in een hele andere levensfase (wat logisch is met 15 jaar leeftijdsverschil), wist jij toch de juiste dingen tegen mij te zeggen en mij te steunen. Siawash, mijn “verworven” broertje, bedankt dat je naast mij hebt gestaan tijdens dit promotieonderzoek.

Lieve Farnoush, mijn zusje! Ik kan niet met zo weinig woorden omschrijven hoe dankbaar ik ben. Jij hebt mij altijd geholpen op alle mogelijke manieren en jouw positiviteit is onbetaalbaar. Ik ben blij dat jij naast mij staat als mijn paranimf.

Mijn lieve ouders, bedankt voor jullie onvoorwaardelijke steun, jullie liefde en vertrouwen in mij vanaf dag 1. Door jullie aan mijn zijde heb ik mij mogen en kunnen ontwikkelen tot de persoon die ik ben vandaag. Zonder jullie had ik dit promotieonderzoek nooit tot stand kunnen brengen.

Curriculum vitae

Farnaz Namazi werd geboren op 9 oktober 1989 in Teheran, Iran. In 2008 behaalde zij haar Gymnasiumdiploma aan het Baken Park Lyceum te Almere. Van 2008 tot en met 2014 studeerde zij geneeskunde aan de Universiteit van Amsterdam. Na het behalen van haar artsenexamen startte zij in 2015 als arts-assistent niet in opleiding (ANIOS) op de afdeling cardiologie van het Haaglanden Medisch Centrum te Den Haag.

In 2016 startte zij als ANIOS op de afdeling cardiologie van het Leids Universitair Medisch Centrum (LUMC). Na dit 6 maanden te hebben gedaan, begon zij met haar promotieonderzoek op de afdeling cardiologie onder leiding van prof dr. J. J. Bax en dr. V. Delgado. De resultaten van dit onderzoek staan beschreven in dit proefschrift. Zij presenteerde een deel van haar promotieonderzoek op meerdere internationale congressen. Op het European Society of Cardiology congress te München in 2018 won zij de prijs voor best poster. Tevens heeft zij in 2019 gedurende 3 maanden onderzoek gedaan op het gebied van mitralis kleplijden in het MedStar Washington Hospital Center, te Washington D.C., USA.

Farnaz heeft besloten om een pad buiten de cardiologie te bewandelen. Zij zal de uitdaging aan gaan binnen de wereld van de bedrijfsgeneeskunde en werkt momenteel bij de KLM Health Services.