



Newsletter der AG 30 – November 2020

Sehr geehrte Mitglieder der AG 30,

Sie lesen hier den 4. Newsletter 2020 der AG 30. Wie immer haben wir viele interessante Informationen für Sie zusammengestellt. Viel Spaß beim Lesen.

Themen in diesem Newsletter

- [Veranstaltungen](#)
 - [Neuerscheinungen/Bücher](#)
 - [Aus der AG](#)
 - [Publikationen von AG-Mitgliedern](#)
 - [Ausgewählte Publikationen](#)
 - [Allgemeines](#)
-

Veranstaltungen

Da ein offizielles Rollout, der sich in der Gründungsphase befindenden Arbeitsgruppe Psychokardiologie im Bundesverband Niedergelassener Kardiologen, mangels Bühne auf einer Präsenzveranstaltung in diesem Jahr nicht möglich war, gab es zumindest ein erstes „Lebenszeichen“ im Rahmen einer online Fortbildung des BNK.

Der Vortrag **COVID-19 und Psyche – Eine Herausforderung für die Psychokardiologie?** vom 21.10.20 ist zwar als video on demand abrufbar, leider jedoch, wie erst im Nachhinein bekannt wurde, nur für diejenigen, die sich zur Teilnahme an der Fortbildung angemeldet bzw. daran teilgenommen haben. Es hat noch eine weitere Online-Veranstaltung mit maßgeblicher Beteiligung von Herrn Prof. Ladwig gegeben, die Sie [hier](#) einsehen können.

Es ist damit zu rechnen, dass Fortbildungsveranstaltungen noch über längere Zeit im

Online-Modus über das Internet stattfinden werden. Die Termine und Themen können rechtzeitig über den Email-Verteiler unserer Arbeitsgruppe publiziert werden und somit eine größere Verbreitung und Teilnehmerzahl erreichen. Anfragen und Informationen senden Sie bitte an leithaeuser@herzunddarm.de

Neuerscheinungen/Bücher

Mein Herz + meine Seele

Das Zusammenspiel von Psyche und Herz: Spannende Einblicke in die Psychokardiologie

Autoren: Volker Köllner, Eike Langheim, Judit Kleinschmidt

Alle Informationen zu dem Buch finden Sie [hier](#).

Aus der AG

Herr Prof. Ch. Herrmann-Lingen berichtet folgendes: Von uns gibt es zu vermelden, dass wir jetzt von der EU-Kommission die Zusage für ein großes internationales Projekt zur blended collaborative care bei psychisch belasteten älteren Patienten mit Multimorbidität erhalten haben. Unter dem Akronym „ESCAPE“ (Evaluation of a patient-centred biopsychosocial blended collaborative care pathway for the treatment of multi-morbid elderly patients) soll in diesem Verbund mit Partnern aus Dänemark, Deutschland, Belgien, Irland, Italien, Litauen, Schweden, Ungarn und den USA eine technologie-unterstützte Intervention entwickelt und getestet werden, die älteren Patienten mit Herzinsuffizienz, mindestens zwei somatischen Komorbiditäten und psychischer Stressbelastung bzw. Komorbidität sowie ihren Angehörigen einen besseren Umgang mit der Krankheit und eine bessere Lebensqualität ermöglichen soll. Der Verbund wird von Susanne Pedersen aus Odense koordiniert und ich werde das Vergnügen haben, die integrierte klinische Studie zu leiten, an der in Deutschland aus unserer AG u.a. Christian Albus, Rolf Wachter und Sebastian Kohlmann beteiligt sein werden. Gern werden wir weitere Details berichten, wenn das Projekt offiziell gestartet ist (voraussichtlich im Frühjahr 2021).

Publikationen von AG-Mitgliedern

- Ladwig KH, Goette A, Atasoy S, Johar H. Psychological aspects of atrial fibrillation: A systematic narrative review : Impact on incidence, cognition, prognosis, and symptom perception. *Curr Cardiol Rep.* 2020 Sep 10;22(11):137. doi: [10.1007/s11886-020-01396-w](https://doi.org/10.1007/s11886-020-01396-w). PMID: 32910300; PMCID: PMC7496063.
- Zhang Y, Wu S, Pan J, Hoschar S, Wang Z, Tu R, Ladwig KH, Ma W. The impact of the Type D Personality pattern on prehospital delay in patients suffering from acute myocardial infarction. *J Thorac Dis.* 2020 Sep;12(9):4680-4689. doi: [10.21037/jtd-20-1546](https://doi.org/10.21037/jtd-20-1546). PMID: 33145041; PMCID: PMC7578491.
- Sadlonova M, Meyer T, Binder L, Wachter R, Edelmann F, Herrmann-Lingen C. Higher galectin-3 levels are independently associated with lower anxiety in patients with risk factors for heart failure. *Biopsychosoc Med.* 2020 Oct 2;14:24. doi: [10.1186/s13030-020-00195-7](https://doi.org/10.1186/s13030-020-00195-7). PMID: 33024450; PMCID: PMC7531142.
- Wedegärtner SM, Schwantke I, Kindermann I, Karbach J. Predictors of heart-focused anxiety in patients with stable heart failure. *J Affect Disord.* 2020 Nov 1;276:380-387. doi: [10.1016/j.jad.2020.06.065](https://doi.org/10.1016/j.jad.2020.06.065). Epub 2020 Jul 15. PMID: 32871668.
- Lauder L, Ewen S, Kunz M, Richter LHJ, Jacobs CM, Kindermann I, Böhm M, Meyer MR, Mahfoud F. Adherence to Antihypertensive Drugs Assessed by Hyphenated High-Resolution Mass Spectrometry Analysis of Oral Fluids. *J Am Heart Assoc.* 2020 Jul 21;9(14):e014180. doi: [10.1161/JAHA.119.014180](https://doi.org/10.1161/JAHA.119.014180). Epub 2020 Jul 7. PMID: 32633188.
- Schroth S, Köllner V. Akzeptanz- und Commitment Therapie (ACT) bei körperlichen Erkrankungen. *Ärztliche Psychotherapie* 2020; 15: 177-183
- Bauer A, Brenner L, Moser J, Trudzinski F, Köllner V, Bals R. The effects of a short-term physician training on smoking cessation in a university pulmonary department. *Ger Med Sci.* 2020 Jul 3;18:Doc06. doi: [10.3205/000282](https://doi.org/10.3205/000282). PMID: 32733176; PMCID: PMC7373096.
- Borgmann M, Ivanda M, Hadizamani Y, Mohaupt M, Bals R, Lucas R, Hamacher J, Köllner V. Does the 6-minute walk test in hospitalized COPD patients exclusively correlate with lung function parameters or should psychological factors also be taken into account? *PLoS One.* 2020 May 4;15(5):e0232587. doi: [10.1371/journal.pone.0232587](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0232587). PMID: 32365134; PMCID: PMC7197854.
- Wigger DC, Gröger N, Lesse A, Krause S, Merz T, Gündel H, Braun K, McCook O, Radermacher P, Bock J, Waller C. Maternal Separation Induces Long-Term Alterations in the Cardiac Oxytocin Receptor and Cystathionine γ -Lyase Expression in Mice. *Oxid Med Cell Longev.* 2020 Jan 24;2020:4309605. doi: [10.1155/2020/4309605](https://doi.org/10.1155/2020/4309605).

[10.1155/2020/4309605](https://doi.org/10.1155/2020/4309605). PMID: 32082478; PMCID: PMC7007946.

- Denoix N, McCook O, Ecker S, Wang R, Waller C, Radermacher P, Merz T. The Interaction of the Endogenous Hydrogen Sulfide and Oxytocin Systems in Fluid Regulation and the Cardiovascular System. *Antioxidants (Basel)*. 2020 Aug 14;9(8):748. doi: [10.3390/antiox9080748](https://doi.org/10.3390/antiox9080748). PMID: 32823845; PMCID: PMC7465147.

Ausgewählte Publikationen

- Edwards KS, Chow EKH, Dao C, Hossepian D, Johnson AG, Desai M, Shah S, Lee A, Yeung AC, Fischbein M, Fearon WF. Impact of cognitive behavioral therapy on depression symptoms after transcatheter aortic valve replacement: A randomized controlled trial. *Int J Cardiol*. 2020 Dec 15;321:61-68. doi: [10.1016/j.ijcard.2020.08.007](https://doi.org/10.1016/j.ijcard.2020.08.007). Epub 2020 Aug 13. PMID: 32800909.
- Zinckernagel L, Ersbøll AK, Holmberg T, Pedersen SS, Timm HU, Zwisler AD. What are the prevalence and predictors of psychosocial healthcare among patients with heart disease? A nationwide population-based cohort study. *BMJ Open*. 2020 Oct 10;10(10):e037691. doi: [10.1136/bmjopen-2020-037691](https://doi.org/10.1136/bmjopen-2020-037691). PMID: 33040000; PMCID: PMC7549489.
- Tousoulis D, Oikonomou E, Vogiatzi G, Vardas P. Cardiovascular disease and socioeconomic status. *Eur Heart J*. 2020 Sep 7;41(34):3213-3214. doi: [10.1093/eurheartj/ehaa405](https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehaa405). PMID: 32383766.
- Dibato JE, Montvida O, Zaccardi F, Sargeant JA, Davies MJ, Khunti K, Paul SK. Association of Cardiometabolic Multimorbidity and Depression With Cardiovascular Events in Early-Onset Adult Type 2 Diabetes: A Multiethnic Study in the U.S. *Diabetes Care*. 2020 Nov 11;dc202045. doi: [10.2337/dc20-2045](https://doi.org/10.2337/dc20-2045). Epub ahead of print. PMID: 33177170.
- Li GH, Cheung CL, Chung AK, Cheung BM, Wong IC, Fok MLY, Au PC, Sham PC. Evaluation of bi-directional causal association between depression and cardiovascular diseases: a Mendelian randomization study. *Psychol Med*. 2020 Oct 9:1-12. doi: [10.1017/S0033291720003566](https://doi.org/10.1017/S0033291720003566). Epub ahead of print. PMID: 33032663.
- Lampert R, Burg MM, Jamner LD, Dziura J, Brandt C, Li F, Donovan T, Soufer R. Effect of β -blockers on triggering of symptomatic atrial fibrillation by anger or

stress. *Heart Rhythm*. 2019 Aug;16(8):1167-1173. doi: 10.1016/j.hrthm.2019.03.004. Epub 2019 Jun 3. PMID: 31171436; PMCID: PMC6759206.

- Meyre PB, Springer A, Aeschbacher S, Blum S, Rodondi N, Beer JH, Di Valentino M, Ammann P, Blum M, Mathys R, Meyer-Zürn C, Bonati LH, Sticherling C, Schwenkglenks M, Kühne M, Conen D, Osswald S; Swiss-AF investigators. Association of psychosocial factors with all-cause hospitalizations in patients with atrial fibrillation. *Clin Cardiol*. 2020 Nov 10. doi: 10.1002/clc.23503. Epub ahead of print. PMID: 33169859.

Allgemeines

Newsletter der AG 30 stehen [hier](#) zum Download zur Verfügung.

Mit herzlichen Grüßen

Ihr Boris Leithäuser

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.
Grafenberger Allee 100
40237 Düsseldorf
Deutschland

+ 49 211 600692-0
info@dgk.org

Vorstand: Prof. Dr. Andreas Michael Zeiher, Prof. Dr. Hugo A. Katus, Prof. Dr. Stephan Baldus