

## Publikationen und publizierte Abstracts 2020

- [1] Bernhardt, A.; Potapov, E.; Schibilsky, D.; Ruhparwar, A.; Schmitto, J.; Reichenspurner, H.; Schulte-Eistrup, S.: First in Men Multicenter Experience with the Impella 5.5. In: *J Heart Lung Transplant*, (2020), 4, S99, DOI:10.1016/j.healun.2020.01.950.
- [2] Bettin, M.; Koopmann, M.; Mönning, G.; Pott, C.; Richard, A.; Goksel, C.; Christoph, S.; Rahul, M.; Peysh A., P.: Delayed occurrence of an accelerated idioventricular rhythm with alternating bundle branch block after myocardial infarction as predictor of sudden cardiac arrest. A case report. In: *Eur Heart J Case Rep*, (2020), 4, 1–7, DOI:10.1093/ehjcr/ytaa378.
- [3] Bjarnason-Wehrens, B.; Schmidt, T.; Reiss, N.: Exercise in specific diseases: Heart transplantation and left ventricular assist device. In: Pressler, A.; Niebauer, J. (Hrsg.): *Textbook of Sports and Exercise Cardiology*, 977–1009. Cham 2020.
- [4] Czerny, M.; Siepe, M.; Beyersdorf, F.; Feisst, M.; Gabel, M.; Pilz, M.; Pöling, J.; Dohle, D.-S.; Sarvanakis, K.; Luehr, M.; Hagl, C.; Rawa, A.; Schneider, W.; Detter, C.; Holubec, T.; Borger, M.; Böning, A.; Rylski, B.: Prediction of mortality rate in acute type A dissection. The German Registry for Acute Type A Aortic Dissection score. In: *Eur J Cardiothorac Surg*, (2020), 4, 700–706, DOI:10.1093/ejcts/ezaa156.
- [5] Glatz, J.; Cordes, C.; Reiss, N.; Bjarnason-Wehrens, B.: 4.9 Patienten mit einem Herzunterstützungssystem ("ventricular assist device"; VAD). In: Deutsche Gesellschaft für Prävention und Rehabilitation von Herz- und Kreislauferkrankungen (DGPR) e.V.; Swiss Working Group for Cardiovascular Prevention, Rehabilitation and Sports Cardiology (SCPRS); Österreichische Gesellschaft für Kardiologie (ÖKG) (Hrsg.): S3-Leitlinie "Kardiologische Rehabilitation im deutschsprachigen Raum Europas Deutschland, Österreich, Schweiz (D, A, CH)". Langversion-Teil 1, Version 1.0, AWMF-Registernummer: 133/001, 88–90 2020.
- [6] Imnadze, G.; Hofmann, S.; Billion, M.; Ferdosi, A.; Kowalski, M.; Rajab, E.; Bramlage, K.; Bramlage, P.; Warnecke, H.; Franz, N.: Clinical value of the 20% logistic EuroSCORE cut-off for selecting TAVI candidates. A single-centre cohort study analysis. In: *Open heart*, (2020), 1, e001194, DOI:10.1136/openhrt-2019-001194.

- [7] Langheim, E.; Reiss, N.; Glatz, J.: 5.8.4 Schulung von Patienten nach VAD-Implantation. In: Deutsche Gesellschaft für Prävention und Rehabilitation von Herz- und Kreislauferkrankungen (DGPR) e.V.; Swiss Working Group for Cardiovascular Prevention, Rehabilitation and Sports Cardiology (SCPRS); Österreichische Gesellschaft für Kardiologie (ÖKG) (Hrsg.): S3-Leitlinie "Kardiologische Rehabilitation im deutschsprachigen Raum Europas Deutschland, Österreich, Schweiz (D, A, CH)". Langversion-Teil 1, Version 1.0, AWMF-Registernummer: 133/001, 202–203 2020.
- [8] Reiss, N.; Schmidt, T.; Hoffmann, J.-D.; Kunzendorf, S.; Luehmair, G.; Tröger, T.; Buj, C.; Muller-von Aschwege, F.: Telemedical Concepts for Heart Failure Patients Treated with a Wearable Cardioverter Defibrillator. In: *Stud Health Technol Inform*, (2020), 271, 93–100, DOI:10.3233/SHTI200080.
- [9] Rieth, A.; Lühring, T.; Grün, D.; Grinninger, C.; Bara, C.; Rivinius, C.; Helmschrott, M.; Katus, H.; Sandhaus, T.; Schulze, C.; Sindermann, J.; Welp, P.; Lichtenberg, A.; Ziegelhöffer, T.; Rademann, M.; Classen, K.; Schönburg, M.; Richter, M.; Keller, T.; Hamm, C.; Boeken, U.: Impact of pulmonary hypertension on right heart failure and survival after heart transplantation in a German multicenter registry. (V1460). In: *Clin Res Cardiol*, (2020), Suppl 1.
- [10] Schmidt, T.; Bjarnason-Wehrens, B.; Predel, H.-G.; Reiss, N.: Körperliche Leistungsfähigkeit und hämodynamische Veränderungen bei Patienten mit einem linksventrikulären Herzunterstützungssystem (LVAD). In: *Spitzenforschung Herz-Kreislauf-Medizin - Innovationen und Auszeichnungen 2020*, (2020), 32–38.
- [11] Schmidt, T.; Langheim, E.; Bjarnason-Wehrens, B.; Predel, H.-G.; Reiss, N.; Glatz, J.: Functional Performance in Patients with Mechanical Circulatory Support Systems at Discharge from Exercise-Based Inpatient Cardiac Rehabilitation. In: *J Heart Lung Transplant*, (2020), 4, S340, DOI:10.1016/j.healun.2020.01.380.
- [12] Schmidt, T.; Mewes, P.; Hoffmann, J.-D.; Müller-von Aschwege, F.; Glitza, J.; Schmitto, J.; Schulte-Eistrup, S.; Sindermann, J.; Reiss, N.: Improved Aftercare in LVAD Patients. Development and Feasibility of a Smartphone Application as a First Step for Telemonitoring. In: *Artif Organs*, (2020), 3, 248–256, DOI:10.1111/aor.13560.
- [13] Schulte-Eistrup, S.; Mayer-Wingert, N.; Bach, R.; Warnecke, H.: Application of an Absorbable Antimicrobial Mesh Reduces Major Driveline Infection in Chronic Mechanical Circulatory Support. In: *J Heart Lung Transplant*, (2020), 4, S202, DOI:10.1016/j.healun.2020.01.811.
- [14] Schulte-Eistrup, S.; Mayer-Wingert, N.; Schmidt, T.; Warnecke, H.: Apixaban in Chronic Mechanical Circulatory Support in Patients Non-Compliant to Vitamin-K Based Anticoagulation. In: *J Heart Lung Transplant*, (2020), 4, S48, DOI:10.1016/j.healun.2020.01.1223.

- [15] Walter, C.; Fischer, F.; Hanke, J.; Dogan, G.; Schmitto, J.; Haverich, A.; Reiss, N.; Schmidt, T.; Hoffmann, J.-D.; Feldmann, C.: Infrastructural needs and expected benefits of telemonitoring in left ventricular assist device therapy. Results of a qualitative study using expert interviews and focus group discussions with patients. In: *Int J Artif Organs*, (2020), 6, 248-256, DOI:10.1177/0391398819893702.
- [16] Wehbe, M.; Albert, M.; Warnecke, H.; Doss, M.; Liebold, A.; Grubitzsch, H.; Rastan, A.; Sack, F.; Ouarrak, T.; Senges, J.; Hanke, T.; Doll, N.: The German Cardiosurgical Atrial Fibrillation Registry (CASE-AF): In-Hospital Outcomes. (V423). In: *Clin Res Cardiol*, (2020), Suppl 1.