

14 Technische und personelle Voraussetzungen für Herzkatheterdiagnostik und Intervention

- [1] Schächinger V, Nef H, Achenbach S et al. Leitlinie zum Einrichten und Betreiben von Herzkatheterlaboren und Hybridoperationssälen/Hybridlaboren. *Kardiologie* 9:89–123, 2015
- [2] Hamm CW, Albrecht A, Bonzel T et al. Diagnostische Herzkatheteruntersuchung. *Clin Res Cardiol* 97:475–512, 2008
- [3] Schächinger V, Naber CK, Kreuzer J et al. Curriculum Interventionelle Kardiologie (Curriculum Interventional Cardiology of the German Cardiac Society). *Kardiologie* 6:315–323, 2012
- [4] Strahlenschutzverordnung vom 29. November 2018 (BGBl. I S. 2034, 2036), die zuletzt durch Artikel 83 des Gesetzes vom 10. August 2021 (BGBl. I S. 3436) geändert worden ist
- [5] Kuon E, Glaser C, Dahm JB. Effective techniques for reduction of radiation dosage to patients undergoing invasive cardiac procedures. *Br J Radiol* 76:406–413, 2002
- [6] Schächinger V, Kelm M. Addendum zur Leitlinie zum Einrichten und Betreiben von Herzkatheterlaboren und Hybridoperationssälen/Hybridlaboren – Neue Strahlenschutzgesetzgebung 2019 und Aktualisierung der Arbeitsanweisung. *Kardiologie* 13:193–197, 2015
- [7] Arbeitskreis „Krankenhaus- & Praxishygiene“ der AWMF. Hygieneanforderungen bei invasiven Untersuchungen und Behandlungen im Herzkatheterlabor. *Hyg Med* 38:436, 2013
- [8] Cook S, Togni M, Walpoth N et al. Percutaneous coronary interventions in Europe 1992–2003. *EuroIntervention* 1:374–379, 2006
- [9] Richtlinie des Gemeinsamen Bundesausschusses über Maßnahmen zur Qualitätssicherung bei der Durchführung von minimalinvasiven Herzklappeninterventionen gemäß § 136 Absatz 1 Satz 1 Nummer 2 für nach § 108 SGB V zugelassene Krankenhäuser (Richtlinie zu minimalinvasiven Herzklappeninterventionen/MHIL). www.g-ba.de/downloads (19.03.20)
- [10] Dohle DS, Tzagakis K, Ibrahim S et al. Controlled delayed aortic repair in acute aortic syndrome and multiorgan failure: an option in selected cases. *Thorac Cardiovasc Surg Rep* 4:52–55, 2015
- [11] Spaziano M, Lefèvre T, Romano M et al. Transcatheter aortic valve replacement in the catheterization laboratory versus hybrid operating room – insights from the FRANCE TAVI registry. *J Am Coll Cardiol Interv* 11:2195–2203, 2018
- [12] Babaliaros V, Devireddy C, Lerakis S et al. Comparison of transfemoral transcatheter aortic valve replacement performed in the catheterization laboratory (minimalist approach) versus hybrid operating room (standard approach) – outcomes and cost analysis. *J Am Coll Cardiol Interv* 7:898–904, 2014
- [13] Patsalis P, Alotaibi S, Wolf A et al. Feasibility of transfemoral aortic valve implantation in patients with aortic disease and simultaneous or sequential endovascular aortic repair. *J Invasive Cardiol* 31:289–295, 2019 (Epub 2019 August 15)
- [14] Kälisch H, Sack S, Erbel R et al. Acute massive pulmonary embolism detected with angiography and intravascular ultrasound treated by pulmonary embolectomy. The hybrid concept. *Herz* 31:366–367, 2006
- [15] Umakanthan R, Leacche M, Petracek MR et al. Combined PCI and minimally invasive heart valve surgery for high-risk patients. *Curr Treat Options Cardiovasc Med* 11:492–498, 2008
- [16] Zhao DX, Leacche M, Balaguer JM et al. Routine intraoperative completion angiography after coronary artery bypass grafting and 1-stop hybrid revascularization results from a fully integrated hybrid catheterization laboratory/operating room. *Am Coll Cardiol* 53:232–241, 2009