



**DGK.**

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie  
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.

Grafenberger Allee 100  
40237 Düsseldorf  
Telefon: +49 (0) 211 / 600 692-58  
Fax: +49 (0) 211 / 600 692-10  
E-Mail: arbeitsgruppen@dgk.org  
Web: www.dgk.org

Arbeitsgruppe/Sektion/Cluster: AG 17 Thorakale Organtransplantation und mechanische Kreislaufunterstützung

Sprecher/Stellvertreter: Prof. Christian Schulze / PD Markus J. Barten

Berichtszeitraum: von JT/HT 2020 bis JT/HT 2022

Der Vorstand der DGK entscheidet auf der Grundlage des Tätigkeitsberichtes vor den Wahlen über die Verlängerung und den Fortbestand der Arbeitsgruppe/Sektion/Cluster. Der Bericht soll eine **Darstellung der Tätigkeiten der beiden vergangenen Jahre** sowie eine **Planung der Tätigkeiten und Ziele (ggf. inkl. der Budgetplanung)** für die kommenden zwei Jahre beinhalten. Dieses Dokument ist vom Sprecher und Stellvertreter abschließend zu unterschreiben.

Bitte ordnen Sie die Tätigkeiten während Ihrer Amtszeit den nachfolgenden Kategorien zu. Sollten Sie mit dem angebotenen Platz nicht auskommen, nutzen Sie bitte das Freitextfeld am Ende des Dokuments.

**Mitgliederentwicklung:**

Jahr	Anzahl
2020	102
2021	102
2022	114

**Kommunikation:**

(dazu gehören Facebook, Twitter, Newsletter, AG-Verteilermails)

Medium	Benennung der Aktivität
Web	AG-Verteilermails
Twitter	Twitter updates zu relevanten Entwicklungen im Gebiet

**Interne AG-Veranstaltungen:**

(Mitgliederversammlungen, Nucleussitzungen)

Jahr	Ort	Veranstaltungsart
2020-22	Mannheim	Nucleussitzung, AG-Symposium und Mitgliederversammlung
2022	Hamburg	AG-Symposium mit AG-Treffen

**Preise/Stipendien:**

Jahr	Benennung
	keine

**Wissenschaftliche Sitzungen bei DGK-Veranstaltungen:  
(dazu gehören Sitzungen auf der JT, HT, DGK.online)**

Ort	Titel
JT Mannheim	Jährliches Symposium zu Themen der Organtransplantation und MCS
HT	Alljährliches Symposium mit der DGTHG (Prof. Reichenspurner) zu aktuellen Themen der Organtransplantation und MCS
DGK.online	Online Symposium zu Organtransplantation und MCS (2022)
AG Sitzung	AG17 Mitgliedertagung (2022 in Hamburg) zu aktuellen Themen Organtransplantation und MCS (zweitägig)

**Akademiekurse/Fortbildungen/AG-Veranstaltungen:**

Anzahl	Jahr	Benennung
3	seit 2020 jährlich	DGK Akademie Grundkurs Herzinsuffizienz (Grundlagen Herzinsuffizienz Diagnostik und Therapie)
3	seit 2020 jährlich	DGK Akademie Aufbaukurs Herzinsuffizienz (LVAD, HTx, terminale Herzinsuffizienz)
	jährlich	AG17 Mitgliedertagung (2022 in Hamburg, 2023 Leipzig) zu aktuellen Themen Organtransplantation und MCS (zweitägig)

**Fremdveranstaltungen mit wissenschaftlicher Beteiligung/  
Zusammenarbeit mit anderen Gruppierungen/Fachgesellschaften**

Jahr	Beteiligte Gruppe	Art der Zusammenarbeit	Ggf. Thema/Inhalt/Titel
cont.	EUROTRANSPLANT	wiss. Projekt, AdBoards	Monitoring der Leistungskriterien für HTx und der outcomes von Patienten vor und nach Herztransplantation

**Zusammenarbeit mit anderen Arbeitsgruppen/Sektionen:  
(Projekte der Arbeitsgruppen innerhalb eines Cluster müssen hier nicht aufgeführt werden)**

Jahr	Beteiligte AG	Art der Zusammenarbeit	Ggf. Thema/Inhalt
seit 2020	AG10, AG3	Konsensuspapiere	Gemeinsame Projekte zur Definition der Behandlungsalgorithmen

**Veröffentlichungen (ohne KKK):  
(dazu gehören CardioNews, Zeitschriften, etc.)**

Jahr/Ausgabe	Medium	Benennung (Thema/Titel)
2022	Article JHLT	Rieth et al. Hemodynamic markers of pulmonary vasculopathy for prediction of early right heart failure and mortality after heart transplantation
2022	Article Notfallmedizin	Schulze et al. Implementation of mechanical circulatory support systems and heart transplantation in patients with end-stage heart failure : Consensus paper of the DGK, DGTHG
2020	Article Clin Res Cardiol	Rivinius et al. COVID-19 among heart transplant recipients in Germany: a multicenter survey
2020	Article Anaesthesist	Pierczyk et al. Recommendations for emergency management of patients with permanent mechanical circulatory support : Consensus statement of DGTHG, DVI, DGIN, DG

**Beteiligung an Papieren (mit KKK):  
(dazu gehören Leitlinien, Konsensuspapiere, etc.)**

Jahr/Ausgabe	Art des Papiers	Benennung
2022	Konsensuspapier	Behandlungsalgorithmen terminale Herzinsuffizienz, Listung HTx und MCS in Deutschland
2021	Leitlinie ESC	Diagnostik und Therapie der Herzinsuffizienz (ESC 2021)
2022	Leitlinie ESC	UPDATE Diagnostik und Therapie der Herzinsuffizienz
2020	Konsensuspapier	Notfallmanagement von Patienten mit permanenten Assist Devices

**Beteiligung an Stellungnahmeverfahren, Gesundheitspolitik:**

Jahr	Benennung
2020	Stellungnahme zu GBA Vorlage zu Mindestmengen in der Thorakalen Organtransplantation
2022	Revision, Stellungnahme zu GBA Vorlage zu Mindestmengen in der Thorakalen Organtransplantation
2021	Stellungnahme zur Änderung der Leistungskriterien für die Thorakale Organtransplantation (Herz) der DÄK
cont.	Partizipation an der Arbeit der STÄKO Organtransplantation, AdBoard EUROTRANSPLANT durch Mitglieder der AG

**Sonstiges:**

Die Arbeitsgruppe koordiniert mehrere nationale Studien und Register zur wissenschaftlichen Analyse der klinischen Verläufe vor und nach Herztransplantation, bei pulmonaler Hypertonie, nach Implantation eines mechanischen Assis Devices und bei Patienten mit terminaler Herzinsuffizienz im Rahmen anderer Studien (z.B: DIGIT-HF, Subkohorte mit Ergospirometrie). Diese Untersuchungen wurden z.T. bereits publiziert:

Rieth AJ, Rivinius R, Lühring T, Grün D, Keller T, Grinninger C, Schüttler D, Bara CL, Helmschrott M, Frey N, Sandhaus T, Schulze C, Kriebbaum S, Vietheer J, Sindermann J, Welp H, Lichtenberg A, Choi YH, Richter M, Tello K, Richter MJ, Hamm CW, Boeken U. Hemodynamic markers of pulmonary vasculopathy for prediction of early right heart failure and mortality after heart transplantation. *J Heart Lung Transplant.* 2022 Oct 9;S1053-2498(22)02168-4. doi: 10.1016/j.healun.2022.10.002.

Schulze PC, Barten MJ, Boeken U, Färber G, Hagl CM, Jung C, Leistner D, Potapov E, Bauersachs J, Raake P, Reiss N, Saeed D, Schibilsky D, Störk S, Veltmann C, Rieth AJ, Gummert J. Implantation mechanischer Unterstützungssysteme und Herztransplantation bei Patienten mit terminaler Herzinsuffizienz : Konsensuspapier DGK, DGTHG [Implantation of mechanical circulatory support systems and heart transplantation in patients with end-stage heart failure : Consensus paper of the DGK, DGTHG]. *Med Klin Intensivmed Notfmed.* 2022 Sep;117(Suppl 2):51-62. German. doi: 10.1007/s00063-022-00942-4.

Rivinius R, Kaya Z, Schramm R, Boeken U, Provaznik Z, Heim C, Knosalla C, Schoenrath F, Rieth A, Borchold-Herz M, Barten MJ, Rauschnig D, Mücke VT, Heyl S, Pistulli R, Grinninger C, Hagl C, Gummert JF, Warnecke G, Schulze PC, Katus HA, Kreuzer MM, Raake PW. COVID-19 among heart transplant recipients in Germany: a multicenter survey. *Clin Res Cardiol.* 2020 Dec;109(12):1531-1539. doi: 10.1007/s00392-020-01722-w.

Pilarczyk K, Boeken U, Beckmann A, Markewitz A, Schulze PC, Pin M, Gräff I, Schmidt S, Runge B, Busch HJ, Preusch MR, Haake N, Schälte G, Gummert J, Michels G. Empfehlungen zum Notfallmanagement von Patienten mit permanenten Herzunterstützungssystemen : Konsensuspapier der DGTHG, DIVI, DGIIN, DGAI, DGINA, DGFk und DGK [Recommendations for emergency management of patients with permanent mechanical circulatory support : Consensus statement of DGTHG, DIVI, DGIIN, DGAI, DGINA, DGFk and DGK]. *Anaesthesist.* 2020 Apr;69(4):238-253.

**Ziele während der nächsten Amtszeit, Entwicklung von Arbeitsgruppe/Sektion/Cluster:**

TOP	Benennung
1	Jährliches Arbeitsgruppentreffen (geplant 2023 in Leipzig)
2	Teilnahme an der Revision der Leistungskriterien für HTx bei Patienten mit temporären MCS
3	Beteiligung am Curriculum ECLS
4	
5	

**Planung für nächste Amtszeit:**

(bitte denken Sie daran Ihre Veranstaltungen für die Genehmigung rechtzeitig bei uns einzureichen)

Projekt/Veranstaltung	Budgetierung nötig?
Fortführung der Symposien zur terminalen Herzinsuffizienz, HTx, MCS auf der JT und HT der DGK	nein
Jährliches Arbeitsgruppentreffen (geplant 2023 in Leipzig)	nein

20.12.22 Prof. Christian Schulze

20.12.22 PD Dr. Markus J. Barten

Datum/Unterschrift Sprecher

Datum/Unterschrift Stellvertreter

