



# DGK.

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

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

## Arbeitsgruppe 05 Echokardiografie

An die  
**Deutsche Gesellschaft für Kardiologie**  
**Herz- und Kreislaufforschung e.V.**

Geschäftsbereich Arbeitsgruppen  
**z.H. Katharine Chlench, M. A.**  
Grafenberger Allee 100  
40237 Düsseldorf

**Sprecher:** Prof. Dr. F. Knebel  
Charité Campus Mitte Berlin  
[fabian.knebel@charite.de](mailto:fabian.knebel@charite.de)

**Stellv. Sprecher**  
**Dr. Andreas Helfen**  
St. Marien Hospital  
Lünen  
[a.helfen@t-online.de](mailto:a.helfen@t-online.de)

## Tätigkeitsbericht 2019 der AG5 Kardiovaskulärer Ultraschall der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie

Berlin, 22.12.2019

Hiermit bestätigen wir die satzungskonforme Tätigkeit der Arbeitsgruppe (05) Kardiovaskulärer Ultraschall der DGK. In diesem Jahr standen in der Arbeitsgruppe keine Wahlen an.

Die Tätigkeit der AG05 umfasste die Kooperation im Rahmen des **Clusters Kardiale Bildung** mit der Ausrichtung von Sitzungen im Rahmen der Frühjahrstagung 2019 und der sowie der unten beschriebenen Echokardiografie Kongresse.

### Jahrestagung 2019

- 25. April 2019: Sitzung der Arbeitsgruppe mit anschließender Mitgliederversammlung: Vorsitz: F. Knebel (Berlin), W. Fehske (Köln). Danach Arbeitsgruppensitzung: "Die Last mit der Belastung: Aktueller Stand der Stressechokardiografie". Folgende Referenten trugen vor: Dr. S. Beckmann, H. Becher, R.R. Brandt, D. Haghi.
- Zeitgleich fand die Sitzung des Clusters Herzbildgebung statt: Nichtinvasive Ischämiequantifizierung und Vitalitätsnachweis: Welche Relevanz für die Entscheidung zur Myokardrevaskularisation im

Lichte der neuen ESC-Leitlinien? Vorsitzende waren hier S. Silber (München) und I. Eitel. Für die AG 05 referierte hier Dr. A. Helfen für die AG05.

## **Echokardiografie Kongresse**

Bei folgenden Veranstaltungen war die AG05 durch die Sprecher bzw. Nukleus-Mitglieder vertreten:

- **Mitteldeutscher Echokardiographie-Kongress in Leipzig**  
(wissenschaftliche Leitung Prof. Dr. A. Hagendorff). Besonders die Arbeitsgruppe Kardiovaskulärer Ultraschall (AG 5) der DGK ist eng in die Planung und Gestaltung des Kongresses eingebunden.
- Es wurde ein **Positionspapier** erstellt: Hagendorff A, Knebel F, Helfen A, Knierim J, Sinning C, Stöbe S, Fehske W, Ewen S. Expert consensus document on the assessment of the severity of aortic valve stenosis by echocardiography to provide diagnostic conclusiveness by standardized verifiable documentation. Clin Res Cardiol. 2019 Sep 3. doi: 10.1007/s00392-019-01539-2.. PubMed PMID: 31482241.
- **Deutscher Echokardiografie Kongress Köln (DEKK)**  
wissenschaftliche Leitung PD Dr. W. Fehske und Prof. J.U. Voigt. Hier fand eine Sitzung der Arbeitsgruppe am Freitag, den 8.11.2019 statt: „Echokardiografie auf der Intensivstation. (Vorsitz Knebel, Helfen)
- **EuroEcho-Imaging 2019 in Wien**  
Zahlreiche Mitglieder der Arbeitsgruppe kardiovaskulärer Ultraschall waren als Referenten bei diesem Internationalen Kongress tätig. Die Arbeitsgruppe hatte eine eigene Sitzung. „Joint session with the Working Group of Echocardiography of the German Cardiac Society“ zum Thema: “Intraoperative and Interventional Echocardiography” unter dem Vorsitz von Prof. Mascherbauer und Prof. Knebel.

Diese beiden Veranstaltungen sind die größten Veranstaltungen zur Echokardiografie in Deutschland mit mehreren Hundert Teilnehmern.

Die ESC führt ein europäisches **Endokarditis-Register** (EURO-ENDO) durch, an dem einige deutsche Zentren (u.a. Universität Mainz – von Bardeleben- Universität Leipzig – Hagendorff -und Charité Campus Mitte – Knebel) vertreten sind und die echokardiographischen Befunde für diese Studie erheben. In diesem Jahr ist die Publikation dazu erschienen. Habib G et al EURO-ENDO Investigators. Clinical presentation, aetiology and outcome of infective endocarditis. Results of the ESC-EORP EURO-ENDO (European infective

endocarditis) registry: a prospective cohort study. Eur Heart J. 2019 Oct 14;40(39):3222-3232. doi: 10.1093/eurheartj/ehz620. PubMed ID. PMID: 31504413.

Es wurden über die **DGK Akademie** wie auch im Vorjahr viele Echokardiografie-Kurse (Grund- und Aufbaukurse, sowie Stress-Echo und TEE Kurse) durchgeführt.

Herr Dr. Helfen erstellte zwei **Gutachten für die Deutsche Herzstiftung**. Hier ging es um die Förderung wissenschaftlicher Hochschulprojekte.

Herr Dr.Helfen war als als Referent im Rahme der **Cardio-update** Reihe der DGK - Akademie tätig.

Das geplante Manual zur Durchführung der Echokardiografie konnte in diesem Jahr leider nicht abgeschlossen werden. Es ist geplant dieses bis Ende Februar 2020 abzuschließen. Ziel ist es die echokardiografische Diagnostik mittels transthorakaler Echokardiografie strukturiert für den Anwender darzustellen sowie einen Konsens über die zu messenden Parameter und die Befundbeschreibung zusammenzufassen

Die **Mitgliederzahl der AG 05** ist auch im vergangenen Jahr weiter angestiegen.

Mit den besten Grüßen



Im Namen der AG5 für die Sprecher und den Nukleus

Fabian Knebel  
Sprecher

Andreas Helfen  
Stv. Sprecher