



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: Kardiopulmonale Reanimation (AG42)
Sprecher: Prof. Dr. Guido Michels (Eschweiler)
Stellvertreter: Priv.-Doz. Dr. Michael Rainer Preusch (Heidelberg)

Tätigkeiten während der aktuellen Amtszeit:

Der AG42, welche auf einer eigenen Homepage abgebildet ist (<https://ag42.dgk.org/>), gehören zum aktuellen Zeitpunkt 251 MitgliederInnen an, 27 davon sind aus der Sektion 1 Assistenz- und Pflegepersonal.

Innerhalb der Amtszeit konnten verschiedene Projekte abgeschlossen werden:

- 1) Michels G et al. Recommendations for extracorporeal cardiopulmonary resuscitation (eCPR): consensus statement of DGIIN, DGK, DGTHG, DGfK, DGNI, DGAI, DIVI and GRC. Clin Res Cardiol. 2019;108(5):455-464
- 2) Werdan, K., Boeken, U., Briegel, M.J. et al. Kurzversion der 2. Auflage der deutsch-österreichischen S3-Leitlinie „Infarkt-bedingter Kardiogener Schock – Diagnose, Monitoring und Therapie“. Kardiologie 14, 364–395 (2020)
- 3) Michels G et al. [Guidelines of the European Resuscitation Council (ERC) on cardiopulmonary resuscitation 2021: update and comments]. Kardiologie 16, 22-33 (2022)
- 4) Trummer G et al. [Training module extracorporeal life support (ECLS): consensus statement of the DIVI, DGTHG, DGfK, DGAI, DGIIN, DGF, GRC and DGK]. Kardiologie 2021
- 5) Boeken, U., Ensminger, S., Assmann, A. et al. Einsatz der extrakorporalen Zirkulation (ECLS/ECMO) bei Herz- und Kreislaufversagen. Kardiologie 15, 526–535 (2021).
- 6) Pilarczyk K et al. [Recommendations for emergency management of patients with permanent mechanical circulatory support : Consensus statement of DGTHG, DIVI, DGIIN, DGAI, DGINA, DGfK and DGK]. Kardiologie 2020 · 14:168–181

Wissenschaftliche Projekte:

- ☐ Projekt 1: Jährliche Umfrage zur ECLS-Therapie: "eCPR Report Deutschland". Die AG42 plant eine jährliche Umfrage zur Nutzung der VA-ECMO Therapie; das Zentrum für Versorgungsforschung der DGK (Prof. Werdan) wurde ebenfalls involviert (Projektleiter: Prof. T. Wengenmayer, Freiburg).
- ☐ Projekt 2: Eine „Umfrage zur Durchführung eines Temperaturmanagements im Rahmen der Postreanimationstherapie nach Herzkreislaufstillstand bei Erwachsenen“ wurde zusammen mit den Fachgesellschaften DGIIN und DGINA durchgeführt (Zustimmung durch Herrn Prof. Zeiher 03/2022), eine Auswertung ist noch ausstehend.
- ☐ Projekt 3: German Cardiac Arrest Registry (G-CAR Register); dieses Projekt wurde mittlerweile initiiert (federführende Koordinatorin: PD Dr. J. Pöss) und befindet sich in der Rekrutierungsphase (<https://dgk.org/daten/06-2021-cardio-news-p.34-g-car.pdf>)

Treffen und Klausursitzungen:

Zu den DGK-Jahrestagungen fanden regelmäßige Treffen statt; die Protokolle der bisherigen Treffen finden Sie erneut anbei.

Sitzungen während der DGK-Kongresse:

Wissenschaftliche AG42-Sitzungen:

- 1) DGK-Frühjahrstagung 2019: Präklinische und klinische Aspekte der CPR
- 2) DGK-Frühjahrstagung 2020: entfiel wegen COVID-Pandemie
- 3) DGK-Frühjahrstagung 2021: Extrakorporale kardiopulmonale Reanimation (eCPR)
- 4) DGK-Frühjahrstagung 2022: Leitlinien und Empfehlungen zur CPR – Was gibt es Neues?
- 5) DGK-Frühjahrstagung 2023 (in Planung): Das ABC der kardiopulmonalen Reanimation

Zusammenarbeit mit anderen Arbeitsgruppen/Sektionen:

Cluster A Akut- und Intensivmedizin (AG 3, AG 17 und AG 42), zudem enge Zusammenarbeit mit AG 3 und AG 17 sowie AGIK (Arbeitsgruppe Mechanische Kreislaufunterstützung; <https://agik.de/ak-mechanische-kreislaufunterstuetzung/>)

Zudem trägt die AG42 aktiv zum „Positionspapier zur Interventionellen Therapie der akuten Lungenarterienembolie“ der AGIK bei (Initiierung DGK-Frühjahrstagung 2022).

Zusammenarbeit mit anderen Gruppierungen:

Aufgrund der Thematik „Kardiopulmonale Reanimation“ besteht eine enge Zusammenarbeit mit weiteren Fachgesellschaften, u.a. DGIIN, DGINA und GRC.

Weitere Netzworkebildung:

Enge Zusammenarbeit mit DGTHG, DIVI, DGIIN, DGAI, DGINA, DGfK, DGNI und GRC (gemeinsame Konsensuspapiere und Fortbildungen, z.B. ECLS-Sachkunde)

Nachwuchsförderung:

Das Projekt G-CAR (siehe wissenschaftliche Projekt) hat im Sinne der Nachwuchsförderung Frau PD Dr. J. Pöss - Mitglied der AG42 - als federführende Koordinatorin übernommen.

ECLS-Ausbildung zusammen mit der DGTHG und DGfK (08.-10.12.2022, Berlin - Akademie für Kardiotechnik); die gemeinsame Zusammenarbeit wurde in einem Webmeeting mit AG 3 (Prof. Ch. Jung), AG 42 (Prof. G. Michels) und der DGK-Akademie (Prof. N. Frey) sowie vom DGK-Vorstand (Sitzung 02/2022, Frau Gerszke) befürwortet.

Fortbildungen:

Live CME Vortrag 18.03.2021: Versorgung von reanimierten Patienten – Rapid Fire Session; Live CME Vortrag 07.04.2021: Extrakorporale kardiopulmonale Reanimation (eCPR); Live CME Vortrag 09.04.2021: Aktuelles aus der kardiologischen Akutmedizin; Live CME Vortrag 25.05.2021: Kardiopulmonale Reanimation: Update 2021 – Rapid Fire Session

Ausbildungskonzept ECLS: Ausbildungsmodul bzw. Sachkunde -ECLS: Konsensuspapier der DIVI, DGTHG, DGfK, DGAI, DGIIN, DGF, GRC und der DGK. Die DGK (AG3 und AG42) wird zusammen mit der DGTHG und DGfK gemeinsam ECLS-Sachkundekurse gestalten (08.-10.12.2022, Berlin - Akademie für Kardiotechnik).

Publikationen:

Siehe Tätigkeiten während der aktuellen Amtszeit.

Mitgliederrekrutierung (Maßnahmen, Zuwachs in den letzten zwei Jahren):

Der aktuellen Zahlen bzgl. der MitgliederInnen nehmen stetig zu (aktuell: 251 MitgliederInnen). Die Vorstellung der AG42 erfolgte in zweimalig in CardioNews.

Ziele während der nächsten Amtszeit:

Folgende Ziele sind für die nächste Amtszeit vorgesehen:

1. Fortführung der o.g. Projekte
2. Update des eCPR-Konsensuspapiers 2023
3. Weitere wissenschaftliche Vernetzung mit anderen akutmedizinischen Fachgesellschaften

Budgetplanung:

-

Sonstiges:

-

Kommentar Geschäftsstelle (bitte nicht ausfüllen):

Kommentar Vorstand (bitte nicht ausfüllen):