



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: Arbeitsgruppe Kardiopulmonale Reanimation (AG42) – Cluster A

Sprecher: Prof. Dr. Guido Michels (Eschweiler)

Stellvertreter: Priv.-Doz. Dr. Michael Rainer Preusch (Heidelberg)

Tätigkeiten während der aktuellen Amtszeit:

1. Erstellung des Konsensuspapier zur eCPR (Recommendations for extracorporeal cardiopulmonary resuscitation (eCPR): consensus statement of DGIIN, DGK, DGTHG, DGfK, DGNI, DGAI, DIVI and GRC. Michels G, Wengenmayer T, Hagl C, Dohmen C, Böttiger BW, Bauersachs J, Markewitz A, Bauer A, Gräsner JT, Pfister R, Ghanem A, Busch HJ, Kreimeier U, Beckmann A, Fischer M, Kill C, Janssens U, Kluge S, Born F, Hoffmeister HM, Preusch M, Boeken U, Riessen R, Thiele H. Clin Res Cardiol. 2019;108(5):455-464)
2. Vernetzungen mit anderen Fachgesellschaften, insbes. Kooperation mit der AG eCPR/ECLS des GRC e.V.
3. Initiierung einer Umfrage zu ECLS: "eCPR Report Deutschland" (in Vorbereitung)
4. Erstellung einer eigenen Homepage der AG42 (<https://ag42.dgk.org/>)
5. Aktive Hilfestellung i.R. der Zertifizierungen von „Cardiac-Arrest-Zentren“
6. Initiierung eines „Ausbildungsmoduls bzw. Sachkunde - Extrakorporaler Life Support (ECLS): Konsensuspapier der DIVI, DGTHG, DGfK, DGAI, DGIIN, DGF, GRC und der DGK“
7. Papier zur Standardisierung der "Post-Cardiac Arrest Versorgung" (Storm C, Behringer W, Wolfrum S, Michels G, Fink K, Kill C, Arrich J, Leithner C, Ploner C, Busch HJ. [Postcardiac arrest treatment guide]. Med Klin Intensivmed Notfmed. 2019 Jun 13. doi: 10.1007/s00063-019-0591-6)
8. Papier zu "Recommendations for emergency management of patients with permanent mechanical circulatory support: Consensus statement of DGTHG, DIVI, DGIIN, DGAI, DGINA, DGfK and DGK". 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. Anaesthesist. 2020;69(4):238-253
9. Aktive Beteiligung i.R. der S3-Leitlinie "Infarktbedingter kardiogener Schock"
10. Aktive Beteiligung i.R. der S3-Leitlinie „Einsatz der extrakorporalen Zirkulation (ECLS / ECMO) bei Herz- und Kreislaufversagen“

Wissenschaftliche Projekte:

1. Wissenschaftliche Vernetzung mit der AG eCPR/ECLS des GRC e.V. (in Vorbereitung)
2. Initiierung einer Umfrage zu ECLS "eCPR Report Deutschland" (in Vorbereitung)
3. Initiierungsphase des sog. German Cardiac Arrest Registry (G-CAR Register); Förderung durch das DGK-Zentrum für Kardiologische Versorgungsforschung; gemeinsames Projekt mit dem Herzzentrum Leipzig, Universität Leipzig, PD Dr. med. Janine Pöss

Treffen und Klausursitzungen:

Treffen im Rahmen der jeweiligen DGK-Frühjahrs- und Herbsttagungen

Sitzungen während der DGK-Kongresse:

DGK-Frühjahrstagung 2019: Titel - Präklinische und klinische Aspekte der CPR

DGK-Frühjahrstagung 2020: entfiel

DGK-Herbsttagung 2020 (in Planung):

Titel - Extrakorporale kardiopulmonale Reanimation (eCPR)

eCPR: Präklinische Erfahrungen (G. Trummer, Freiburg)

Hypothermie bei eCPR: Pro und Contra (T. Spangenberg, Hamburg)

LV- und/oder RV-Unloading unter ECLS: Wann und Wie? (D. Westermann, Hamburg)

Brauchen wir ein Curriculum ECLS/eCPR? (T. Müller, Regensburg)

Zusammenarbeit mit anderen Arbeitsgruppen/Sektionen:

Cluster A Akut- und Intensivmedizin (AG 3, AG 17 und AG 42):

darüber enge Zusammenarbeit mit AG 3 und AG 17

Zusammenarbeit mit anderen Gruppierungen:

Enge Zusammenarbeit mit DGTHG, DIVI, DGIIN, DGAI, DGINA, DGfK, DGNI und GRC (gemeinsame Konsensuspapiere)

Weitere Netzwerkbildung:

Enge Zusammenarbeit mit DGTHG, DIVI, DGIIN, DGAI, DGINA, DGfK, DGNI und GRC (gemeinsame Konsensuspapiere)

Nachwuchsförderung:

Ausbildungskonzept ECLS in Vorbereitung: Ausbildungsmodul bzw. Sachkunde - Extrakorporaler Life Support (ECLS): Konsensuspapier der DIVI, DGTHG, DGfK, DGAI, DGIIN, DGF, GRC und der DGK

Fortbildungen:

U.a. zusammen mit der AG 17 (Wintermeeting, unter der wissenschaftlichen Beteiligung der AG17 der DGK, Düsseldorf, 01/2020, <https://www.wintermeeting-duesseldorf.de/>); mehrere Vorträge/Fortbildungen zum Thema eCPR (z.B. Interdisziplinäres ECLS/ECMO Anwendersymposium 2019, Mainz); ausgefallen wegen Coronapandemie: "ECMO 2020: Controversies and Insights" (Uniklinik Regensburg)

Publikationen:

Recommendations for extracorporeal cardiopulmonary resuscitation (eCPR): consensus statement of DGIIN, DGK, DGTHG, DGfK, DGNI, DGAI, DIVI and GRC. Michels G, Wengenmayer T, Hagl C, Dohmen C, Böttiger BW, Bauersachs J, Markewitz A, Bauer A, Gräsner JT, Pfister R, Ghanem A, Busch HJ, Kreimeier U, Beckmann A, Fischer M, Kill C, Janssens U, Kluge S, Born F, Hoffmeister HM, Preusch M, Boeken U, Riessen R, Thiele H. Clin Res Cardiol. 2019;108(5):455-464

Storm C, Behringer W, Wolfrum S, Michels G, Fink K, Kill C, Arrich J, Leithner C, Ploner C, Busch HJ. [Postcardiac arrest treatment guide]. Med Klin Intensivmed Notfmed. 2019 Jun 13. doi: 10.1007/s00063-019-0591-6

Recommendations for emergency management of patients with permanent mechanical circulatory support: Consensus statement of DGTHG, DIVI, DGIIN, DGAI, DGINA, DGfK and DGK". 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. Anaesthesist. 2020;69(4):238-253

S3-Leitlinie "Infarktbedingter kardiogener Schock (Werdan K et al.,
https://www.awmf.org/uploads/tx_szleitlinien/019-013k_S3_Infarktbedingter_kardiogener_Schock_2019-11.pdf)

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

Stand 01/2020: 107 Mitglieder

Ziele während der nächsten Amtszeit:

Weitere wissenschaftliche Vernetzung mit der AG eCPR/ECLS des GRC e.V.

Start der nationalen Umfrage zu ECLS "eCPR Report Deutschland"

Initiierung des sog. German Cardiac Arrest Registry (G-CAR Register); Förderung durch das DGK-Zentrum für Kardiologische Versorgungsforschung; gemeinsames Projekt mit dem Herzzentrum Leipzig, Universität Leipzig, PD Dr. med. Janine Pöss

Budgetplanung:

-

Sonstiges:

-

Kommentar Geschäftsstelle (bitte nicht ausfüllen):

Kommentar Vorstand (bitte nicht ausfüllen):