

Tätigkeitsbericht 2015/2016 der AG5

Kardiovaskulärer Ultraschall der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie

Das Geschäftsjahr der Arbeitsgruppe beinhaltete die **Wahl eines neuen Sprechers** und stellvertretenden Sprechers der Arbeitsgruppe sowie eines neuen Nukleus im April 2016 während der Frühjahrstagung. Past-Sprecher ist Klaus Tiemann aus München. Als neue Sprecher wurden Ralph Stephan von Bardeleben aus Mainz und als Stellvertretender Sprecher Fabian Knebel aus Berlin gewählt.

Die Wahl des Nukleus der AG 05 fiel auf Wolfgang Fehske, Klaus Tiemann als Past-Sprecher, Ursula Wilkenshoff, Ole Breithardt, Andreas Helfen, Christoph Hammerstingl, Roland Brandt, Felix Kreidel, Jan Balzer.

Die Tätigkeit der AG05 umfasste die Kooperation im Rahmen des **Clusters Kardiologie** mit der Ausrichtung von Sitzungen im Rahmen der Frühjahrstagung 2015 und 2016 und der sowie der Herbsttagungen 2015 und 2016.

Frühjahrestagung 2016

- Mittwoch, 30. März 2016 (Saal 19) 13:30-15:00: Interventioneller Aortenklappenersatz – Echobildgebung vor, während und nach TAVI, Vorsitz: K. Tiemann (München), R. S. von Bardeleben (Mainz)
- Mittwoch, 30. März 2016 (Saal 4) 15:30-17:00, Clustersitzung. Thema: Bestimmung der links- und rechtsventrikulären Funktion. Vorsitz: S. Achenbach (Erlangen), J. Schulz-Menger (Berlin); darunter Vorträge zur Echokardiografie von Herren Fabian Knebel, Klaus Tiemann, Ralph Stephan von Bardeleben
- Mittwoch, 30.3.2016, Akademieforum: Update Herzklappenerkrankungen: *Vorsitz: F. A. Flachskampf (Uppsala, SE), W. Voelker (Würzburg), Vortrag für die AG05 u.a. Ralph Stephan von Bardeleben*

Bei der **Herbsttagung 2016** gab es eine Bildgebungs-Clustersitzung mit dem Thema: Aortenklappenstenose (Vortrag für AG05: Fabian Knebel)

Im Oktober 2016 fand in Leipzig das Dreiländertreffen der DEGUM statt, bei dem fast alle Mitglieder des Nukleus der AG05 mit Vorträgen und Vorsitzen bei den echokardiographischen Sessions vertreten waren.

Die ESC führt derzeit ein europäisches Endokarditis-Register (EURO-ENDO) durch, an dem einige deutsche Zentren (u.a. Universität Mainz – von Bardeleben- und Charité Campus Mitte – Knebel) vertreten sind und die echokardiographischen Befunde für diese Studie erheben.

Bei folgenden Veranstaltungen wird die AG05 durch die Sprecher bzw. Nukleus-Mitglieder vertreten: EKK (Echokardiografie Kongress Köln) und das Leipziger Echokardiographie-Symposium. Diese Echokardiografie-Veranstaltungen erreichen von mehreren Hundert bis zu 800 Teilnehmer.

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

Es fanden Sitzungen zu Themen der Aortenklappenstenose und der interventionellen Bildgebung bei perkutanen Eingriffen struktureller Herzkrankheiten. Eine kooperative Verbindung zu den Kinderkardiologen am Herzzentrum Leipzig wurde eingeleitet und ein Veranstaltungstag bei der anstehenden Jahrestagung der EACVI (europäische Association für kardiovaskuläre Bildgebung) in

Leipzig vorbereitet. Hier konnte ein kompletter Tagesprogrammbeitrag von der deutschen AG 05 als Mitgastgeber im Sinne der DGK gestaltet werden.

Der Sprecher der AG05 nahm an einer Sitzung **der europäischen Arbeitsgruppen für Echokardiographie 2016** in Marseille teil, in der gemeinsame künftige Registerstudien s.o. geplant wurden. Hier konnte eine deutsche Beteiligung gesichert werden.

Im Bereich der anstehenden Ausbildungsschritte wurde mit den **DEGUM-Arbeitskreisen für Notfall- und Intensivmedizin sowie der Echokardiographie** vertreten durch Fabian Knebel eine Konsolidierung des Ausbildungsprogrammes auf einen handhabbaren Umfang vorgenommen werden. Es wurde ein Positionspapier erstellt, dass 2017 der Klinischen Kommission der DGK vorgelegt wurde und in einer gemeinsamen Publikation der verschiedenen Beteiligten Gremien und Arbeitsgruppen münden wird.

Die Zusammenarbeit von AG05 mit der AGIK wurde intensiviert. Es sind Mitglieder der AG05 inkl. der Sprecher in der AGIK und im Bereich der betreffenden Nukleus-Sitzungen zu Herzklappen-Themen vertreten. Diese gemeinsame Tätigkeit mündet in einem Positionspapier im Auftrag der klinischen Kommission.

Ebenso wurde auf der **Bildgebungstagung der Deutschen Gesellschaft für Radiologie** eine gemeinsame Überarbeitung des Positionspapiers kardiale Bildgebung gemeinsam mit dem Clusterverbund Kardiologie vereinbart. Das resultierende Positionspapier ist für Ende 2017 geplant und wird der DRG und der klinischen Kommission der DGK zur Verabschiedung vorgelegt. Es ist eine Beteiligung von kardiologischem Input im Bereich Echokardiographie, CT, MRT und Nuklearkardiologie geplant. Das erste inhaltliche Abstimmungstreffen ist für den Juni 2017 im Herzzentrum Mainz terminiert.

Die **Mitgliederzahl der AG 05** ist durch ein neues zentrales Anmeldeverfahren im Steigen begriffen und spiegelt ein weiter bedeutsames Interesse an der zentralen Bildgebung der Kardiologie wider.

Mit den besten Grüßen

Im Namen der AG5 für die Sprecher und den Nukleus

Ralph Stephan von Bardeleben
Sprecher
Universitätsmedizin Mainz

Fabian Knebel
Stv. Sprecher
Universitätsmedizin Berlin Charité