

Kardiologie Aktuell
Deutsche Rhythmus Tage
AGIKlive
Akademiekurse
Basic Science Meeting

DGK Herztage 2023

05.10. – 07.10.2023

World Conference Center Bonn

ht2023.dgk.org

Vorprogramm

Foto: ©WorldCCBonn



DGK.

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



DGK.

Besuchen Sie uns auf den DGK Herztagen 2023 in Bonn

05. - 07.10.2023

World Conference Center Bonn

ht2023.dgk.org

Deadline zur Abstract-Einreichung:

Montag, 05.06.2023, 12.00 Uhr mittags

Abstract-Eingabe: ht2023.dgk.org/abstract-eingabe

Vorprogramm: ht2023.dgk.org/programme/vorprogramm

Abstract submission deadline:

Monday, June 5, 2023, 12.00 noon

Abstract submission form: ht2023.dgk.org/abstract-eingabe

Preliminary programme: ht2023.dgk.org/programme/vorprogramm

Änderungen vorbehalten. *Subject to changes.*



Gemeinsame Sitzungen

Gemeinsame Sitzungen von **Kardiologie Aktuell, Deutsche Rhythmus Tage** und **AGIKlive** im Rahmen der DGK Herztage 2023:

Donnerstag, 05.10.2023

Great Debate I

- Conduction system pacing ersetzt bald CRT
Contra, Pro, Rebuttal
- Funktionelle Mitralsuffizienz und Vorhofflimmern: Immer zuerst Ablation
Contra, Pro, Rebuttal
- Lipoprotein(a) ist pathogener als Cholesterin!
Contra, Pro, Rebuttal

Freitag, 06.10.2023

Highlights in der Kardiologie

Samstag, 07.10.2023

Great Debate II

- Alle kardiologischen Patienten ohne Kontra-Indikationen müssen einen SGLT2-Hemmer bekommen!
Contra, Pro, Rebuttal
- Autonomer Tonus zur Risikostratifikation plötzlicher Herztod
Contra, Pro, Rebuttal
- Protected PCI: Must-have für das Katheterlabor
Contra, Pro, Rebuttal



Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung

Samstag 07.10.2023

**Nachwuchsförderprogramm der DGK und des DZHK:
Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung**

Kardiovaskuläre Entwicklungsbiologie – Teil I

- Grundlagen der Gefäßentwicklung
- Grundlagen der Herzentwicklung
- Modellsystem – Zebrafisch

Kardiovaskuläre Entwicklungsbiologie – Teil II

- Klinik und Forschung – Wie lässt sich das kombinieren?
- Modellsystem – Maus
- Modellsystem – Huhn



DGK.

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



DZHK

DEUTSCHES ZENTRUM FÜR
HERZ-KREISLAUF-FORSCHUNG E.V.



Donnerstag, 05.10.2023

Aktuelle Ziele für Intensiv-Patienten

- Blutdruck-Ziele und -Therapie auf der Intensivstation
- Neue Ziele und Entwicklungen in der Beatmungstherapie
- Kreislaufstabilisierung bei kardiogenem Schock
- Konzepte gegen den Pflegemangel?

Aktuelle Kontroversen in der Lipidtherapie

- Non-HDL, ApoB, Remnant-C – Welche Parameter haben praktischen Nutzen?
- Lipoprotein(a): Was ist wichtig – Menge, Anzahl, Zusammensetzung, Genetik oder Funktion?
- Moderne Strategien zur LDL-C Senkung
- Triglyceride und HDL – Was ist in klinischer Entwicklung?

Strategien zur Implementierung von Psychokardiologie in die tägliche Versorgung

- Kommunikation von Prävention für Personen anderer Kulturkreise und sozialer Randgruppen
- Wie unterscheide ich somatische von psychosomatischen Beschwerden?
- Psychosomatische Probleme bei Hypertonus und Herzinsuffizienz
- Kommunikation mit „schwierigen“ Patienten und Kollegen

Hot Topics Hypertonie – Die wichtigsten Publikationen 2022/2023

- Hot Topic – Experimentelle Hypertensiologie
- Hot Topic – Diagnostik
- Hot Topic – Lifestyle und Medikamente
- Hot Topic – Interventionelle Therapie



Akut-Kardiologie – Wie werden wir besser?

- Wie sieht die Chest-Pain-Unit im Jahr 2030 aus?
- Strategien zur Verbesserung der Reanimation
- Medikamentöse Therapie bei kardiogenem Schock
- Neutrale Studien in der Intensivmedizin – Liegt es am Design?

Freitag, 06.10.2023

Periphere Gefäße im Fokus

- Bedeutung von mittelgradigen Carotis-Stenosen für das Schlaganfallrisiko?
- Sinn und Unsinn von Protektions-Systemen
- Blick in die Zukunft 1 – Neue pharmakologische Strategien
- Blick in die Zukunft 2 – Neue interventionelle Möglichkeiten bei pAVK

Aktuelle Kontroversen in der Echokardiographie

- Kardiale Volumenbestimmung – Können wir uns darauf verlassen?
- Insuffizienz-Quantifizierung mit 2D-PISA – Out-of-Art
- Chronische Volumenbelastung ohne LV-Dilatation – Ist das möglich?
- Aortenstenose-Quantifizierung mit TEE – Ein Muss?

Diabetes mellitus – Highlights für Kardiologen

- Gibt es noch eine Indikation für Metformin?
- Praktische Strategien zur Reduktion von Insulin
- Ernährungsberatung – Hoher Aufwand, wenig Nutzen?
- Neue Strategien für Diabetes und Adipositas
- Neue Strategien für Diabetes und Niereninsuffizienz



Offene Fragen zu Prävention durch Bewegung

- Sport Paradoxon – Machen Gesunde Sport oder macht Sport gesund?
- Funktionieren Lebensstilmaßnahmen nur für Reiche?
- Gibt es ein „Sportlerherz“?
- Ist Fußball ein Gesundheitssport?
- Rezept für Sport 2023

Neue Horizonte in der Interaktion Kardiologie – Onkologie

- Clonale Hematopoese – Was wird praktisch wichtig?
- Differentialdiagnostik kardialer Raumforderungen
- Echo bei Patienten mit Chemotherapie – Was ist nötig und was nicht?
- Therapie bei Kardiomyopathie unter Chemotherapie – Bench to bedside

Hypertoniemanagement in Sondersituationen – Up to date

- Hypertonie und höhergradige Niereninsuffizienz
- Hypertonie während der Schwangerschaft
- Genderaspekte des Hypertoniemanagements
- Hypertonie bei Älteren

Nur 5 Minuten Zeit in der Sprechstunde – Was ist das Wirksamste für die Prävention?

- Kurzintervention Nikotin-Stopp
- Ernährungsberatung
- Rezept für Bewegung
- Kurzintervention Stress-Abbau



Samstag, 07.10.2023

Akute und chronische Koronarsyndrome – Alte Gewohnheiten auf dem Prüfstand

- Entwicklungen in der Bildgebung – Wer benötigt noch eine diagnostische Koronarangiographie?
- Chronisches Koronarsyndrom – Wann verbessert ein Stent die Prognose?
- Plättchenhemmung – Wann ist weniger mehr?
- Lipidsenkung und Anti-Inflammation zur Plaque-Stabilisierung – Was ist sinnvoll?

Primärprävention der Herzinsuffizienz – Einfache und umsetzbare Maßnahmen

- Herzinsuffizienz – Die neue Pandemie
- Einfache Maßnahmen – Einstellung der Risikofaktoren
- Einfache Maßnahmen – Incentives für Patienten?
- Einfache Maßnahmen – Bewegung und Sport
- Welchen Beitrag können DGK-HFU-Zentren leisten?

Angeborene Herz- und Gefäßerkrankungen

- Bildgebung bei EMAH – Edukative Fallbeispiele
- Neue Leitlinien zum perioperativen Management
- Interventionelle Therapie bei EMAH
- Wichtige psychosoziale Probleme bei Patienten und Angehörigen

Hypertonie – Leitlinienempfehlungen in der Praxis

- Diagnostik – Was, wann messen?
- Lifestyle – Was empfehlen und wie umsetzen?
- Medikamentöse Therapie – Welche Therapie, welche Ziele?
- Sekundäre Hypertonie – Wie praktisch ausschließen?



Komorbiditäten bei Herzinsuffizienz – Diagnostizieren und behandeln

- COPD bei Herzinsuffizienz – Wie diagnostizieren, wie behandeln?
- Dekonditionierung bei Herzinsuffizienz – Wie diagnostizieren, wie behandeln?
- Niereninsuffizienz bei Herzinsuffizienz – Wie diagnostizieren, wie behandeln?
- Palliative Konzepte bei Herzinsuffizienz – Wann daran denken?

Herausforderungen im Hypertoniemanagement

- Blutdruckvariabilität und autonome Dysfunktion –
Wie diagnostizieren, wie behandeln?
- Nicht-Adhärenz zur Therapie – Wie messen, wie optimieren?
- Wearables, cuffless devices und eHealth – Sinnvolle Ergänzung?
- De-prescription – Wann Antihypertensiva absetzen?

Praktisch wichtige Neuigkeiten zur pulmonalen Hypertonie

- Neue Leitlinien zur Pulmonalen Hypertonie
- Rechtsherzkatheter – Interessante Fallbeispiele
- Echo-Diagnostik des rechten Ventrikels an Fallbeispielen
- Neue Entwicklungen der Pharmakotherapie



Donnerstag, 05.10.2023

VT Ablation – State-of-the-Art

LIVE CASE SITZUNG

- ESC Guidelines 2022 – Neues zum Thema VT
- Kardiale Bildgebung vor Ablation
- Live Case: Ischämische VT – Aktuelle Ablationsstrategien
- VES im summit Bereich – Alkoholablation und wire-map
- VT Ablation und ICD Implantation – Erkenntnisse aus PAUSE-ICD und PARTITA

LAA-Verschluss – Past, presence and future

- Evolution der Technik – Devices und Schleusen
- Evolution der Indikation – Jeder Vorhofflimmer-Patient ist Kandidat für einen LAA-Verschluss
- LAA-Verschluss bei PVI – Möglich, nötig, hinderlich?
- Wie sicher hält ein chirurgischer LAA-Verschluss?
- Komplikationsmanagement bei interventionellem Verschluss

Deviceimplantation und Programmierung

- Trend der Device-Implantationen in Deutschland – Hat Qualitätssicherung einen Effekt?
- Zugangswege und Sondenplatzierung für konventionelles und „Conduction System Pacing“
- AV-sequentielle Stimulation per „leadless pacer“ – Eine echte Alternative?
- Probleme bei Programmierung – Mode-switch, Vermeidung von RV Stimulation



Pulsed Field Ablation

LIVE CASE SITZUNG

- Technik, Studien, Indikationen zu Pulsed Field Ablation
- Live Case: Pulsed Field – Pulmonalvenenisolation
- Pulsed Field – AT Ablation
- Zerebrale Ischämie und Komplikationen der Pulsed Field Ablation

Neue Konzepte in der Elektrophysiologie

- Stellenwert von Adenosin-Testung bei Synkopendiagnostik
- Conduction system pacing oder CRT
- Pulmonalvenenisolation bei VHF-Patienten mit HFrEF und HFpEF
- ICD Indikationen im Kontext moderner Herzinsuffizienztherapie

Vorhofflimmern und Herzinsuffizienz

- Erstdiagnose einer Herzinsuffizienz und Pacing-Indikation – Was tun?
- VHF und Herzinsuffizienz – Vorgehen bei Tachymyopathie
- Einfluss medikamentöser Therapie der Herzinsuffizienz auf VHF
- Rhythmus- oder Frequenzkontrolle von VHF – Was machen bei HFrEF?
- Stellenwert der PVI bei VHF und Herzinsuffizienz – 5 Jahre nach CASTLE



Freitag, 06.10.2023

Vorhofflimmern trotz isolierter Pulmonalvenen

- PV Rekonnektion nach Ablation von paroxysmalem und persistierendem VHF
- Nur Re-Isolation oder zusätzliche Läsionen?
- Fibrose und Substratmodifikation
- LAA-Isolation – Rationale und Strategien
- LAA-Verschluss nach LAA-Isolation

EKG-Leckerbissen

- Meine härteste „EKG-Nuss“
- Leckerbissen für den „Young Cardiologist“
- Funktioniert dieser Schrittmacher?
- Ist das eine Kammertachykardie?
- Ein „syndromiges“ EKG
- HCM oder Mimikry?

Orale Antikoagulation bei Vorhofflimmern

- Welcher Risiko-Score hat welche Vorteile?
- „Real-world“ Datenlage NOAKs 2023
- Perspektive Faktor-XIIa Inhibitoren
- Relevante pharmakologische Interaktionen in der NOAK Therapie
- Dauer der Antikoagulation nach Pulmonalvenenisolation

Sondenextraktion

- Aktuelle Leitlinien zur Extraktion
- Sonden-Revision nach Radiatio
- Sonden-Extraktion bei Endokarditis – Wann Neuimplantation?
- Risiko-Abwägung vor Extraktion – Komplikationsmanagement
- Leadless Pacer oder konventionelles System nach Extraktion



„Konventionelle“ EPU – Tipps und Tricks zur Diagnostik und Therapie

- Typisches Isthmusgängiges Flattern
- AV nodale Reentrytachykardie
- Fokale atriale Tachykardie
- Parahissäre Arrhythmien
- Akzessorische Leitungsbahnen

Sinn und Unsinn von VHF Screening – Was ist evident?

- Datenerhebung und Management von VHF mit „Wearables“ und „Implantables“
- Wie mit Device detektiertem VHF bei Herzinsuffizienz umgehen?
- Stellenwert von künstlicher Intelligenz und „Big Data“
- Therapie asymptomatischen Vorhofflimmerns – Jenseits der OAK

Samstag, 07.10.2023

Arrhythmien und Schlafmedizin – Update 2023

- Schlafbezogene Atmungsstörungen und Herzrhythmusstörungen – Kausalität oder Komorbidität?
- AV Block und schlafbezogene Atmungsstörungen – Schrittmacher oder CPAP?
- Herzinsuffizienz, ventrikuläre Arrhythmien und schlafbezogene Atmungsstörungen
- Vorhofflimmern und schlafbezogene Atmungsstörungen

Prognostische Bedeutung von paroxysmalem und persistierendem Vorhofflimmern

- Prognostische Bedeutung der Erstmanifestation von VHF
- VHF-Burden als prognostischer Marker
- Optimale AF Ablationsstrategie entsprechend des VHF Phänotypes
- Indikation zur oralen Antikoagulation nach Ablation und AF-burden



ICD Implantation – Von Anfang bis Ende

- Zugangswege, transvenös, subkutan, substernal – Welche Vorteile, welche Risiken?
- Optimaler Zeitpunkt der Implantation – Studienlage
- Relevanz der Grunderkrankung – Ischämisch, nichtischämisch, kongenital
- Programmierung und Algorithmen – Inadäquate Schocks passé?
- ICD Deaktivierung am Lebensende – Aktuelle ethische und legale Aspekte

Prozess-Optimierung im EPU-Labor LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

- Live-in-the-Box: Prozess-optimierte Pulmonalvenenisolation mit Cryo
- Effektiv und strukturiert zum LAA-Verschluss
- Implantation eines CRT-Systems mit Schnitt-Naht-Zeit 30 Minuten
- Conduction system pacing – Ohne EP Labor

Vorhofflimmern im Alter

- Ältere Patienten und interventionelle Elektrophysiologie – Was ist anders?
Gibt es Evidenz?
- Indikation zur PVI – Gibt es eine Altersgrenze?
- Antiarrhythmikatherapie im Alter – Worauf ist zu achten?
- Schrittmacherimplantation und His-Bündel Ablation – Stellenwert beim älteren Patienten
- Interventionelle Schlaganfallprophylaxe – Wann bei Älteren indiziert?

Synkope spezial

- Leitlinien und Scores – Wo sind Lücken?
- Strukturelle Herzkrankheit – Immer kardiale Synkope?
- Wirklich keine Kipptischuntersuchungen mehr?
- Schrittmachertherapie der kardio-inhibitorischen Synkope
- Synkope beim älteren Menschen = Schrittmacherindikation?



Donnerstag, 05.10.2023

AGIK meets PCR Tricuspid Focus Group

LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

- Unterschätzte Bedeutung der Trikuspidalklappeninsuffizienz – Pathophysiologie und Epidemiologie
- Medikamentöse Therapie – Bis wann möglich?
- Fallpräsentation I (Medikamentöse Therapie)
- Echokardiographische Diagnostik
- Fallpräsentation II (Echo)
- Interventionelle Therapie – Techniken und Stellenwert
- Live-in-the-Box: Fallpräsentation III (Intervention)

Therapie der Herzinsuffizienz – Jenseits der medikamentösen Therapie

- Koronare Herzerkrankung
- Aortenklappenstenose
- Mitralklappeninsuffizienz
- Trikuspidalklappeninsuffizienz

Freitag, 06.10.2023

Update ESC Guidelines ACS

- Fallpräsentation Teil I
- Diagnostik und Therapie des NSTEMI – Was gibt es Neues?
- Update Reperfusion beim STEMI
- ACS und kardiogener Schock – Neue Evidenz und offene Fragen
- Fallpräsentation Teil II



Bifurkationen – Wie würden Sie entscheiden?

LIVE CASE SITZUNG

- Fallpräsentation
- Wie würden Sie entscheiden? TED-Umfrage
- Evidenz – Was sagt das EBC Konsensus Paper?
- Live Case

20 Jahre TAVI – Was sind die Herausforderungen in der Zukunft?

LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

- „The first cut is the deepest“ – Was ist die richtige Strategie bei langer Lebenserwartung?
- Low-risk-Patienten – Wann TAVI, wann OP?
- Therapiestrategien bei Versagen von biologischen Klappen
- Live-in-the-Box: Komplexe Redo TAVI

Samstag, 07.10.2023

Mein spannendster Fall

- Fall 1 – 4
- Preisverleihung für die beste Fallvorstellung

Fortgeschrittene symptomatische KHK – Was nun?

- Fallvorstellung mit TED
- Rein medikamentöse Therapie reicht
- Ich stente wieder
- Nun doch die chirurgische Revaskularisation
- Wie wäre es mit einem Reducer?



Donnerstag, 05.10.2023

Be prepared – Was man vor der Katheterrotation wissen sollte

- Auflegen – Ja oder Nein?
- Standardprojektionen
- Katheterauswahl
- Intensivmedizin im HKL

Diagnostik und Therapie der HOCM

LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

- Diagnostik
- Konservative Therapie – Aktuelle Datenlage
- Live-in-the-Box: TASH
- Aortenstenose und Hypertrophie – Wie richtig behandeln?

Freitag, 06.10.2023

PCI bei ACS

- Das richtige Timing
- Was interveniere ich?
- No Reflow
- Hohe Thrombuslast als Herausforderung
- Besonderheit: Koronardissektion
- Keine Stenose, und nun?

Der transradiale Zugang

- Transradialer Zugang und Alternativen – Aktuelle Daten
- Das moderne Konzept des Transradialen Zugangs – Punktion bis Verschluß
- TRA bei CHIP
- Komplikationen – Erkennen und Behandeln



Samstag, 07.10.2023

Interventionelle Revaskularisierung 2023

LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

- CTO-PCI durchführen, nachdem...
- PCI „protected“ – Wenn...
- PCI Strategie bei ACS – Zweizeitig wenn...
- Live-in-the-Box: IVUS geführte „low contrast PCI“

Geheimnisse der interventionellen Kardiologie: Tipps & Tricks außerhalb des Lehrbuchs

- Wie überwinde ich Kinking?
- Retrograde Passage der Aortenklappenstenose
- Transseptale Punktion
- Perikardpunktion
- „Die Leiste wird dick“...

AGIK meets Allgemeine Kardiologie: Intravaskuläre Diagnostik – Sehen-Verstehen-Behandeln

- IVUS
- OCT
- Flußmessung



DGK.



@dgk_org
#dgkjahrestagung

Kostenlose Mitgliedschaft in den DGK-Arbeitsgruppen

Herz-Kreislauf- Krankheiten gemeinsam vorbeugen und bekämpfen

Bereits über 5.600 Kardiologinnen und Kardiologen sowie Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie sind Mitglieder in einer oder mehreren Arbeitsgruppen der DGK.

Als Mitglied können Sie aktiv die **Förderung wissenschaftlicher Arbeit und Forschung** in allen Gebieten der Kardiologie unterstützen und **an aktuellen Leitlinien, Stellungnahmen und Positionspapieren mitarbeiten**.

Die Mitgliedschaft ermöglicht Ihnen außerdem weitgreifende berufliche **Vernetzung** und fachlichen **Austausch**.

Um AG-Mitglied zu werden, müssen Sie bereits Mitglied der DGK oder S1 sein und Ihre wissenschaftliche/klinische Tätigkeit muss im Themengebiet der jeweiligen Arbeitsgruppe liegen.

Für die Beantragung der Mitgliedschaft genügt Ihre formlose Bitte um Aufnahme an **mitglied@dgk.org** oder im **DGK-Mitgliederbereich** unter: dgk.org/mitglieder/login.



Freitag, 06.10.2023

LAA Verschuß bei komplexer Anatomie

Hauptstammstenose

Samstag, 07.10.2023

CTO – Materialkunde

Koronar-Nightmares



Donnerstag, 05.10.2023

Herzinsuffizienz im Wandel

- Die linksventrikuläre Ejektionsfraktion bestimmt das Therapiemanagement – Pro
- Die linksventrikuläre Ejektionsfraktion bestimmt das Therapiemanagement – Con
- Herzinsuffizienz mit verbesserter EF – Soll ich die Therapie fortführen?
- HI und LV-EF >40% – Wann ist körperliches Training sinnvoll und wie setze ich es um?

Intervention

- NSTEMI bei Mehrgefäßerkrankung – Welche Läsion ist die Culprit?
- Mikrozirkulationsstörung – Welche therapeutischen Optionen bestehen?
- Sind die Syntax-Daten heute noch von Relevanz?
- Vitien – Welche Bedeutung hat die invasive Hämodynamik-Messung?



Freitag, 06.10.2023

Ventrikel unter der Lupe

- Divertikel, Aneurysmen und Pseudoaneurysmen des linken Ventrikels – Eine Annäherung
- Diagnostik und Differentialdiagnostik der Myokarditis – Bildgebung, Biomarker, Biopsie
- Bildgebung bei ARVC und verwandten Krankheitsbildern
- Von HCM bis Morbus Fabry – Tipps und Tricks zur echokardiographischen Differentialdiagnostik der linksventrikulären Hypertrophie

Rhythmologie – Aktuelle Fragen aus der Praxis

- Sicher mit Antiarrhythmika therapieren – Welche Dosis, welche Kontrollen und wie lange behandeln?
- Asymptomatische Rhythmusstörungen – Wann behandeln?
- Pace & Ablate – Eine unterschätzte Indikation?
- Risiko Scores für den plötzlichen Herztod – Welche sind relevant?

Samstag, 07.10.2023

Intensivmedizin

- Therapeutische Hypothermie
- Welchen Stellenwert hat die va-ECMO-Therapie im kardiogenen Schock?
- Notfalltherapie ventrikulärer Tachykardien
- Vitien auf der Intensivstation: Hämodynamik und Therapieoptionen



Basic Science Meeting

Donnerstag, 05.10.2023



Healing after myocardial infarction – New mechanistic insights and therapeutic implications

Session of the Working Group 8 „Genetik und Molekularbiologie kardiovaskulärer Erkrankungen“

- Basophils balance healing after myocardial infarction
- Neuro-immune axis in pericardial lymphocyte responses after myocardial infarction
- Contractile force of transplanted cardiomyocytes actively supports heart function after injury
- The cardiac secretome – New players & therapeutic opportunities



Cardiac metabolism – From iPS cells to adipocytes and obesity

Session of the Working Group 31 „Kardiovaskuläre Regeneration“

- Adipocytes & cardiometabolic health
- Therapeutic targeting of defective cargo trafficking in patient-derived models of DCM
- Adipose tissue – Interorgan crosstalk in ischemia-reperfusion injury
- Endothelial cells – Metabolism regulates angiogenesis



Novel mechanisms and therapeutic options of hypertrophic cardiomyopathy (HCM)

Session of the Working Group 12 „Kardiomyopathien“

- Myosin inhibition – Who benefits most?
- Role of altered force generation and allelic imbalances in HCM
- Impaired protein quality control in HCM
- Gene therapy in HCM – From preclinical studies to clinical trials



Freitag, 06.10.2023



Vessel-organ crosstalk in heart disease

Session of the Working Group 4 „Vaskuläre Biologie“

- Organ-cross talk in cardiovascular disease
- Caloric intake regulates leukocyte function in health and disease
- Modulation of leukocyte recruitment to atherosclerotic plaques by platelet cGMP signaling
- Role of erythrocytes in vascular function and disease



Novel avenues towards more mechanism-based therapies for arrhythmias?

Session of the Working Group 18 „Zelluläre Elektrophysiologie“

- How can we computationally determine novel drug targets for atrial fibrillation?
- How can we make drugs more specific? – Preclinical testing of unwanted side effects
- Which targets other than ion channels can help to prevent arrhythmias? – Targeting the microbiome?
- Can gene-therapy approaches cure arrhythmia disorders?



Understanding Cardiometabolic Syndrome and targeting Risk of Heart Failure

Sitzung der AG 13 „Myokardiale Funktion und Energetik“

- How to manage hypertension in patients with cardiovascular comorbidities?
- Sex differences in cardiometabolic syndrome in HFpEF
- Metabolic disease driving cardiovascular inflammation
- Cardiovascular treatment targets and mechanisms in the metabolic syndrome



Donnerstag, 05.10.2023

AG 44 meets AGIK – Update akuter Thoraxschmerz im Licht der neuen Leitlinie

Gemeinsame Sitzung der AG 6 „Interventionelle Kardiologie“ (AGIK)
& AG 44 „Akuter Thoraxschmerz“

- Die neue ESC-Leitlinie ACS 2023 „to-go“ – Was sind die Essentials für die Praxis?
- Apps, Tools, Artificial Intelligence – Einsatzmöglichkeiten beim akuten Thoraxschmerz
- Thoraxschmerz im Dienst – Was, wann, wer und wie?
- Komplexe Situationen – Zusammenspiel von Chest Pain Unit, Herzkatheterlabor und Cardiac Arrest Center

#interdisziplinär: Was „Young Cardiologists“ wissen müssen...

Sektion „Young DGK“ (S 3)

- aus der kardiologischen Niederlassung
- aus der Neurologie
- aus der Herzchirurgie
- aus der perioperativen Intensivmedizin

Freitag, 06.10.2023

Tipps und Tricks abseits des Lehrbuchs

Sektion „Young DGK“ (S 3)

- bei der Beatmungstherapie
- bei der transösophagealen Echokardiographie
- bei der Koronarangiographie
- bei der Diagnostik und Behandlung supraventrikulärer Tachykardien



Kardiale Risikofaktoren und Alter

Sektion „Young DGK“ (S 3)

- Training und kardiovaskuläres System: Physiologische Grundlagen
- Action HF – Implikationen für die kardiologische Therapie?
- Cholesterinsenkung – Doch nicht bei alten Menschen?
- Nikotinstop im Alter – Ist das sinnvoll?

Samstag, 07.10.2023



#translational: Bench-to-bedside – Challenges and pitfalls

Joint Session of the Section Young DGK and Basic Science Cluster

- Mice are not man – Animal experiments in medical research
- Large animal models – Necessary to translate bench to bedside?
- Bench-to-bedside in academic research
- Bench-to-bedside in the pharmaceutical industry

Junge Kardiologie diskutiert – eCardiology anno 2023

Sektion „Young DGK“ (S 3)

- Ein Blick hinter die Kulissen – Wie eine medizinische App entsteht
- Apps für den kardiologischen Alltag – Von DiGas & Co.
- Going viral – Science on Social Media
- Positionspapier eCardiology – Wie die DGK die kardiologische Digitalisierung fördert

Von den Anfängen bis zur großen kardiologischen Karriere

Gemeinsame Sitzung der Sektion Young DGK und ALKK

- Faire strukturierte Weiterbildung – So begeistere ich meine Mitarbeiter dauerhaft von einer kardiologischen Karriere
- Assistenzarztzeit anno 2023 – Was ich fordere? Was ich dafür bereit bin, zu leisten?
- Der Balanceakt Familie und Karriere – (So) kann er gelingen?!
- Gestern auf Augenhöhe, heute vorgesetzt – Herausforderungen eines klinikinternen Aufstieges



Freitag, 06.10.2023

AGEPassist: Vorhofrhythmusstörungen im EP Labor

- Praktische Aspekte der intrakardialen Echokardiographie bei Kryoballoonablation
- Supraventrikuläre Tachykardien – Mechanismen und EKG
- Unser Set-up im EP Labor
- Patientenmanagement im EPU Labor

AGEPassist: Neue Technologien bei der Behandlung von Vorhofflimmern

- Asymptomatisches Vorhofflimmern und die Empfehlung einer frühen Rhythmuskontrolle
- Der Radiofrequenzballon
- Pulsed Field Ablation (PFA)
- Sedierung bei PFA jetzt nur noch Vollnarkose?
- Die transseptale Punktion und mögliches Komplikationsmanagement

AGIKassistent: Die kranke Herzklappe

- Welche Diagnostik für welche Herzklappenerkrankung?
- Wie verändern Herzklappenerkrankungen die Hämodynamik?
- Die Therapie von Herzklappenerkrankungen
- Periprozedurale Patientenversorgung während einer Herzklappenintervention
- TAVI Management im Hybrid-OP

AGIKassistent: Die Herzinsuffizienz erkennen und richtig behandeln

- Mit welchen Untersuchungen kann eine Herzinsuffizienz diagnostiziert werden?
- Ursachen der Herzinsuffizienz
- Einstellung kardiovaskulärer Risikofaktoren (Bedeutung der Präventionsmedizin)
- Therapiemöglichkeiten bei Herzinsuffizienz
- Barostim-Therapie als neue Möglichkeit bei Herzinsuffizienz



Preisverleihungen

Diese Preise werden im Rahmen der DGK Herztage 2023 verliehen:

Posterpreise

- **Sven-Effert-Posterpreis** für die drei besten präsentierten Poster der DGK Herztage
- **Hugo-von-Ziemssen-Posterpreis** für das beste Poster der Deutschen Rhythmus Tage
- **Hans-Jürgen-Bretschneider-Posterpreis** je Postersitzung, für das beste Poster des Basic Science Meeting
- **Otto-Hess-Promotionspreis** für die drei besten präsentierten Poster der Otto-Hess-Posterpreis-Sitzung
- **Posterpreis der S 1** für die 3 besten präsentierten Poster der Sektion „Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie“ (S 1)

Abstractpreise

- **Abstractpreis der Segnitz-Ackermann-Stiftung** anlässlich des BSM 2023

Preise mit Bewerbung

- **AGIK-Preis für die beste Fallvorstellung** der AG 6 „Interventionelle Kardiologie“ (AGIK)
- **Helmut-Drexler-Publikationspreis** der AG 13 „Myokardiale Funktion und Energetik“

Sonstige Preise anderer Gesellschaften

- **August Wilhelm und Lieselotte Becht-Forschungspreis** der Deutschen Stiftung für Herzforschung



Informationen

Tagungsort

World Conference Center Bonn

Platz der Vereinten Nationen 2 · 53113 Bonn

Voranmeldung & Kongressgebühren

Informationen zu Anmeldung und Kongressgebühren finden Sie unter: ht2023.dgk.org.

Akademiekurse

Eine Voranmeldung ist erforderlich.

Die Online-Registrierung, Detailinformationen zu den Kursprogrammen und -gebühren sind ab Mitte August verfügbar unter: ht2023.dgk.org.

Veranstalter

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie

– Herz- und Kreislaufforschung e.V.

Grafenberger Allee 100 · 40237 Düsseldorf

Geschäftsführer der Gesellschaft

Dr. Konstantinos Papoutsis

Telefon: +49 (0) 211 600692-35 · E-Mail: papoutsis@dgk.org

Präsident der Gesellschaft

Prof. Dr. Holger Thiele

Herzzentrum Leipzig - Universität Leipzig

Klinik für Innere Medizin/Kardiologie

Strümpellstr. 39 · 04289 Leipzig

Pressesprecher der Gesellschaft

Prof. Dr. Michael Böhm

Universitätsklinikum des Saarlandes

Innere Medizin III – Kardiologie, Angiologie und internistische Intensivmedizin

Kirrberger Str. 100, Gebäude 41 · 66421 Homburg/Saar



Informationen

Kongress- & Ausstellungsorganisation

m:con mannheim:congress GmbH

Kongressorganisation

Rosengartenplatz 2 · 68161 Mannheim

Telefon: +49 (0) 621 4106-105 / -291

E-Mail: bettina.haecker@mcon-mannheim.de,

alexander.feuerstein@mcon-mannheim.de

Programmgestaltung des wissenschaftlichen Teils

Teamleitung: Andrea Wieland

Tiziana Donato, Catrin Roll, Milena Steinbrenner, Charlotte Wiedemeyer

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie

– Herz- und Kreislaufforschung e.V.

Telefon: +49 (0) 211 600692-561 · E-Mail: kongress@dgk.org

Tagungspräsident Kardiologie Aktuell

Prof. Dr. Ulrich Laufs

Universitätsklinikum Leipzig

Klinik und Poliklinik für Kardiologie

Liebigstr. 20 · 04103 Leipzig

Tagungspräsident Deutsche Rhythmus Tage

Prof. Dr. Joachim Ehrlich

St. Josefs Hospital

Medizinische Klinik I

Beethovenstr. 20 · 65189 Wiesbaden

Tagungspräsident AGIK live

Dr. Thomas Schmitz

Elisabeth-Krankenhaus Essen GmbH

Klinik für Kardiologie und Angiologie

Klara-Kopp Weg 1 · 45138 Essen