

Priv.-Doz. Dr. med. Korff Krause

Beruflicher Werdegang

Chefarzt	seit 2019 Klinik für Kardiologie Agaplesion Diakonieklinikum Rotenburg
Leitender Oberarzt	2014-2019 Leitung Herzkatheterlabore Leitung Chest Pain Unit Stellv. Leitung Department Perkutane Herzklappentherapie Stellv. Leitung Department Device- und Herzinsuffizienztherapie Klinik für Kardiologie des Herz- und Gefäßzentrums Albertinen-Krankenhaus, Hamburg
Oberarzt	2009-2013 Asklepios Klinik St. Georg sowie Leitung Herzkatheterlabor Reinbek Krankenhaus St. Adolf-Stift
Facharzt	2004 Facharzt Innere Medizin und Schwerpunkt Kardiologie, Rechtungsmedizin
Assistenzarzt	1997-2009 Abteilung für Kardiologie, Allgemeines Krankenhaus St. Georg Aufbau des kardiologischen Forschungs-Labors 1995 – 1997 Abteilung für Pathologie Allgemeines Krankenhaus St. Georg, Hamburg
Arzt im Praktikum	1994-1995 Abteilung für Pathologie, Allgemeines Krankenhaus St. Georg Aufbau der molekularen Pathologie 1995 Approbation
Studium	1987-1994 Humanmedizin, Universität Hamburg, University of Arizona, USA

Klinische Expertise

- Interventionelle Kardiologie (FFR Messung, IVUS, OCT, Rotablation, chronische Koronarverschlüsse, komplexe Interventionen), perkutane Implantation von Herz-Kreislaufunterstützungssystemen
- TAVI (transfemorale Aortenklappenimplantationen)
- Mitralklappen TEER, MitraClip (transfemorale Mitral-Clipping Verfahren)
- Trikuspidalklappen TEER, TriClip Verfahren (transfemorale Trikuspidal-Clipping-Verfahren)
- Perkutaner Vorhofohrverschluss,
- PFO Verschluss, ASD II Verschluss
- Herzschrittmacher-, AICD-, CRT-, CCM-, kabelloser Schrittmacher- Implantationen, CSP/LBBA Pacing, Laser-Sondenextraktion

- Elektrophysiologie, elektroanatomisches Mappingverfahren, Hochfrequenzstrom-Ablation, Kryo-Ablation
- magnetische Navigation
- Renale Denervationstechniken
- Transthorakale und transösophageale Echokardiographien
- Intensivmedizin

Facharzt-Titel

- Facharzt für Innere Medizin, Schwerpunkt Kardiologie
- Zusatzqualifikation Interventionelle Kardiologie
- Zusatzqualifikation Rhythmologie, aktive Herzrhythmus-Implantate
- Zusatzqualifikation Herzinsuffizienz
- Leiter der Qualifizierungsstätte für Interventionelle Kardiologie
- Leiter der Qualifizierungsstätte für Rhythmologie, aktive Herz-Rhythmusimplantate
- Rettungsmedizin

Wissenschaftliche Laufbahn

Habilitation

2011

„Kardioprotektion durch perkutane transendomyokardiale Injektionstherapie in der Frühphase nach Myokardinfarkt“

Universität Hamburg

Dissertation

2001

"Entdeckung von minimaler Restkrankheit in Blut und Knochenmark bei malignen Lymphomerkrankungen durch Kombination von in-vitro-Kultivierung und molekular-genetischer Analyse" („magna cum laude“)

Universität Hamburg, Einrichtung Knochenmark-Transplantation

Publikation/Vorträge

Zahlreiche Publikationen in medizinischen Fachzeitschriften

Zahlreiche internationale und nationale Kongressbeiträge und Vorträge

Zahlreiche jährliche Patientenseminare und innerbetriebliche Fortbildungen

Studenten-Seminare, Unterricht, Lehrvisiten

Kursleiter für Device Therapie

Kurs-Direktor für Elektromechanisches Mapping

Lehre

Privat-Dozent der Universität Hamburg seit 2011

Dozent der Semmelweis Universität Budapest

Campus Hamburg St. Georg 2009-1013 und

Stellvertretender Fachverantwortlicher für Kardiologie

Promotionen

Auszeichnung

Asklepios Award 2009

1. Preis für medizinische Innovation und Qualität

Stammzelltherapie bei koronarer Herzerkrankung

Mitgliedschaften in ärztlichen Gesellschaften

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie (DGK)
Arbeitsgruppe interventionelle Kardiologie (AGIK) der DGK
Arbeitsgruppe elektrophysiologische Kardiologie (AGEK) der DGK
Arbeitsgruppe Herzinsuffizienz der DGK
Europäische Gesellschaft für Kardiologie (ESC)
Deutsche Gesellschaft Innere Medizin (DGIM)
Deutsche Gesellschaft für Sportmedizin
Arbeitsgruppe der leitenden Krankenhausärzte für Kardiologie (ALKK)

Gutachtertätigkeit für die Zeitschriften

Cardiology
Heart
Journal of Cardiac Failure
Regenerative Medicine
Translational Medicine
PACE
Guest editor in Regenerative Medicine