



UNIKLINIK
KÖLN

Jahresbericht 2022 des Herzzentrums der Uniklinik Köln

Bericht gemäß Regelungen zur Konkretisierung der besonderen Aufgaben von Zentren und Schwerpunkten gemäß § 136c Absatz 5 SGB V

(Berichtszeitraum 2022)



Inhalt

1. Darstellung des Herzzentrums	3
2. Ausgezeichnete Qualität: (Re-) Zertifizierungen 2021/2022	4
3. Netzwerktätigkeiten	5
3.1 Kooperierende Krankenhäuser	5
3.2 Netzwerkpartner in festen Strukturen	6
3.2.1 KIM Kölner Infarkt Modell	6
3.2.2 KKK Kardiologische Kompetenznetz Köln	6
3.2.3 HI-Netz Rheinland e.V.	8
4. Interdisziplinäre Fallkonferenzen und Unterstützung anderer Leistungserbringer	8
5. Fort- und Weiterbildungen	8
6. 2022 aktualisierte Standard Operating Procedures (SOPs)	8
7. Studien des Zentrums	9
8. Kontaktadressen des Herzzentrums	9
9. Anhang Publikationen 2022	10

Besondere Aufgaben und Qualitätsbericht, entsprechend den Anforderungen der o.g. Zentrums-Regelungen, mit Bezug auf Anlage 6 §1 Abs. 2, sowie im Besonderen den Anforderungen von Anlage 6 §2 Abs.5 entsprechend.

Hinweis der Autoren:

Zur besseren Lesbarkeit wird in diesem Bericht nur die männliche Form verwendet. Die weibliche Form ist selbstverständlich immer miteingeschlossen.

1. Darstellung des Herzzentrumszentrums

Die ursprüngliche Idee eines interdisziplinären Herz- und Gefäßzentrums wurde bereits vor über 20 Jahren formuliert und mündete im Bau des Kölner Herzzentrums, der 2007 fertiggestellt werden konnte. Unter einem Dach arbeiten seitdem die Herzchirurgie, die Kardiologie und die Kinderkardiologie für das Wohlergehen der Patientinnen und Patienten eng zusammen. In Kölns modernstem Zentrum für Herz- und Gefäßkrankheiten bieten wir universitäre Spitzenmedizin – rund um die Uhr. Wir vereinen die Kompetenzen verschiedener Kliniken und Fachbereiche zu einem interdisziplinären Zentrum, bündeln die Expertise, um anderen Behandlern in Klinik oder Praxis beratend zur Seite zu stehen, um jedem Patienten eine optimal abgestimmte Therapie zu ermöglichen.

Die **Klinik III für Innere Medizin** der Uniklinik Köln hält sämtliche invasive Therapieverfahren für die Behandlung von Herzkranzgefäßverengungen, Herzrhythmusstörungen sowie angeborenen und erworbenen strukturellen Herzerkrankungen vor. Von besonderer Bedeutung sind dabei Eingriffe, die die Infrastruktur und die interdisziplinäre Zusammenarbeit eines Krankenhauses der Maximalversorgung erforderlich machen, zu denen beispielsweise kathetergestützte Behandlungen von Herzklappen oder komplexe Ablationen bei ventrikulären Herzrhythmusstörungen zählen. Hierfür stehen der Klinik vier Herzkathetermessplätze und ein Hybrid-Operationsaal, der gemeinsam mit der Klinik für Herz- und Thoraxchirurgie sowie interdisziplinäre Spezialsprechstunden genutzt wird, eine Intensiv- und Intermediate Care Station sowie mehrere Normalstationen zur Verfügung. Die Abteilung für Pneumologie unserer Klinik bietet darüber hinaus sämtliche diagnostischen und interventionellen Verfahren für die Behandlung von Lungenerkrankungen an. Im Geschäftsjahr 2022 wurden an der Klinik III für Innere Medizin etwa 2700 diagnostische Herzkatheteruntersuchungen und 1200 Koronarinterventionen durchgeführt. Hinzu kommen 155 Sonderprozeduren zur interventionellen Mitralklappenrekonstruktion, über 420 kathetergestützte Aortenklappenimplantationen, 15 Aortenklappen- und Mitralklappenvalvuloplastien, 79 interventionelle Verschlüsse von Vorhofseptumdefekten bzw. PFOs, 25 Implantationen von Vorhofoccludern, 70 Implantationen von biventrikulären Schrittmachern (kardiale Resynchronisationstherapie), 400 Implantationen von Herzschrittmachern oder Defibrillatoren und 100 Implantationen von Eventrekordern. Des Weiteren wurden über 900 elektrophysiologische Untersuchungen bzw. Ablationsbehandlungen durchgeführt. Neben der Patientenversorgung stellt die kathetergestützte Behandlung von Herzklappenerkrankungen und Herzrhythmusstörungen auch einen wichtigen Forschungsschwerpunkt der Klinik dar; in den genannten Bereichen werden aktuell über 20 klinische Studien an der Klinik III für Innere Medizin durchgeführt. Neben dem Klinikdirektor Herrn Prof. Dr. med. Stephan Baldus und dem Leiter der Elektrophysiologie, Herr Prof. Dr. med. Daniel Steven werden die Patienten von einem 15-köpfigen Oberarztteam, 10 Fachärzten und über 50 Assistenzärzten betreut.

Die Klinik für Herzchirurgie, herzchirurgische Intensivmedizin und Thoraxchirurgie ist im Besitz der vollen Weiterbildungsmächtigung für Herz- und Thoraxchirurgie sowie in der Zusatzweiterbildung Intensivmedizin in Verbindung mit dem Facharzt Herzchirurgie. Sie verfügt über 3 Operationssäle und einen Hybridsaal. Zur Klinik gehören zwei Normalstationen und eine eigenverantwortlich geführte Intensivstation mit 24 Beatmungsbetten. Jährlich werden rund 2.000 Operationen durchgeführt. Dazu zählen herzchirurgische Eingriffe mit und ohne Herz-Lungen-Maschine vor allem zur Behandlung von Patienten mit Koronarer Herzerkrankung und Erkrankungen der Herzklappen. Sowohl Herzklappenersatz-Verfahren wie auch minimalinvasive, rekonstruktive Techniken werden verwendet. Ebenso werden chronische und akute Erkrankungen der Aorta operativ behandelt. Zusätzlich besteht ein Transplantationsprogramm, in welchem Herztransplantationen neben der Herzunterstützung durch Herzassistenzsysteme durchgeführt werden. Das komplette Spektrum der Herzschrittmacher-Implantationen sowie Revisionen und Extraktionen wird angeboten. Das komplette Spektrum der Thoraxchirurgie wird durch den Einsatz von Roboter-Chirurgie ergänzt. In der Gesamtzahl herzchirurgischer Eingriffe sind Operationen im Säuglings- und Kindesalter subsumiert. In enger Kooperation im Herz-Team bestehend aus Kardiologen und Herzchirurgen werden im Hybridsaal zudem jährlich etwa 600 kathetergestützte Herzklappen implantiert.

Die Klinik und Poliklinik für Kinderkardiologie der Uniklinik Köln ist eine Einrichtung der Maximalversorgung, d.h. es geht um die Versorgung von Patienten mit den komplexesten Herz-Kreislauf-Erkrankungen. Die Klinik hat sich auf die Behandlung von Neugeborenen mit sehr komplexen Herzfehlern spezialisiert. In enger Zusammenarbeit mit der Pränatalmedizin der Universitäts-Frauenklinik werden Herzfehler immer häufiger vor der Geburt präzise diagnostiziert. Bei möglicherweise lebensbedrohlichen Bedingungen kann dann eine sorgfältige Planung vor der Geburt erfolgen, das Kind in der Universitäts-Frauenklinik entbunden werden und in den ersten Tagen nach der Geburt unter stabilen Bedingungen wenn nötig schon operiert werden. Durch die hervorragende Zusammenarbeit mit der Pränatalmedizin ist das Einzugsgebiet der Kinderherzchirurgie sehr groß: Von der Eifel-/Hunsrückregion, das westliche Ruhrgebiet, das Sauerland bis in den Westerwald. Die Spezialisierung in der Kinderherzchirurgie bedingt eine in den letzten Jahren eine bei uns zunehmende Anzahl äußerst komplexer Herzfehler. Das herzchirurgische Team und die postoperative Intensivmedizin sind u.a. Garanten für das Gelingen komplizierter Eingriff, wie z.B. beim sog. hypoplastischen Linksherzsyndrom. Mit den Herzoperationen an Neugeborenen ist das Kölner Herzzentrum an die Spitze der Einrichtungen bundesweit vorgestoßen. Auch europaweit sind nur wenige Zentren so sehr auf diese Chirurgie eingestellt. Selbstverständlich werden auch Patienten mit anderen angeborenen Herzfehlern aller Altersgruppen im Herzzentrum operiert.

Im Zuge der Spezialisierung haben auch die Techniken im Herzkatheter für Kinder Verbesserungen möglich gemacht. Zum Beispiel können Defekte in der Herzscheidewand - die häufigsten angeborenen Herzfehler - bei den meisten Kindern mittels „Schirmchen“ mit speziellen Kathetern, als vollwertige Alternative zur Herzoperation, behandelt werden.

Im Herzkatheterlabor werden auch bei zwingenden Gründen Herzrhythmusstörungen im Kindesalter therapiert. Seit 2000 sind weit mehr als 500 Kinder mit überwiegend bedrohlichem Herzrasen mittels Kathetertechnik versorgt worden. Das Kölner Elektrophysiologie-Team) ist im Westen die führende Einrichtung für die Behandlung von Herzrhythmusstörungen im Kindesalter.

Die Klinik und Poliklinik für Kinderkardiologie im Herzzentrum der Uniklinik Köln hat ein sehr breites Aufgabenfeld. Die Ergebnisse der letzten zehn Jahre zeigen, dass nur die enge Zusammenarbeit der Fachgruppen in diesem Spezialgebiet Erfolge bringen können. Hervorzuheben sind die Kooperationen auch mit der Neonatologie der Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, Leitung Prof. J. Dötsch in enger Zusammenarbeit mit Fr. Priv.-Doz. Dr. Angela Kribs, mit der Kinder- und Jugendpsychiatrie, Leitung Prof. B. Bender, das gesamte Netzwerk, die enge Zusammenarbeit und die große Motivation sind Voraussetzung für exzellente Krankenversorgung.

Im Herzzentrum wird neben den klassischen interventionellen Verfahren mit direkter Ergebniswirkung für die Patientinnen und Patienten ein weiterer relevanter Teil der Herzpatientinnen und Patienten über einen langen Zeitraum behandelt. Hierzu gehören u. a. die Patienten der Kinderkardiologie, die mit dem Eintritt in das Erwachsenenalter in das Zentrum für Erwachsene mit angeborenen Herzfehlern (EMAH) wechseln. Aber auch ein Großteil der Herzinsuffizienz-Patienten benötigen eine dauerhafte Begleitung. Im Jahr 2019 wurden mehr als 40 Patienten vom Team der Kardiotechnik mit Kunstherzen im häuslichen Umfeld betreut. Ihre durch die Technik gewonnene Lebensspanne hat sich in den vergangenen Jahren deutlich verlängert und auch die Lebensqualität dieser Patientengruppe steigt weiter an.

Die drei Kliniken sind in die Infrastruktur der Uniklinik Köln eingebunden und können in der umfassenden Behandlung ihrer Patienten darauf zurückgreifen. Die Struktur des Zentrums zeigt Abbildung 1:

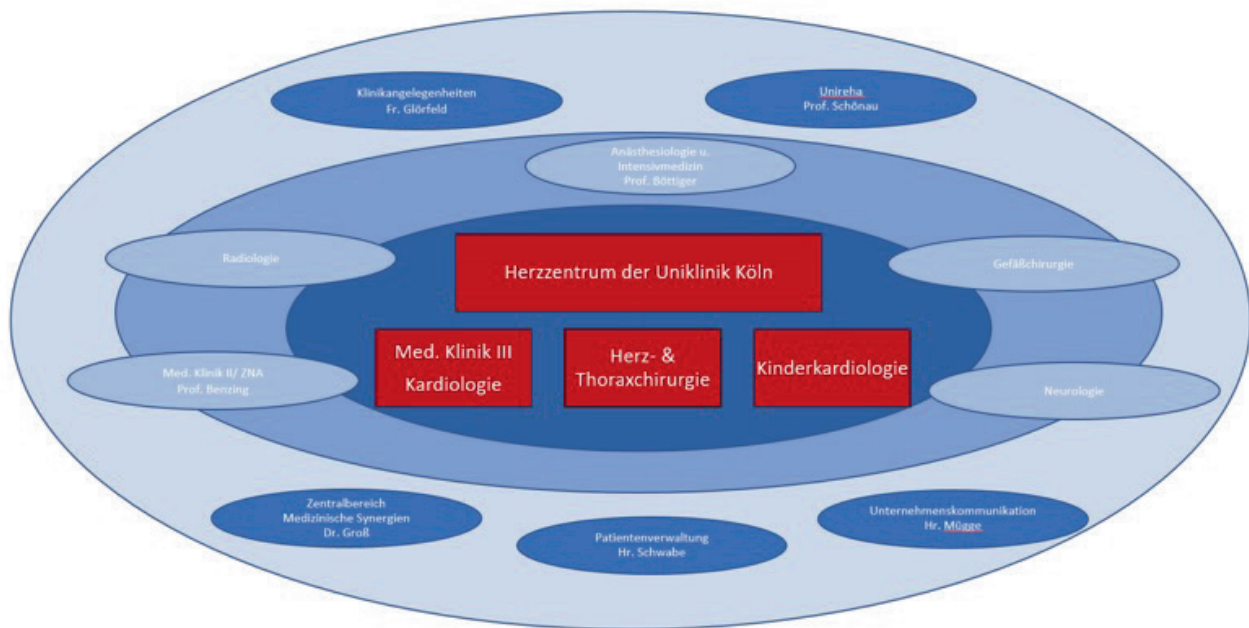


Abbildung 1: Aufbau des Herzzentrums der Uniklinik Köln. Eigene Darstellung.

2. Ausgezeichnete Qualität: (Re-) Zertifizierungen 2021/2022

Das Herzzentrum wurde in den letzten Jahren mehrfach erfolgreich durch die folgenden Fachgesellschaften zertifiziert:

- › Vorhofflimmer-Ablationszentrum (DGK)
- › Mitralklappen-Zentrum (DGK)
- › Überregionales HFU-Zentrum (DGK)
- › Stätte der Zusatzqualifikation Interventionelle Kardiologie (DGK)
- › Cardiac Arrest Center (GRC/ DGK)
- › Überregionales EMAH-Zentrum (DGK)
- › TAVI-Zentrum (DGK)
- › Chest Pain Unit (DGK)
- › Hypertonie-Zentrum (DHL)
- › Akkreditiertes Echokardiographielabor der Europäischen Gesellschaft für Kardiovaskuläre Bildgebung (EACVI)
- › Fortbildungsstandort Junge Kardiologie der Young DGK

3. Netzwerktätigkeiten

Das Herzzentrum verknüpft mittels vielschichtiger Netzwerktätigkeiten die unterschiedlichen Player des Gesundheitswesens: Krankenhäuser, Niedergelassene, Forschungsstandorte und Patientenselbsthilfegruppen bzw. den Patienten selbst. Die Ergebnisse zeigen sich in einer umfassenden, qualitativ hochwertigen Versorgung, der Wiederherstellung des bestmöglichen Gesundheitszustandes der Patienten und einer Maximierung ihrer Lebensqualität.

Während viele Strukturen schon seit Jahren im Herzzentrum und mit Niedergelassenen und Krankenhäusern etabliert sind, ergeben sich aus den Bedürfnissen der Klinik selbst, den Patienten und den Kooperationspartnern immer neue Verbesserungsmaßnahmen.

So wurde in 2019 bspw. neue Methoden der Patientenbehandlung in die umliegenden Krankenhäuser getragen. Professor Pfister bildete die Kliniker des St. Vinzenz Hospitals in deren Herzkatheterlaboren zur kathetergestützten Rekonstruktion der Mitralklappe weiter. Die Expertise des Herzzentrums der Uniklinik Köln über prognoseverbessernde Techniken wird auch auf solche Weise in die Partnerkrankenhäuser transferiert. Von der Uniklinik Köln entwickelte Behandlungsstandards können in die umliegenden Häuser weitergegeben werden.

Mit der Stiftung Marien-Hospital Euskirchen und dem Krankenhaus der Augustinerinnen in Köln bestehen Ausbildungsverträge für das praktische Erlernen elektrophysiologischer Untersuchungsmethoden.

Neben dem regelmäßigen, strukturierten Austausch mit den umliegenden Kliniken basiert die Kommunikation mit den Herzzentren in Bonn und Düsseldorf über den gemeinsamen Sonderforschungsbereich Aortenklappenerkrankungen (SFB TRR 259), welches 2019 zunächst für 4 Jahre von der Deutschen Forschungsgesellschaft bewilligt worden ist. Die Grundlagenforschung unterstützt die gemeinsame Datenbankpflege aller Patienten mit Aorten- und Mitralklappenbehandlungen. Des Weiteren werden eine Datenbank für Klappenersatz sowie eine für angeborene Herzklappenerkrankungen geführt. Analog dem Netzwerk mit den Krankenhäusern der Grund- und Regelversorgung schafft das gemeinsame Forschungsnetzwerk u. a. die Möglichkeit klinische Fragestellungen institutiensübergreifend zu erörtern, Fallkonferenzen zu führen und Fortbildungen anzubieten.

3.1 Kooperierende Krankenhäuser

Die Kooperationspartner der Kliniken im Detail sind:

- › Kliniken der Stadt Köln Standort Merheim mit dem Zentrum für Kardiologie und Rhythmologie, Medizinische Klinik II, Prof. Dr. med. Axel Meissner,
 - › Die KSK Merheim sind ein Maximalversorger und Lehrkrankenhaus der Universität Witten/Herdecke. Primäres Einzugsgebiet ist das rechtsrheinische Köln.
- › Evangelisches KH Köln-Weyertal, Prof. Dr. med. Hannes Reuter
 - › Das EVK ist akademisches Lehrkrankenhaus der Uniklinik Köln. Einzugsgebiet ist primär das linksrheinische Köln, Lindenthal.
- › Krankenhaus der Augustinerinnen Köln, Prof. Dr. med. Ingo Ahrens
 - › Das Severinsklösterchen ist akademisches Lehrkrankenhaus der Uniklinik Köln. Einzugsgebiet ist primär das linksrheinische Köln, Kölner Südstadt.
- › Kinderklinik Amsterdamer Straße, Kliniken der Stadt Köln
 - › Die Kinderklinik Amsterdamer Straße ist akademisches Lehrkrankenhaus der Uniklinik Köln. Einzugsgebiet ist primär das linksrheinische Köln, Kölner Norden.
- › St. Hildegardis Krankenhaus Köln mit der Abteilung Kardiologie, Dr. med. Hans-Jörg Berger
- › Klinikum Leverkusen mit der Klinik für Kardiologie und Internistische Intensivmedizin, Prof. Dr. med. Peter Schwimmbeck
 - › Das Klinikum Leverkusen ist Kreiskrankenhaus und akademisches Lehrkrankenhaus der Uniklinik Köln.
 - › Primäres Einzugsgebiet ist die kreisfreie Stadt Leverkusen und Nah-Umgebung.
- › GFO Kliniken Bergisch Gladbach: Zusammenarbeit insbesondere in der Pneumologie
 - › GFO Kliniken Rhein-Berg (Vinzenz-Pallotti, Marien-Krankenhaus) akademisches Lehrkrankenhaus der Uniklinik Köln. Das primäre Einzugsgebiet entspricht etwa den südlichen 2/3 des Rheinisch-Bergischen Kreises.
- › Klinikum Oberberg, Standort Gummersbach: Im Rahmen des Landeskrankenhausplans
 - › Das Kreiskrankenhaus Gummersbach ist akademisches Lehrkrankenhaus der Uniklinik Köln. Primäres Einzugsgebiet ist der oberbergische Kreis, sowie nordöstlich angrenzende Teile des Sauerlandes.
- › GFO Kliniken Südwestfalen, St. Martinus-Hospital, Olpe: Interventionelle Kardiologie, PD Dr. med. Frank van Buuren
 - › Einzugsgebiet: Südwestfalen
- › GFO Klinik Brühl, Kardiologie
- › Maria-Hilf Bergheim
- › Marien-Hospital Erftstadt
- › Marien-Hospital Euskirchen
- › Rheinland-Klinikum, Standort Dormagen
- › Rheinland-Klinikum, Standort Lukaskrankenhaus Neuss
- › Sana-Klinikum Remscheid
- › Sana-Krankenhaus Hürth, Schwerpunkt Elektrophysiologie, Dr. Torsten Schwalm

- › Städtisches Klinikum Solingen: Kollegiale Zusammenarbeit, u.a. im Rahmen des gemeinsam veranstalteten, regelmäßig stattfindenden Herzinsuffizienz Kongress (zuletzt: 11.06.2022)
 - › Das Städtische Klinikum Solingen ist akademisches Lehrkrankenhaus der Uniklinik Köln und versorgt zusammen mit zwei konfessionellen Häusern die kreisfreie Stadt Solingen und Nah-Umgebung.
- › St. Antonius Krankenhaus, Köln Bayenthal, Prof. Dr. med. F. M. Baer, interventionelle Kardiologie/Herzchirurgie
 - › Das St. Antonius Krankenhaus ist akademisches Lehrkrankenhaus der Uniklinik Köln
- › St. Vinzenz-Hospital Köln Nippes (Hospitalvereinigung St. Marien GmbH), Interventionelle Kardiologie/Herzchirurgie, Prof. Dr. med. Malte Sinning
 - › Das St. Vinzenz-Hospital ist akademisches Lehrkrankenhaus der Uniklinik Köln und das Einzugsgebiet ist der Kölner Norden.
- › St. Katharinen-Hospital Frechen mit der Klinik für Innere Medizin I, Kardiologie, Pulmonologie & Schlafmedizin, PD Dr. med. Schuh und mit der Thorax- & Visceralchirurgie, Dr. med. A. Uerlings
 - › Das St. Katharinen-Hospital Frechen ist akademisches Lehrkrankenhaus der Uniklinik Köln. Einzugsgebiet ist der gesamte Rhein-Erft-Kreis.

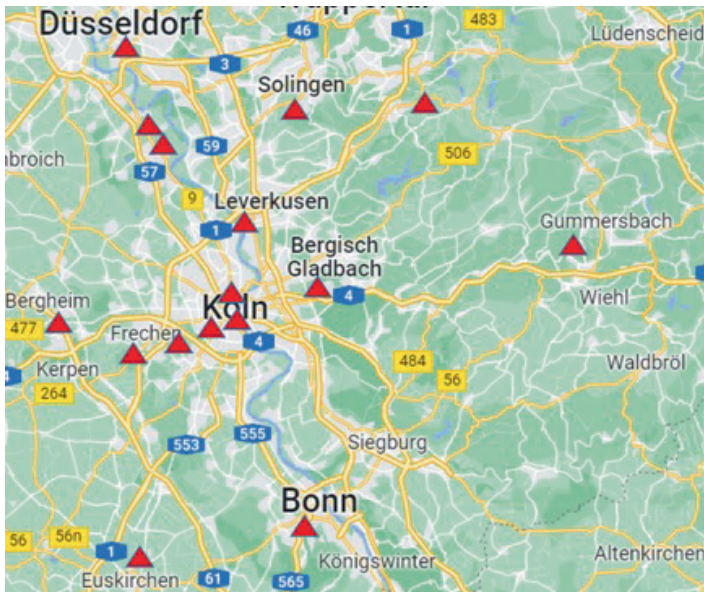


Abbildung 2: Netzwerk der Kliniken (Quelle: Karte: google.com, modifiziert)

3.2 Netzwerkpartner in festen Strukturen

3.2.1 KIM Kölner Infarkt Modell

Das Kölner Infarkt Modell ist eine im Jahr 2005 gegründete Initiative des Rettungsdienstes der Stadt Köln sowie aller 16 Kölner Kliniken mit dem Ziel, die Versorgung von Patienten mit einem akuten Herzinfarkt zu optimieren.

3.2.2 KKK Kardiologische Kompetenznetz Köln

Das Kardiologische Kompetenznetz Köln ist ein operativer Zusammenschluss von Personen und Institutionen, die sich mit der Diagnose und Therapie von Erkrankungen des Herz-Kreislaufsystems sowie deren Früherkennung und Prävention befassen. Mitglieder des sektoren-übergreifenden Netzwerkes sind neben dem Herzzentrum der Uniklinik Köln zahlreiche kardiologische Praxen im Großraum Köln sowie weitere klinische und ambulante Einrichtungen zur Nachsorge. Dem Vorstand des KKK gehören Prof. Dr. S. Baldus (Vors.), Priv.-Doz. Dr. A. Osterspey, Prof. Dr. D. Franzen, Dr. H. J. Schaefer, Dr. D. Rudolph, Prof. Dr. E. Schönau und Prof. Dr. T. Wahlers an. Das Kardiologische Kompetenznetz Köln ist ein als gemeinnützig anerkannter eingetragener Verein.

Das Kardiologische Kompetenznetz Köln hat sich zur Aufgabe gemacht, im Sinne einer integrierten Patientenbetreuung in einem kommunalen Umfeld sektorale Grenzen im Gesundheitssystem zu überwinden, evidente Synergiemöglichkeiten zu nutzen, Versorgungspfade zu optimieren, und Qualität auf dem Boden aktuellster Leitlinien ("Evidenz Based Medicine") zu sichern. Hierfür ist die partnerschaftliche Zusammenarbeit unterschiedlichster kardiologischer Leistungsanbieter eine unverzichtbare Voraussetzung. Das Kardiologische Kompetenznetz Köln bietet Herz- und Kreislaufpatienten eine medizinische "Rundum"- Versorgung auf höchstem Niveau. Hier finden Sie alle Vorteile eines integrierten Versorgungsmodells - vom Screening über Diagnostik und Therapie bis hin zur Rehabilitation und Nachsorge.

Folgende Kölner Praxen gehören dem Netzwerk an:

- › Gemeinschaftspraxis Dr. Bäumer/ Dodos/ Sparwel
- › Gemeinschaftspraxis Dr. Franzen/ Klüppelberg/ Hagemeister
- › Gemeinschaftspraxis Dr. Mies/ Krome/ Gerhardt
- › Praxis Dr. Horlbeck
- › Gemeinschaftspraxis Dr. Eggeling/ Kux/ Felder/ Günther/ Held/ Peters/ Grosser
- › Gemeinschaftspraxis Dr. Rudolph/ Steinle/ Kiel
- › Praxis Dr. Schäfer
- › Gemeinschaftspraxis Dr. Stäblein/ Schramm/ Hiersemann
- › Gemeinschaftspraxis Dr. Vogt/ Haas
- › Gemeinschaftspraxis Dr. Jürgen Fritsch/ Gabriele Krahe-Fritsch



3.2.3 HI-Netz Rheinland e.V.

Das HI-Netz Rheinland e.V. ist ein Zusammenschluss von

- › PD Dr. med. Ralf Westenfeld
- › Herz- und Gefäßzentrum des Universitätsklinikums Düsseldorf
- › Prof. Dr. med. Roman Pfister
- › Herzzentrum der Universität zu Köln
- › Dr. med. Christian Zachoval
- › Herzzentrum der Universitätsklinik Bonn
- › PD Dr. med. Marc Ulrich Becher
- › Städtisches Klinikum Solingen.

Das Netzwerk organisiert regelmäßig den Herzinsuffizienz Kongress Rheinland.

4. Interdisziplinäre Fallkonferenzen und Unterstützung anderer Leistungserbringer

Zur Optimierung der Patientenbehandlungen und interdisziplinären Austauschs werden im Herz-zentrum verschiedenste interdisziplinäre Fallkonferenzen und Kolloquien für interne und externe Patienten durchgeführt.

Nachfolgend findet sich eine Auswahl von Fallkonferenzen und Kolloquien, welche neben der Behandlung von Patienten der Uniklinik Köln auch die Behandlung Patienten anderer Krankenhäuser thematisieren:

- › Wöchentliche Konferenzen gemeinsam mit dem St. Vinzenz-Hospital Köln
- › Wöchentliche Konferenzen der Kardiologie
- › Monatliche Konferenz gemeinsam mit dem Klinikum Leverkusen
- › MRT Board
- › EMAH/Kika-Konferenz
- › Risikoschwangerenboard
- › Kardiologisch-kardiochirurgische Konferenz
- › TAVI-Besprechung
- › Kinderkardiologische Konferenz
- › Video-Konferenzen der Herz- und Thoraxchirurgie gemeinsam mit dem St. Vinzenz-Hospital Köln
- › Konferenzen der Herz- und Thoraxchirurgie gemeinsam mit dem Klinikum Leverkusen
- › Thorax-Video-Konferenz
- › Thorax-Tumor-Board
- › Thorax-Konferenz Solingen
- › Thorax Jourfix

Darüber hinaus unterstützen die Ärzte des Herzzentrums der Uniklinik Köln die Behandlung von Patienten anderer Krankenhäuser durch die Bereitstellungen von Zweitmeinungen, so wie bspw. für Erwachsene mit angeborenem Herzfehler (EMAH-Zweitmeinungen).

5. Fort- und Weiterbildungen

Neben der generellen Fortbildungspflicht für Ärzte sowie hausinterne Fortbildungsveranstaltung bietet das Herzzentrum der Uniklinik Köln verschiedene regionale und überregionale Fortbildungen an. Für das Jahr 2022 sind dabei insbesondere das Symposium „Was ist neu in der Inneren Medizin?“ der Kardiologie, sowie die „Mittwochskonferenzen“ der Herz- und Thoraxchirurgie zu nennen, welche für Ärzte anderer Krankenhäuser offenstehen und somit den Wissenstransfer kardiologischer Spitzenmedizin unterstützt.

6. 2022 aktualisierte Standard Operating Procedures (SOPs)

- › Postoperatives Rhythmusmonitoring und Herzschrittmachertherapie bei TAVI Patienten
- › Ablaufdiagramm Organspende
- › Schnittstellenkommunikation Rettungsdienst
- › Therapieabbruch/-begrenzung
- › Übernahme von CPR-Patienten vom Rettungsdienst
- › Postreanimationsphase
- › Notfalldiagnostik: ABC-Sono-/Echokardiographie
- › Schmerzkonzept
- › Periprozedurales Device Management
- › Schlaganfall

- › Einsatz von Propofol zur Sedierung bei Patienten mit Soja, Nuss oder Ei Allergie, im Rahmen kardiologischer oder elektrophysiologischer Diagnostik oder Therapie.
- › Elektive AV-Klappen Prozeduren (Clip/PASCAL/CardioBand)

7. Studien des Zentrums

Nachfolgend eine Auswahl der Studien des Herzzentrums:

- › TARGET BP OFF
- › TARGET BP I
- › MULTISTARS-Studie (sofortige vs. verzögerte PCI der non-culprit lesion)
- › Selution-Studie (DEB vs. DES bei Koronarstenosen)
- › Sort AF Studie
- › Past PVC Studie
- › Confirm Register
- › More CRT Studie
- › Uncover Studie
- › Micra Register
- › Arctic AF Studie
- › Scope Studie
- › Matterhorn Studie (investigator initiated trial)
- › Galileo Studie
- › JenaValve AR Studie (first in man)
- › Miband Studie
- › Mitrascore Register
- › Mitraclip Expand Register
- › Dedicate Studie
- › Pulmonale Hypertonie bei TAVI (investigator initiated trial)
- › Zentrale Blutdruckmessung bei TAVI (investigator initiated trial)
- › PV Loops bei TAVI (investigator initiated trial)

8. Kontaktadressen des Herzzentrums

Klinik und Poliklinik für Kardiologie, Pneumologie, Angiologie und internistische Intensivmedizin
 Direktor: Univ.-Prof. Dr. Stephan Baldus

Herzzentrum Uniklinik Köln
 Klinik III für Innere Medizin
 Kerpener Str. 62
 50937 Köln

Allgemeine Informationen

Infopoint +49 221 478-32458 oder +49 221 478-32459
 Notfall-Anmeldungen: +49 221 478-88290 (Mobiltelefon Arzt IMC)
 Rhythmus-Handy: +49 221 478-88300
 Oberarzt-Handy: +49 221 478-84777
 Herzinsuffizienz-Handy: +49 221 478-36999

Klinik und Poliklinik für Herz- und Thoraxchirurgie
 Direktor: Univ.-Prof. Dr. Thorsten Wahlers
 Uniklinik Köln
 Kerpener Str. 62
 50937 Köln

Ärzte-Hotline 24h / Notfallzuweisung Telefon +49 221 478-87999

Klinik und Poliklinik für Kinderkardiologie
Direktor: Univ.-Prof. Dr. Konrad Brockmeier
Uniklinik Köln
Kerpener Str. 62
50937 Köln
Telefon: +49 221 478-32330
Telefax: +49 221 478-88670

In dringenden Fällen außerhalb der Dienstzeiten

Stützpunkt der Kinderkardiologischen IMC Station +49 221 478-88304

Gefäßchirurgie Klinik und Poliklinik für Gefäßchirurgie, Vaskuläre und endovaskuläre Chi-rurgie
Direktor: Univ.-Prof. Dr. Bernhard Dorweiler
Uniklinik Köln
Kerpen Str. 62
Telefon +49 221 478-32498
Telefax +49 221 478-32499

9. Anhang Publikationen 2022

ID: 521042

Aortic Valve Regurgitation - Can We Help More Patients with Interventional Therapy Options? Ak-tuelle Kardiol 2022; 11(05): 444-449; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=n.a.; Typ=Article; Adam M, Grube E
Medline-ID fehlt, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521122

Cardiac Arrhythmias in Warnen
Aktuelle Kardiol 2022; 11(01): 42-46; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=n.a.; Typ=Article; Scheurlen C, Steven D, Sultan A
Medline-ID fehlt, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521043

Functional Tricuspid Regurgitation - Parameters for Patient Selection and Choice of Transcatheter Repair Method
Aktuelle Kardiol 2022; 11(05): 455-460; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=n.a.; Typ=Article;
Koerber MI, Rudolph V
Medline-ID fehlt, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521085

New Pacing Guidelines 2021-Leadless Pacing
Aktuelle Kardiol 2022; 11(03): 252-256; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=n.a.; Typ=Article;
Sultan A
Medline-ID fehlt, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521063

Secondary AV Valve Insufficiency - Importance of Interventional Therapy
Aktuelle Kardiol 2022; 11(04): 327-331; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=n.a.; Typ=Article;
Nettersheim FS, Omran H, Pfister R, Rudolph V
Medline-ID fehlt, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 507657

Treatment of Secondary Mitral Regurgitation - Strategies of a University Network
Aktuelle Kardiol 2022; 11(05): 450-454; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=n.a.; Typ=Article;
Iliadis C, Kavsar R, Spieker M, Zachoval C, Becher MU, Westenfeld R, Pfister R
Medline-ID fehlt, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 524765

Valvular Heart Disease - News from and beyond the new ESC Guidelines
Aktuelle Kardiol 2022; 11(05): 385-385; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=n.a.; Typ=Editorial Material;
Baldus S, Keim M
Medline-ID fehlt, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521101

Aggressive Afterload Lowering to Improve the Right Ventricle: A New Target for Medical Therapy in Pulmonary Arterial Hypertension? *Am J Respir Crit Care Med* 2022; 205(7): 751-760; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=30.528; Typ=Journal Article;Research Support, Non-U.S. Gov't;

Vizza CD, Lang IM, Badagliacca R, Benza RL, Rosenkranz S, White RJ, Adir Y, Andreassen AK, Balasubramanian V, Bartolome S, Blanco I, Bourge RC, Carlsen J, Camacho REC, D'Alto M, Farber HW, Frantz RP, Ford HJ, Ghio S, Gomberg-Maitland M, Humbert M, Naeije R, Orfanos SE, Oudiz RJ, Perrone SV, Shlobin OA, Simon MA, Sitbon O, Torres F, Luc Vachieri J, Wang KY, Yacoub MH, Liu Y, Golden G, Matsubara H

Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID:488157

[Extracorporeal cardiopulmonary resuscitation for treatment of out-of-hospital cardiac arrest]. *An-aesthesist* 2022; 71(5): 392-399; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=1.052; Typ=English Abstract;Journal Article;Review;

Gaisendrees C, Walter S, Sabashnikov A, Adler C, Wahlers T Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 525882

Protective Effects of Therapeutic Neutrophil Depletion and Myeloperoxidase Inhibition on Left Ventricular Function and Remodeling in Myocardial Infarction.

Antioxidants (Basel) 2022; 12(1): ; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=7.675; Typ=Journal Article;

Guthoff H, Hof A, Klinke A, Maaß M, Konradi J, Mehrkens D, Geißen S, Nettersheim FS, Braumann .\$, Michaelsson E, Nies RJ, Lee S, Redzinski MC, Peters VBM, Nemade HN, von Stein P, Winkels H, Rudolph V, Baldus S, Adam M, Mollenhauer M

Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID:488166

Impact of left ventricular unloading using a peripheral Impella®-pump in eCPR patients.

Artif Organs 2022; 46(3): 451-459; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=2.663; Typ=Journal Article; Gaisendrees C, Djordjevic I, Sabashnikov A, Adler C, Eghbalzadeh K, Ivanov B, Walter S, Schlachtenberger G, Merkle-Storms J, Gerfer S, Carstens H, Deppe AC, Kuhn E, Wahlers T

Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521088

Type 2 diabetes mellitus and cognitive decline in older adults in Germany - results from a population based cohort.

BMC Geriatr 2022; 22(1): ; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=4.07; Typ=Journal Article;Research Support, Non-U.S. Gov't;

Xie K, Perna L, Schöttker B, Kliegel M, Brenner H, Mons U

Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 504417

Multiparametric MRI identifies subtle adaptations for demarcation of disease transition in murine aortic valve stenosis.

Basic Res Cardiol 2022; 117(1): ; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=12.416; Typ=Journal Article; Quast C, Kober F, Becker K, Zweck E, Hoffe J, Jacoby C, Flocke V, Gyamfi-Poku I, Keyser F, Piayda K, Erkens R, Niepmann S, Adam M, Baldus S, Zimmer S, Nicke-nig G, Grandoch M, Bönner F, Keim M, Flögel U

Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521032

Myeloid leukocytes' diverse effects on cardiovascular and systemic inflammation in chronic kidney disease.

Basic Res Cardiol 2022; 117(1):; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=12.416; Typ=Journal Article;Review;Research Support, Non-U.S. Gov't;

Hof A, Geißen S, Singgih K, Mollenhauer M, Winkels H, Benzing T, Baldus S, Hoyer FF

Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521723

Microstructural alterations predict impaired bimanual control in Parkinson's disease.

Brain Commun 2022; 4(3): ; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=n.a.; Typ=Journal Article; Loehrer PA, Weber I, Oehrn CR, Nettersheim FS, Dafsari HS, Knake S, Tittgemeyer M, Timmermann L, Belke M

Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID:495016

Coagulation-independent effects of thrombin and Factor Xa: role of protease-activated receptors in pulmonary hypertension.

Cardiovasc Res 2022; 118(16): 3225-3238; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=13.081; Typ=Journal Article;

Joseph C, Berghausen EM, Behringer A, Rauch B, Ten Freyhaus H, Gnatzy-Feik LL, Krause M, Wang DWL, Boor P, Baldus S, Vantler M, Rosenkranz S

Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 503403

ESC guidance for the diagnosis and management of cardiovascular disease during the COVID-19 pandemic: part 2-care pathways, treatment, and follow-up.

Cardiovasc Res 2022; 118(7): 1618-1666; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=13.081; Typ=Journal Article;

Task Force for the management of COVID-19 of the European Society of Cardiology Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 505440

Elucidation of the genetic causes of bicuspid aortic valve disease.

Cardiovasc Res 2022; (); ; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=13.081; Typ=Journal Article; Gehlen J, Stundl A, Debiec R, Fontana F, Krane M, Sharipova D, Nelson CP, Al-Kassou B, Giel AS, Sinning JM, Bruenger CM, Zelck CF, Koebbe LL, Braund PS, Webb TR, Hetherington S, Ensminger S, Fujita B, Mohamed SA, Shrestha M, Krueger H, Siepe M, Kari FA, Nordbeck P, Bu-ravezky L, Keim M, Veulemans V, Adam M, Baldus S, Laugwitz KL, Haas Y, Karck M, Mehlhorn U, Conzelmann LO, Breitenbach I, Lebherz C, Urbanski P, Kirn WK, Kandels J, Ellinghaus D, Nowak-Goettl U, Hoffmann P, Wirth F, Doppler S, Lahm H, Dreßen M, von Scheidt M, Knall K, Kessler T, Hengstenberg C, Schunkert H, Nickenig G, Nöthen MM, Bolger AP, Abdelilah-Seyfried S, Samani NJ, Erdmann J, Trenkwalder T, Schumacher J

Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521131

Nitro-oleic acid reduces thoracic aortic aneurysm progression in a mouse model of Marfan syndrome. Cardiovasc Res 2022; 118(9): 2211-2225; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=13.081; Typ=Journal Article; Research Support, Non-U.S. Gov't;

Nettersheim FS, Lemties J, Braumann S, Geißen S, Bokredenghel S, Nies R, Hof A, Winkels H,

Freeman BA, Klinke A, Rudolph V, Baldus S, Mehrkens D, Mollenhauer M, Adam M

Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521089

Nodular lymphoid hyperplasia as incidental finding of suspect pulmonary mass.

Case Rep Med 2022; 2022(): ; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=n.a.; Typ=Case Reports;

Reuter H, Reuter S

Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 508976

Transcatheter valve repair of tricuspid regurgitation with the PASCAL system: TriCLASP study 30-day results.

Catheter Cardiovasc Interv 2022; 100(7): 1291-1299; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=2.585; Typ=Journal Article;

Baldus S, Schofer N, Hausleiter J, Friedrichs K, Lurz P, Luedike P, Frerker C, Nickenig G, Lubos E, Pfister R, Körber MI, Kalbacher D,

Näbauer M, Besler C, Mahabadi AA, Weber M, Zdanyte M, Ren CB, Geisler T

Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521053

Two-year clinical outcomes after successful transcatheter aortic valve implantation with balloon expandable versus self-expanding valves: A subanalysis of the GALILEO trial.

Catheter Cardiovasc Interv 2022; 100(4): 636-645; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=2.585; Typ=Clinical Trial; Journal Article;

Okuno T, Dangas GD, Hengstenberg C, Sartori S, Herrmann HC, de Winter R, Gilard M, Tchetché D, Möllmann H, Makkar RR, Baldus S,

De Backer O, Bendz B, Kini A, von Lewinski D, Mack M, Moreno R, Schäfer U, Wöhrle J, Seeger J, Snyder C, Nicolas J, Tijssen JGP,

Welsh RC, Vranckx P, Valgimigli M, Mehran R, Kapadia S, Sondergaard L, Windecker S

Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 486168

Phrenic Nerve Injury During Cryoballoon-Based Pulmonary Vein Isolation: Results of the Worldwide YETI Registry.

Circ Arrhythm Electrophysiol 2022; 15(1): ; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=7.718; Typ=Journal Article;

Heeger CH, Sohns C, Pott A, Metzner A, Inaba O, Straube F, Kuniss M, Aryana A, Miyazaki S, Cay S, Ehrlich JR, El-Battrawy I, Martinek

M, Saguner AM, Tscholl V, Yalin K, Lyan E, Su W, Papiash-vili G, Botros MSN, Gasperetti A, Proietti R, Wissner E, Scherr D, Kamioka M,

Makimoto H, Urushi-da T, Aksu T, Chun JKR, Aytimir K, J drzejczyk-Patej E, Kuck KH, Dahme T, Steven D, Sommer P, Richard Tilz R

Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521030

Management of Myocardial Revascularization in Patients With Stable Coronary Artery Disease Undergoing Transcatheter Aortic Valve Implantation.

Circ Cardiovasc Interv 2022; 15(12): 950-962; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=7.514; Typ=Journal Article;

Costa G, Pilgrim T, Amat Santos IJ, De Backer O, Kirn WK, Barbosa Ribeiro H, Saia F, Bunc M, Tchetché D, Garot P, Ribichini FL, Mylotte

D, Burzotta F, Watanabe Y, De Marco F, Tesorio T, Rheude T, Tocci M, Franzone A, Valvo R, Savontaus M, Wienemann H, Porto I,

Gandolfo C, Iadanza A, Bortone AS, Mach M, Latib A, Biasco L, Taramasso M, Zimarino M, Tomii D, Nuyens P, Sondergaard L, Camara

SF, Palmerini T, Orzalkiewicz M, Steblovnik K, Degrelle B, Gautier A, Dei Sole PA, Mainardi A, Pighi M, Lunardi M, Kawashima H, Criscone

E, Cesario V, Biancari F, Zanin F, Joner M, Esposito G, Adam M, Grube E, Baldus S, De Marzo V, Piredda E, Cannata S, Iacovelli F,

Andreas M, Frittitta V, Dipietro E, Reddavid C, Strazzieri O, Motta S, Angellotti D, Sgroi C, Kar-goli F, Tamburino C, Barbanti M, REVA-

SC TAVI Registry

Medline-IO vorhanden, Web of Science-IO (ISI-LOC) vorhanden

Recurrent Mitral Regurgitation After MitraClip: Predictive Factors, Morphology, and Clinical Implication. *Circ Cardiovasc Interv* 2022; 15(3); Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=7.514; Typ=Journal Article;

Sugiura A, Kavsur R, Spieker M, Iliadis C, Goto T, Öztürk C, Weber M, Tabata N, Zimmer S, Sin-ning JM, Mauri V, Horn P, Keim M, Baldus S, Nickenig G, Westenfeld R, Pfister R, Becher MU

Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521041

Effects of short-term hypercaloric nutrition on orthostatic tolerance in healthy individuals: a randomized controlled crossover study. *Clin Auton Res* 2022; 32(6): 423-430; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=5.625; Typ=Randomized Controlled Trial;Journal Article;

De Gioannis R, Ewald AC, Gerlach DA, Heusser K, Hoffmann F, Frings-Meuthen P, Heer M, Tank J, Jordan J

Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521049

10-year follow-up of interventional electrophysiology: updated German survey during the COVID-19 pandemic.

Clin Res Cardiol 2022; (): 1-11; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=6.138; Typ=Journal Article; Eckardt L, Doldi F, Busch S, Dunker D, Estner H, Kuniss M, Metzner A, Meyer C, Neuberger HR, Tilz R, Voss F, Steven D, Sommer P

Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521107

A systematic review and meta-analysis of the cerebrovascular event incidence after transcatheter aortic valve implantation.

Clin Res Cardiol 2022; 111(8): 843-858; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=6.138; Typ=Journal Article;Meta-Analysis;Review;Systematic Review;

Meertens MM, Macherey S, Asselberghs S, Lee S, Schipper JH, Mees B, Eitel I, Baldus S, Frerker C, Schmidt T

Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521055

Concomitant mitral regurgitation in patients with low-gradient aortic stenosis: an analysis from the German Aortic Valve Registry.

Clin Res Cardiol 2022; 111(12): 1377-1386; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=6.138; Typ=Journal Article;

Alushi B, Ensminger S, Herrmann E, Balaban Ü, Bauer T, Beckmann A, Bleiziffer S, Möllmann H, Walther T, Bekeredjian R, Hamm C, Beyersdorf F, Baldus S, Boening A, Falk V, Thiele H, Frerker C, Lauten A

Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521048

Contemporary treatment of mitral valve disease with transcatheter mitral valve implantation.

Clin Res Cardiol 2022; (): ; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=6.138; Typ=Journal Article;

Wienemann H, Mauri V, Ochs L, Körber MI, Eghbalzadeh K, Iliadis C, Haibach M, Wahlers T, Baldus S, Adam M, Kuhn E

Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521060

Correction to: Management of pericardial tamponade in the electrophysiology laboratory: results from a national survey.

Clin Res Cardiol 2022; (); Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=6.138; Typ=Published Erratum; Metzner A, Reubold SD, Schönhafer S, Reißmann B, Ouyang F, Rottner L, Schleberger R, Din-shaw L, Moser J, Moser F, Lemoine M, Münkler P, Kany S, Steven D, Sommer P, Kirchhof P, Rillig A

Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521099

Correction: A systematic review and meta-analysis of the cerebrovascular event incidence after transcatheter aortic valve implantation.

Clin Res Cardiol 2022; 111(8): 969-970; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=6.138; Typ=Published Erratum;

Meertens MM, Macherey S, Asselberghs S, Lee S, Schipper JH, Mees B, Eitel I, Baldus S, Frerker C, Schmidt T

Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID:471373

Early response of right-ventricular function to percutaneous mitral valve repair.

Clin Res Cardiol 2022; 111(8): 859-868; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=6.138; Typ=Journal Article;

Sugiura A, Shamekhi J, Goto T, Spieker M, Iliadis C, Kavsur R, Mauri V, Keim M, Baldus S, Tanaka T, Tabata N, Sinning JM, Weber M, Zimmer S, Nickenig G, Westenfeld R, Pfister R, Becher MU, of the Heart Failure Network Rhineland

Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID:482682

Ethnic comparison in takotsubo syndrome: novel insights from the International Takotsubo Registry. Clin Res Cardiol 2022; 111(2): 186-196; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=6.138; Typ=Journal Article;

Imori Y, Kato K, Cammann VL, Szawan KA, Wischniewsky M, Dreiding S, Würdinger M, Schönberger M, Petkova V, Niederseer D, Levinson RA, Di Vece D, Gili S, Seifert B, Wakita M, Suzuki N, Citro R, Bossone E, Heiner S, Knarr M, Jansen T, Münzei T, D'Ascenzo F, Franke J, Sorici-Barb I, Katus HA, Sarcon A, Shinbane J, Napp LC, Bauersachs J, Jaguszewski M, Shiomura R, Nakamura S, Takano H, Noutsias M, Burgdorf C, Ishibashi I, Himi T, Koenig W, Schunkert H, Thiele H, Kherad B, Tschöpe C, Pieske BM, Rajan L, Michels G, Pfister R, Mizuno S, Cuneo A, Jacobshagen C, Hasenfuß G, Karakas M, Mochizuki H, Pott A, Rottbauer W, Said SM, Braun-Dullaeus RC, Banning A, Isogai T, Kimura A, Cuculi F, Kobza R, Fischer TA, Vasankari T, Airaksinen KEJ, To-mita Y, Budnik M, Opolski G, Dworakowski R, MacCarthy P, Kaiser C, Osswald S, Galiuto L, Crea F, Dichtl W, Murakami T, Ikari Y, Empen K, Beug D, Felix SB, Delmas C, Lairez O, Yamaguchi T, El-Battrawy I, Akin I, Borggreve M, Horowitz JD, Kozel M, Tousek P, Widimsky P, Gilyarova E, Shilova A, Gilyarov M, Neuhaus M, Meyer P, Arroja JD, Chan C, Bridgman P, Galuszka J, Poglajen G, Carrilho-Ferreira P, Pinto FJ, Hauck C, Maier LS, Liu K, Di Maria C, Paolini C, Bilato C, Bianco M, Jörg L, Rickli H, Winchester DE, Ukena C, Böhm M, Bax JJ, Prasad A, Rihal CS, Saito S, Kobayashi Y, Lüscher TF, Ruschitzka F, Shimizu W, Ghadri JR, Templin C
Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521081

Hemodynamics of self-expanding versus balloon-expandable transcatheter heart valves in relation to native aortic annulus anatomy. Clin Res Cardiol 2022; 111(12): 1336-1347; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=6.138; Typ=Journal Article;
Schmidt S, Fortmeier V, Ludwig S, Wienemann H, Körber MI, Lee S, Meertens M, Macherey S, Iliadis C., Kuhn E, Eghbalzadeh K, Bleiziffer S, Baldus S, Schofer N, Rudolph TK, Adam M, Mauri V
Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID:488194

Is there a benefit of ICD treatment in patients with persistent severely reduced systolic left ventricular function after TAVI? Clin Res Cardiol 2022; 111(5): 492-501; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=6.138; Typ=Journal Article;
Nies RJ, Frerker C, Adam M, Kuhn E, Mauri V, Nettersheim FS, Braumann S, Wahlers T, Baldus S, Schmidt T
Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521080

Management of pericardial tamponade in the electrophysiology laboratory: results from a national survey. Clin Res Cardiol 2022; (); Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=6.138; Typ=Journal Article; Metzner A, Reubold SO, Schönhafer S, Reißmann B, Ouyang F, Rottner L, Schleberger R, Din-shaw L, Moser J, Moser F, Lemoine M, Münkler P, Kany S, Steven D, Sommer P, Kirchhof P, Rillig A
Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 505915

Predictive value of the Fibrosis-4 index in patients with severe aortic stenosis undergoing transcatheter aortic valve replacement. Clin Res Cardiol 2022; 111(12): 1367-1376; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=6.138; Typ=Journal Article;
Sudo M, Shamekhi J, Sedaghat A, Aksoy A, Zietzer A, Tanaka T, Wilde N, Weber M, Sinning JM, Grube E, Veulemans V, Adam M, Keim M, Baldus S, Nickenig G, Zimmer S, Tiyerili V, Al-Kassou B
Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 524439

Propensity matched comparison of TAVI and SAVR in intermediate-risk patients with severe aortic stenosis and moderate-to-severe chronic kidney disease: a subgroup analysis from the German Aortic Valve Registry Clin Res Cardiol 2022; 111(12): 1387-1395; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=6.138; Typ=Journal Article; Mas-Peiro S, Faerber G, Bon D, Herrmann E, Bauer T, Bleiziffer S, Bekeredjian R, Boening A, Frerker C., Beckmann A, Moellmann H, Ensminger S, Hamm CW, Beyersdorf F, Fichtlscherer S, Walther T, GARY-Executive Board
Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID:467353

Rationale and design of the EPCHF trial: the early palliative care in heart failure trial (EPCHF). Clin Res Cardiol 2022; 111(4): 359-367; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=6.138; Typ=Journal Article;
Becher MU, Balata M, Hesse M, Draht F, Zchoval C, Weitermann B, Westenfeld R, Neukirchen M, Pfister R, Standl T, Radbruch L, Nickenig G
Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521112

Real-world anticoagulatory treatment after percutaneous mitral valve repair using MitraClip: a retrospective, observational study on 1300 patients. Clin Res Cardiol 2022; 111(8): 889-899; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=6.138; Typ=Journal Article; Observational Study;

Hohmann C, Ludwig M, Walker J, Iliadis C, Schipper JH, Baldus S, Pfister R
Medline-IO vorhanden, Web of Science-IO (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521061

Simultaneous transcatheter valve-in-valve replacement of severely degenerated bioprosthetic aortic and mitral prostheses.
Clin Res Cardiol 2022; 111(12): 1396-1400; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=6.138; Typ=Letter; Wienemann H, Mauri V, Kuhn E, Baldus S, Adam M
Medline-IO vorhanden, Web of Science-IO (ISI-LOC) vorhanden

ID: 472591

Temporal trends of TAVI treatment characteristics in high volume centers in Germany 2013-2020. Clin Res Cardiol 2022; 111(8): 881-888; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=6.138; Typ=Journal Article;
Mauri V, Abdel-Wahab M, Bleiziffer S, Veulemans V, Sedaghat A, Adam M, Nickenig G, Keim M, Thiele H, Baldus S, Rudolph TK
Medline-IO vorhanden, Web of Science-IO (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521044

Right Heart Function in Cardiorenal Syndrome.
Curr Heart Fail Rep 2022; 19(6): 386-399; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=n.a.; Typ=Systematic Review;Journal Article;Review;Research Support, Non-U.S. Gov't; Kramer T, Brinkkoetter P, Rosenkranz S
Medline-IO vorhanden, Web of Science-IO (ISI-LOC) vorhanden

ID:492548

Addendum to the position paper of the German Cardiac Society "Interventional treatment of AV valvular diseases-Criteria for certification of mitral valve centers"
Der Kardiologe 2022; (): ; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=n.a.; Typ=Article; Early Access; Baldus S, Bardeleben RSV, Eggebrecht H, Elsasser A, Hausleiter J, Ince H, Keim M, Kuck KH, Lubos E, Nef H, Raake P, Rillig A, Rudolph V, Schulze PC, Schlitt A, Stellbrink C, Moellmann H
Medline-IO fehlt, Web of Science-IO (ISI-LOC) vorhanden

ID: 500219

Aortic diseases Collaborative Research Center TRR259 "Aortic disease"
Der Kardiologe 2022; (): ; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=n.a.; Typ=Article; Early Access; Goody PR, Baldus S, Keim M, Nickenig G
Medline-IO fehlt, Web of Science-IO (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521108

Research Funding in cardiovascular Medicine in the Year 2022
Der Kardiologe 2022; 16(2): 69-71; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=n.a.; Typ=Editorial Material;
Baldus S, Frey N
Medline-IO fehlt, Web of Science-IO (ISI-LOC) vorhanden

ID:488156

Less loop diuretic use in patients on sacubitril/valsartan undergoing remote pulmonary artery pressure monitoring.
ESC Heart Fail 2022; 9(1): 155-163; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=3.612; Typ=Journal Article;
Böhm M, Assmus B, Anker SO, Asselbergs FW, Brachmann J, Brett ME, Brugs JJ, Ertl G, Wang A, Hilker L, Koehler F, Rosenkranz S, Leistner DM, Abidin A, Wintrich J, Zhou Q, Adamson PB, Angermann CE
Medline-IO vorhanden, Web of Science-IO (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521050

Prevalence and predictors of sleep-disordered breathing in chronic heart failure: the SchlaHF-XT registry.
ESC Heart Fail 2022; 9(6): 4100-4111; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=3.612; Typ=Journal Article;Research Support, Non-U.S. Gov't;
Arzt M, Oldenburg O, Graml A, Schnepf J, Erdmann E, Teschler H, Schoebel C, Woehrle H, SchlaHF XT investigators
Medline-IO vorhanden, Web of Science-IO (ISI-LOC) vorhanden

ID: 511570

Profiles and treatment patterns of patients with pulmonary arterial hypertension on monotherapy at experienced centres.
ESC Heart Fail 2022; 9(5): 2873-2885; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=3.612; Typ=Journal Article;
Wissmüller M, Xanthouli P, Benjamin N, Grünig E, Richter MJ, Gall H, Ghofrani HA, Herkenrath S, Skowasch D, Pizarro C, Halank M, Hohmann C, Hellmich M, Gerhardt F, Rosenkranz S
Medline-IO vorhanden, Web of Science-IO (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521083

Safety and efficacy of a wireless pulmonary artery pressure sensor: primary endpoint results of the SIRONA 2 clinical trial.

ESC Heart Fail 2022; 9(5): 2862-2872; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=3.612; Typ=Clinical Trial;Journal Article;Multicenter Study;

Sharif F, Rosenkranz S, Bartunek J, Kempf T, Assmus B, Mahon NG, Mullens W Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521113

Functional uni-ventricular heart due to post-myocardial infarction ventricular septum rupture. Echo-cardiography 2022; 39(3): 528-530; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=1.874; Typ=Case Reports;

Gaisendrees C, Hoffmann F, Kuffer L, Mader N, Wahlers T Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521092

Utility of estimated pulse wave velocity for assessing vascular stiffness: comparison of methods. Elife 2022; 11(0); Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=8.713; Typ=Journal Article;Research Support, Non-U.S. Gov't;

Möstl S, Hoffmann F, Hönemann JN, Alvero-Cruz JR, Rittweger J, Tank J, Jordan J Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 505421

S3 Guideline "Smoking and Tobacco Dependence: Screening, Diagnosis, and Treatment" - Short Version.

Eur Addict Res 2022; 28(5): 382-400; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=4.0; Typ=Practice Guideline;

Batra A, Kiefer F, Andreas S, Gohlke H, Klein M, Kotz D, Mons U, Mühlig S, Pötschke-Langer M, Preuss

UW, Rütger T, Rustler C, Thomasius R, Ulbricht S, Petersen KU Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID:490018

Atrial fibrillation: a geriatric perspective on the 2020 ESC guidelines.

Eur Geriatr Med 2022; 13(1): 5-18; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=3.269; Typ=Journal Article;Review;

Polidori MC, Alves M, Bahat G, Boureau AS, Ozkok S, Pfister R, Pilotto A, Veronese N, Bo M, Special Interest Group "Cardiovascular Diseases" of the EuGMS

Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID:485169

2021 ESC/EACTS Guidelines for the management of valvular heart disease.

Eur Heart J 2022; 43(7): 561-632; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=35.855; Typ=Journal Article; Vahanian A, Beyersdorf F,

Praz F, Milojevic M, Baldus S, Bauersachs J, Capodanno D, Conradi L, De Bonis M, De Paulis R, Delgado V, Freemantle N, Gilard M, Haugaa KH, Jeppsson A, Jüni P, Pierard L, Prendergast BD, Sadaba JR, Tribouilloy C, Wojakowski W, ESC/EACTS Scientific Document Group, ESC Scientific Document Group

Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 519827

2022 ESC/ERS Guidelines for the diagnosis and treatment of pulmonary hypertension Developed by the task force for the diagnosis and treatment of pulmonary hypertension of the European Society of Cardiology (ESC) and the European Respiratory Society (ERS). Endorsed by the International Society for Heart and Lung Transplantation (ISHLT) and the European Reference Network on rare respiratory diseases (ERN-LUNG)

Eur Heart J 2022; 43(38): 3618-3731; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=35.855; Typ= Humbert M, Kovacs G, Hoeper MM, Badagliacca R, Berger RMF, Brida M, Carlsen J, Coats AJS,

Escribano-Subias P, Ferrari P, Ferreira DS, Ghofrani HA, Giannakoulas G, Kiely DG, Mayer E, Meszaros G, Nagavci B, Olsson KM, Pepke-Zaba J, Quint JK, Radegran G, Simonneau G, Sitbon O, Tonia T, Toshner M, Vachieri JL, Noordegraaf AV, Delcroix M, Rosenkranz S, Schwerzmann M, Anh-Tuan Dinh Xuan AT, Bush A, Abdelhamid M, Aboyans V, Arbustini E, Asteggiano R, Barbera JA, Beghetti M, Cikes M, Condliffe R, de Man F, Falk V, Fauchier L, Gaine S, Galie N, Gin-Sing W, Granton J, Grunig E, Hassoun PM, Hellemons M, Jaarsma T, Kjellstrom B, Klok FA, Konradi A, Koskinas KC, Kotecha D, Lang I, Lewis BS, Linhart A, Lip GYH, Lochen ML, Mathioudakis AG, Mindham R, Moledina S, Naeije R, Nielsen JC, Olschewski H, Opitz I, Petersen SE, Prescott E, Rakisheva A, Reis A, Ristic AD, Rache N, Rodrigues R, Selton-Suty C, Souza R, Swift AJ, Touyz RM, Ulrich S, Wilkins MR, Wort SJ, European Soc Cardiology European Resp Soc Int Soc Heart Lung Transplantat European Reference Network Rare Re

Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 527007

4D strain analysis in murine echocardiography facilitates quantification of myocardial infarction

Eur Heart J 2022; 43 Suppl 2(): 101-101; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=35.855; Typ=Meeting Abstract;

Schreiber C, Ballmann FS, Mehrkens D, Geissen S

Medline-ID fehlt, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 516873

Chronic thromboembolic pulmonary hypertension and impairment after pulmonary embolism: the FOCUS study.

Eur Heart J 2022; 43(36): 3387-3398; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=35.855; Typ=Journal

Article;Observational Study;Research Support, Non-U.S. Gov't;

Valerio L, Mavromanolis AC, Barco S, Abele C, Becker D, Bruch L, Ewert R, Faehling M, Fistera D, Gerhardt F, Ghofrani HA, Grgic A, Grünig E, Halank M, Held M, Hobohm L, Hoepfer MM, Klok FA, Lankeit M, Leuchte HH, Martin N, Mayer E, Meyer FJ, Neurohr C, Opitz C, Schmidt KH, Seyfarth HJ, Wachter R, Wilkens H, Wild PS, Konstantinides SV, Rosenkranz S, FOCUS Investigators
Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 515501

ESC guidance for the diagnosis and management of cardiovascular disease during the COVID-19 pandemic: part 2-care pathways, treatment, and follow-up.

Eur Heart J 2022; 43(11): 1059-1103; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=35.855; Typ=Journal Article;Review;

Task Force for the management of COVID-19 of the European Society of Cardiology Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 526465

Early in-hospital discontinuation of aspirin following coronary stent implantation in patients with indication for direct oral anticoagulation

Eur Heart J 2022; 43 Suppl 2(): 2035-2035; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=35.855; Typ=Meeting Abstract;

Von Stein P, Seitz L, Wienemann H, Hohmann C, Baar T, Baldus S, Haibach M

Medline-ID fehlt, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 526461

Echocardiography and computed tomography predictors of successful transcatheter direct annuloplasty for mitral regurgitation

Eur Heart J 2022; 43 Suppl 2(): 1640-1640; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=35.855; Typ=Meeting Abstract;

Iliadis C, Weber M, Horn P, Harr C, Gavazzoni M, Nickenig G, Westenfeld R, Alessandrini H, Tara-masso M, Baldus S, Pfister R

Medline-ID fehlt, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 526462

Effects of targeted therapy on blood gas analysis in pulmonary arterial hypertension - a retrospective analysis

Eur Heart J 2022; 43 Suppl 2(): 2186-2186; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=35.855; Typ=Meeting Abstract;

Kramer T, Limper U, Kramer M, Jordan J, Tank J, Hellmich M, Stehle R, Baldus S, Rosenkranz S Medline-ID fehlt, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 503404

European Society of Cardiology guidance for the diagnosis and management of cardiovascular disease during the COVID-19 pandemic: part 1-epidemiology, pathophysiology, and diagnosis.

Eur Heart J 2022; 43(11): 1033-1058; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=35.855; Typ=Journal Article;Review;

Task Force for the management of COVID-19 of the European Society of Cardiology Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 526460

Inactivation of catalytic and non-catalytic PI3 kinase gamma functions enhances hypoxia-induced pulmonary hypertension in mice

Eur Heart J 2022; 43 Suppl 2(): 1931-1931; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=35.855;

Typ=Meeting Abstract;

Gnatzy-Feik L, Berghausen E, Vantler M, Mueller R, Zierden M, Ghigo A, Hirsch E, Baldus S, Rosenkranz S

Medline-ID fehlt, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 526464

Lack of PI 3-kinase isoform p110alpha impairs SMC differentiation and proliferation and promotes aortic aneurysm formation

Eur Heart J 2022; 43 Suppl 2(): 3059-3059; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=35.855; Typ=Meeting Abstract;

Vantler M, Schorscher M, Moore JB, Berghausen EM, Zierden M, Mollenhauer M, Adam M, Mehrkens

Q, Baldus S, Rosenkranz S

Medline-ID fehlt, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 526459

Novel assay for quantifying the cholesterol crystal dissolution capacity of serum predicts outcomes in patients with severe aortic stenosis undergoing TAVR

Eur Heart J 2022; 43 Suppl 2(): 1623-1623; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=35.855; Typ=Meeting Abstract;

Al-Kassou B, Al-Kassou L, Mahn TH, Luetjohann D, Shamekhi J, Willemsen N, Niepmann ST, Baldus S,

Keim M, Nickenig G, Zimmer S

Medline-ID fehlt, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521123

Optimal follow-up after acute pulmonary embolism: a position paper of the European Society of Cardiology Working Group on Pulmonary Circulation and Right Ventricular Function, in collaboration with the European Society of Cardiology Working Group on Atherosclerosis and Vascular Biology, endorsed by the European Respiratory Society.

Eur Heart J 2022; 43(3): 183-189; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=35.855; Typ=Journal Article; Klok FA, Agno W, Ay C, Bäck M, Barco S, Bertoletti L, Becattini C, Carlsen J, Delcroix M, van Es N, Huisman MV, Jara-Palomares L, Konstantinides S, Lang I, Meyer G, Nf Ainle F, Rosenkranz S, Pruszczyk P

Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 526458

Optimal protamine-to-heparin dosing ratio for the prevention of bleeding complications in patients undergoing TAVR - a multicentre experience

Eur Heart J 2022; 43 Suppl 2(): 1583-1583; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=35.855; Typ=Meeting Abstract;

Al-Kassou B, Veulemans V, Shamekhi J, Maier O, Aksoy A, Zietzer A, Meertens M, Weber M, Sin-ning JM, Adam M, Zimmer S, Baldus S, Keim M, Nickenig G, Sedaghat A

Medline-ID fehlt, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521056

Prof. Dr em. Dr h.c. Berndt Lüderitz.

Eur Heart J 2022; 43(37): 3508-3509; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=35.855; Typ=Journal Article;

Steinbeck G, Lewalter T, Steven D

Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521029

Translational opportunities of single-cell biology in atherosclerosis.

Eur Heart J 2022; (); Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=35.855; Typ=Journal Article;

de Winther MPJ, Bäck M, Evans P, Gomez D, Goncalves I, Jørgensen HF, Koenen RR, Lutgens E, Norata GD, Osto E, Dib L, Simons M, Stellos K, Ylä-Herttuala S, Winkels H, Bochaton-Piallat ML, Monaco C

Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 526463

Validation of expert criteria proposed by the "German Cardiac Society" for predicting procedural complexity in transcatheter edge-to-edge mitral valve repair

Eur Heart J 2022; 43 Suppl 2(): 2123-2123; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=35.855; Typ=Meeting Abstract;

Metze C, Kavsar R, Sugiura A, Tanaka T, Becher U, Nickenig G, Baldus S, Koerber MI, Pfister R, Iliadis C

Medline-ID fehlt, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521074

Was Paul Wood wrong about pre-capillary pulmonary hypertension protecting against pulmonary congestion in left heart disease?

Eur Heart J 2022; 43(36): 3432-3434; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=35.855; Typ=Editorial;Comment;

Hoepfer MM, Rosenkranz S

Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521037

Evaluation and management of cancer patients presenting with acute cardiovascular disease: a Clinical Consensus Statement of the Acute Cardiovascular Care Association (ACVC) and the ESC council of Cardio-Oncology-part 2: acute heart failure, acute myocardial diseases, acute venous thromboembolic diseases, and acute arrhythmias.

Eur Heart J Acute Cardiovasc Care 2022; 11(11): 865-874; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=4.766; Typ=Journal Article;

Gevaert SA, Halvorsen S, Sinnaeve PR, Sambola A, Gulati G, Lancellotti P, Van Der Meer P, Lyon AR, Farmakis D, Lee G, Boriani G, Wechalekar A, Okines A, Asteggiano R, Combes A, Pfister R, Bergler Klein J, Lettino M

Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521127

Impact of reducing excess body weight and physical inactivity on cancer incidence in Germany from 2020 to 2050-a simulation model.

Eur J Cancer 2022; 160(): 215-226; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=10.002; Typ=Historical Article;Journal Article;Research Support, Non-U.S. Gov't;

Gredner T, Niedermaier T, Steindorf K, Brenner H, Mons U

Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521090

Surgical aortic valve replacement in patients aged 50-69 years-insights from the German Aortic Valve Registry (GARY).

Eur J Cardiothorac Surg 2022; 62(1): ; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=4.534; Typ=Journal Article;

Vogt F, Santarpino G, Fujita B, Frerker C, Bauer T, Beckmann A, Bekeredjian R, Bleiziffer S, Möllmann H, Walther T, Beyersdorf F, Hamm C, Böning A, Baldus S, Ensminger S, Fischlein T, Eckner D, GARY Executive Board

Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521058

Patient motivation and adherence to an on-demand app-based heart rate and rhythm monitoring for atrial fibrillation management: data from the TeleCheck-AF project.

Eur J Cardiovasc Nurs 2022; (): ; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=3.593; Typ=Journal Article; Gawafko M, Hermans AN, van der Velden RM, Betz K, Vm Verhaert D, Hillmann HA, Scherr D, Meier J, Sultan A, Steven D, Terentieva E, Pisters R, Hemels M, Voorhout L, Lodzinski P, Krzowski B, Gupta D, Kozhuharov N, Pison L, Gruwez H, Desteghe L, Heidbuchel H, Evens S, Svennberg E, de Potter T, Vernooy K, Pluymaekers NA, Manninger M, Duncker D, Sohaib A, Linz D, Hendriks JM

Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521091

Vitamin D food fortification in European countries: the underused potential to prevent cancer deaths. Eur J Epidemiol 2022; 37(4): 309-320; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=12.434; Typ=Journal Article;Review;

Niedermaier T, Gredner T, Kuznia S, Schöttker B, Mons U, Lakerveld J, Ahrens W, Brenner H, PEN Consortium

Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 506766

Characteristics and outcomes of patients screened for transcatheter mitral valve implantation: 1-year results from the CHOICE-MI registry.

Eur J Heart Fail 2022; 24(5): 887-898; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=17.349; Typ=Journal Article;Research Support, Non-U.S. Gov't;

Ben Ali W, Ludwig S, Duncan A, Weimann J, Nickenig G, Tanaka T, Coisne A, Vincentelli A, Makkar R, Webb JG, Akodad M, Muller DWM, Praz F, Wild MG, Hausleiter J, Goel SS, von Ballmoos MW, Denti P, Chehab O, Redwood S, Dahle G, Baldus S, Adam M, Ruge H, Lange R, Kaneko T, Leroux L, Dumonteil N, Tchetché D, Treede H, Flagiello M, Obadia JF, Walther T, Taramasso M, Søndergaard L, Bleiziffer S, Rudolph TK, Farn N, Kempfert J, Granada JF, Tang GHL, von Bardeleben RS, Conradi L, Modine T, CHOICE-MI Investigators

Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521077

Comparison 8 vs. 10mm fenestration size of the atrial flow regulator in patients with heart failure with reduced and preserved ejection fraction: an analysis of the Prelieve Trial

Eur J Heart Fail 2022; 24 Suppl 2(): 27-28; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=17.349; Typ=Meeting Abstract;

Paitazoglou CC, Oezdemir R, Pfister R, Bartunek J, Lauten A, Anker S, Sievert H, Lauder L, Mahfoud F, Eitel I, Schmidt T, Bergmann M

Medline-ID fehlt, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521035

Effects of remote haemodynamic-guided heart failure management in patients with different sub-types of pulmonary hypertension: insights from the MEMS-HF study.

Eur J Heart Fail 2022; 24(12): 2320-2330; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=17.349; Typ=Journal Article;Research Support, Non-U.S. Gov't;

Assmus B, Angermann CE, Alkhlout B, Asselbergs FW, Schnupp S, Brugs JJ, Nordbeck P, Zhou Q, Brett ME, Ginn G, Adamson PB, Böhm M, Rosenkranz S

Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 515500

Guideline-directed medical therapy in patients undergoing transcatheter edge-to-edge repair for secondary mitral regurgitation.

Eur J Heart Fail 2022; 24(11): 2152-2161; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=17.349; Typ=Journal Article;

Higuchi S, Orban M, Adamo M, Giannini C, Melica B, Karam N, Praz F, Kalbacher D, Koell B, Stolz L, Braun D, Näbauer M, Wild M, Doldi P, Neuss M, Butter C, Kassir M, Ruf T, Petrescu A, Ludwig S, Pfister R, Iliadis C, Unterhuber M, Sampaio F, Ferreira D, Thiele H, Baldus S, von Bardeleben RS, Massberg S, Windecker S, Lurz P, Petronio AS, Lindenfeld J, Abraham WT, Metra M, Hausleiter J, EuroSMR Investigators

Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 511569

Left atrial volume index and outcome after transcatheter edge-to-edge valve repair for secondary mitral regurgitation.

Eur J Heart Fail 2022; 24(7): 1282-1292; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=17.349; Typ=Journal Article;Research Support, Non-U.S. Gov't;

Iliadis C, Kalbacher D, Lurz P, Petrescu AM, Orban M, Puscas T, Lupi L, Stazzoni L, Pires-Morais G, Koell B, Besler C, Ruf TF, Stolz L, Tence N, Adamo M, Giannini C, Guerreiro C, Hellmich M, Baldus S, Schofer N, Thiele H, von Bardeleben RS, Hausleiter J, Karam N, Metra M, Petronio AS, Melica B, Pfister R

Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 515497

Right ventricular dysfunction predicts outcome after transcatheter mitral valve repair for primary mitral valve regurgitation. Eur J Heart Fail 2022; 24(11): 2162-2171; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=17.349; Typ=Multicenter Study;Journal Article; Doldi PM, Stolz L, Kalbacher D, Köll B, Geyer M, Ludwig S, Orban M, Braun D, Weckbach LT, Stocker TJ, Näbauer M, Higuchi S, Ruf T, Da Rocha E Silva J, Wild M, Tence N, Unterhuber M, Schofer N, Petrescu A, Thiele H, Lurz P, Lubos E, von Bardeleben S, Karam N, Samim D, Paradis JM, Iliadis C, Xhepa E, Hagl C, Massberg S, Hausleiter J, EuroSMR and PRIME-MR Investigators Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID:488154

The impact of comorbidities on selexipag treatment effect in patients with pulmonary arterial hyper-tension: insights from the GRI-PHON study. Eur J Heart Fail 2022; 24(1): 205-214; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=17.349; Typ=Journal Article; Rosenkranz S, Channick R, Chin KM, Jenner B, Gaine S, Galie N, Ghofrani HA, Hoepfer MM, McLaughlin VV, Du Roure C, Rubin LJ, Sitbon O, Tapson V, Lang IM Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID:495305

Transapical mitral valve implantation for treatment of symptomatic mitral valve disease: a real-world multicentre experience. Eur J Heart Fail 2022; 24(5): 899-907; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=17.349; Typ=Journal Article; Wild MG, Kreidel F, Hell MM, Praz F, Mach M, Adam M, Reineke D, Ruge H, Ludwig S, Conradi L, Rudolph TK, Bleiziffer S, Kellermaier J, Zierer A, Nickenig G, Weber M, Petronio AS, Giannini C, Dahle G, Rein KA, Coisne A, Vincentelli A, Dubais C, Duncan A, Quarta C, Unbehauen A, Amat-Santos I, Cobiella J, Dumonteil N, Estevez-Loureiro R, Fumero A, Geisler T, Lurz P, Mangieri A, Monivas V, Noack T, Franco LN, Pinon MA, Stolz L, Tchetché D, Walter T, Unsöld B, Baldus S, Andreas M, Hausleiter J, von Bardeleben RS, on behalf of the TENDER Investigators Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521076

Use of seated mean pulmonary artery pressure for remote management of NYHA Class III heart failure patients. Eur J Heart Fail 2022; 24 Suppl 2(): 264-265; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=17.349; Typ=Meeting Abstract; Mullens WW, Bartunek J, Kempf T, Assmus B, Rosenkranz S, Mahon N, Forouzan O, Sharif F Medline-ID fehlt, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521078

Brain structure and neurocognitive function in two professional mountaineers during 35 days of severe normobaric hypoxia. Eur J Neurol 2022; 29(10): 3112-3116; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=6.288; Typ=Journal Article; Sönksen SE, Kühn S, Basner M, Gerlach D, Hoffmann F, Mühl C, Tank J, Noble HJ, Akgün K, Ziemssen T, Jordan J, Limper U Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521038

Price minimizing behaviours by smokers in Europe (2006-20): evidence from the International Tobacco Control Project. Eur J Public Health 2022; 32(6): 905-912; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=4.424; Typ=Journal Article;Research Support, N.I.H., Extramural;Research Support, Non-U.S. Gov't; Geboers C, Nagelhaut GE, de Vries H, Candel MJJM, Driezen P, Mons U, Andler R, Fang GT, Willemsen MC Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID:493219

COMPERA 2.0: a refined four-stratum risk assessment model for pulmonary arterial hypertension. Eur Respir J 2022; 60(1): ; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=33.795; Typ=Journal Article; Hoepfer MM, Pausch C, Olsson KM, Huscher D, Pittrow D, Grünig E, Staehler G, Vizza CD, Gall H, Distler O, Opitz C, Gibbs JSR, Delcroix M, Ghofrani HA, Park DH, Ewert R, Kaemmerer H, Kabitz HJ, Skowasch D, Behr J, Milger K, Halank M, Wilkens H, Seyfarth HJ, Held M, Dumitrescu D, Tsan-garis I, Vonk-Noordegraaf A, Ulrich S, Klose H, Claussen M, Lange TJ, Rosenkranz S Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID:493222

Temporal trends in pulmonary arterial hypertension: results from the COMPERA registry. Eur Respir J 2022; 59(6): ; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=33.795; Typ=Journal Article; Hoepfer MM, Pausch C, Grünig E, Staehler G, Huscher D, Pittrow D, Olsson KM, Vizza CD, Gall H, Distler O, Opitz C, Gibbs JSR, Delcroix M, Ghofrani HA, Rosenkranz S, Park DH, Ewert R, Kaemmerer H, Lange TJ, Kabitz HJ, Skowasch D, Skride A, Claussen M, Behr J, Milger K, Halank M, Wilkens H, Seyfarth HJ, Held M, Dumitrescu D, Tsangaris I, Vonk-Noordegraaf A, Ulrich S, Klose H Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 509131

Riociguat and the right ventricle in pulmonary arterial hypertension and chronic thromboembolic pulmonary hypertension. Eur Respir Rev 2022; 31(166): ; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=9.553; Typ=Journal Article;Review; Benza RL, Langleben D, Hemnes AR, Vonk Noordegraaf A, Rosenkranz S, Thenappan T, Has-soun PM, Preston IR, Ghio S, Badagliacca R, Vizza CD, Lang IM, Meier C, Grünig E Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 505998

A staging classification of right heart remodelling for patients undergoing transcatheter edge-to-edge mitral valve repair. *Eurointervention* 2022; 18(1): 43-49; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=7.728; Typ=Journal Article; Shamekhi J, Sugiura A, Spieker M, Iliadis C, Weber M, Öztürk C, Becher MU, Tiyerili V, Zimmer S, Horn P, Westenfeld R, Pfister R, Mauri V, Sinning JM, Keim M, Baldus S, Nickenig G
Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521110

Clinical outcomes of transcatheter aortic valve implantation in patients younger than 70 years re-jected for surgery: the AMTRAC registry. *Eurointervention* 2022; 17(16): 1289-1297; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=7.728; Typ=Clinical Trial;Journal Article; Witberg G, Landes U, Codner P, Barbanti M, Valvo R, De Backer O, Ooms JF, Mclnerney A, Masi-ero G, Werner P, Armario X, Fiorina C, Arzamendi D, Santos-Martinez S, Baz JA, Steblovnik K, Mauri V, Adam M, Merdler I, Hein M, Ruile P, Russo M, Musumeci F, Sedaghat A, Sugiura A, Grasso C, Branca L, Estevez-Loureiro R, Amat-Santos IJ, Mylotte D, Andreas M, Bunc M, Tarantini G, Nom-bela-Franco L, Söndergaard L, Van Mieghem NM, Finkelstein A, Kornowski R
Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 518474

Impact of right ventricular-pulmonary arterial coupling on clinical outcomes of tricuspid regurgitation. *Eurointervention* 2022; 18(10): 852-861; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=7.728; Typ=Journal Article; Sugiura A, Kavsur R, Spieker M, Iliadis C, Mauri V, Tanaka T, Goto T, Weber M, Keim M, Baldus S, Nickenig G, Westenfeld R, Pfister R, Becher MU
Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521051

Safety and performance of a novel cerebral embolic protection device for transcatheter aortic valve implantation: the PROTEMBO C Trial. *Eurointervention* 2022; 18(7): 590-597; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=7.728; Typ=Clinical Trial;Journal Article; Jagielak D, Targonski R, Frerker C, Abdel-Wahab M, Wilde J, Werner N, Lauterbach M, Leick J, Grygier M, Misterski M, Erglis A, Narbutė I, Witkowski AR, Adam M, Frank D, Gatto F, Schmidt T, Lansky AJ
Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521119

Valve-in-valve TAVI: the new standard therapy for failing bioprosthetic valves? *Eurointervention* 2022; 17(15): 1197-1198; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=7.728; Typ=Journal Article; Baldus S, Mauri V
Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521100

EHRA consensus on prevention and management of interference due to medical procedures in patients with cardiac implantable electronic devices. *Europace* 2022; 24(9): 1512-1537; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=5.486; Typ=Journal Article; Stühlinger M, Burri H, Vernooij K, Garcia R, Lenarczyk R, Sultan A, Brunner M, Sabbag A, Özcan EE, Ramos JT, Di Stolfo G, Suleiman M, Tinhofer F, Aristizabal JM, Cakulev I, Eidelman G, Yeo WT, Lau OH, Mulpuru SK, Nielsen JC, ESC Scientific Document Group: , Heinzl F, Prabhu M, Rinaldi CA, Sacher F, Guillen R, de Pooter J, Gandjbakhch E, Sheldon S, Prenner G, Mason PK, Fichtner S, Nitta T
Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 516853

Multi-national survey on the methods, efficacy, and safety on the post-approval clinical use of pulsed field ablation (MANIFEST-PF). *Europace* 2022; 24(8): 1256-1266; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=5.486; Typ=Journal Article; Ekanem E, Reddy VY, Schmidt B, Reichlin T, Neven K, Metzner A, Hansen J, Blaauw Y, Maury P, Arentz T, Sommer P, Anic A, Anselme F, Boveda S, Deneke T, Willems S, van der Voort P, Tilz R, Funasako M, Scherr D, Wakili R, Steven D, Kautzner J, Vijgen J, Jais P, Petru J, Chun J, Roten L, Fütting A, Rillig A, Mulder BA, Johannessen A, Rollin A, Lehrmann H, Sohns C, Jurisic Z, Savouere A, Combes S, Nentwich K, Gunawardene M, Ouss A, Kirstein B, Manninger M, Bohnen JE, Sultan A, Peichl P, Koopman P, Derval N, Turagam MK, Neuzil P, MANIFEST-PF Cooperative
Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID:488604

A comparison between left ventricular ejection time measurement methods during physiological changes induced by simulated microgravity. *Exp Physiol* 2022; 107(3): 213-221; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=2.858; Typ=Journal Article; Orter S, Möstl S, Bachler M, Hoffmann F, Mayer CC, Kaniusas E, Reisinger M, Wassertheurer S, Tank J, Jordan J, Hametner B
Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521126

Autoimmune Regulator (AIRE) Deficiency Does Not Affect Atherosclerosis and CD4 T Cell Immune Tolerance to Apolipoprotein B. *Front Cardiovasc Med* 2022; 8(): ; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=5.846; Typ=Journal Article; Nettersheim FS, Braumann S, Kobiyama K, Orecchioni M, Vassallo M, Miller J, Ali A, Roy P, Saigusa R, Wolf D, Ley K, Winkels H
Medline-IO vorhanden, Web of Science-IO (ISI-LOC) vorhanden

ID: 506979

Deep sedation vs. general anesthesia for transcatheter tricuspid valve repair. *Front Cardiovasc Med* 2022; 9(): ; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=5.846; Typ=Journal Article; Haurand JM, Kavsar R, Ochs L, Tanaka T, Iliadis C, Sugiura A, Keim M, Nickenig G, Baldus S, Westenfeld R, Becher MU, Pfister R, Horn P
Medline-IO vorhanden, Web of Science-IO (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521125

Immunotherapeutic Strategies in Cancer and Atherosclerosis-Two Sides of the Same Coin. *Front Cardiovasc Med* 2022; 8(): ; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=5.846; Typ=Journal Article; Review; Nettersheim FS, Picard FSR, Hoyer FF, Winkels H
Medline-IO vorhanden, Web of Science-IO (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521104

Prognostic Power of Pulmonary Arterial Compliance Is Boosted by a Hemodynamic Unloading Test With Glyceryl Trinitrate in Heart Failure Patients With Post-capillary Pulmonary Hypertension. *Front Cardiovasc Med* 2022; 9(): ; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=5.846; Typ=Journal Article; Rieth AJ, Grün D, Zargiannis G, Kriechbaum SO, Walter S, Richter MJ, Tello K, Krüger U, Mitrovic V, Rosenkranz S, Hamm CW, Keller T
Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521124

Self-Reported Mobile Health-Based Risk Factor and CHA2DS2-VASc-Score Assessment in Patients With Atrial Fibrillation: Tele-Check-AF Results. *Front Cardiovasc Med* 2022; 8(): ; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=5.846; Typ=Journal Article; Hermans ANL, Gawafko M, Hillmann HAK, Sohaib A, van der Velden RMJ, Betz K, Verhaert D, Scherr D, Meier J, Sultan A, Steven D, Terentjeva E, Pisters R, Hemels M, Voorhout L, Lodzinski P, Krzowski B, Gupta D, Kozuharov N, Gruwez H, Vernooij K, Pluymaekers NAHA, Hendriks JM, Manning M, Duncker D, Linz D
Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521111

Spectral Detector CT-Derived Pulmonary Perfusion Maps and Pulmonary Parenchyma Characteristics for the Semiautomated Classification of Pulmonary Hypertension. *Front Cardiovasc Med* 2022; 9(): ; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=5.846; Typ=Journal Article; Gertz RJ, Gerhardt F, Kröger JR, Shahzad R, Caldeira L, Kottlors J, Große Hokamp N, Maintz D, Rosenkranz S, Bunck AC
Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 511649

The Hypertension Paradox: Survival Benefit After ST-Elevation Myocardial Infarction in Patients With History of Hypertension. A Prospective Cohort- and Risk-Analysis. *Front Cardiovasc Med* 2022; 9(): ; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=5.846; Typ=Journal Article; Hoffmann F, Fassbender P, Zander W, Ulbrich L, Kuhr K, Adler C, Haibach M, Reuter H
Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521040

Cardiovascular deconditioning and impact of artificial gravity during 60-day head-down bed rest-Insights from 4D flow cardiac MRI. *Front Physiol* 2022; 13(): ; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=4.755; Typ=Journal Article; Rabineau J, Jassertine M, Hoffmann F, Gerlach D, Caiani EG, Haut B, van de Borne P, Tank J, Migeotte PF
Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 524769

ESC/ EACTS 2021 guidelines for the treatment of heart valve disease elaborated by the Task Force for the treatment of valvulopathies of the European Society of Cardiology (ESC) and the European Association of Cardio-Thoracic Surgery (EACTS} *G Ital Cardiol (Rome)* 2022; 23 Suppl 1(5): E1-E75; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=n.a.; Typ= Vahanian A, Beyersdorf F, Praz F, Milojevic M, Baldus S, Bauersachs J, Capodanno D, Conradi L, De Bonis M, De Paulis R, Delgado V, Freemantle N, Gilard M, Haugaa KH, Jeppsson A, Juni P, Pierard L, Prendergast BD, Rafael Sadaba JR, Tribouilloy C, Wojakowski W, ESC EACTS Sei Document Grp
Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521062

"Continuous Suckers" or "Pleasure Vaporizers"? A netnographic Analysis of self-reported Signs of possible Dependence Symptoms in Online E-Cigarette Forums
Gesundheitswesen 2022; 84(08/09): 705-705; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=1.199; Typ=Meeting Abstract;
Andreas M, Szafran D, Vollstaedt-Klein S, Grundinger N, Mons U, Lohner V, Goerig T, Schneider S Medline-ID fehlt, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 504957

Guideline-directed medical therapy after transcatheter edge-to-edge mitral valve repair.
Heart 2022; 108(21): 1722-1728; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=7.365; Typ=Journal Article; Tanaka T, Kavsar R, Spieker M, Iliadis C, Metz C, Brachtendorf BM, Horn P, Zchoval C, Sugiura A, Keim M, Baldus S, Nickenig G, Westenfeld R, Pfister R, Becher MU
Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID:488730

Haemodynamic differences between two generations of a balloon-expandable transcatheter heart valve. Heart 2022; 108(18): 1479-1485; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=7.365; Typ=Journal Article; Wilde N, Rogmann M, Mauri V, Piayda K, Schmitz MT, Al-Kassou B, Shamekhi J, Maier O, Sugiura A, Weber M, Zimmer S, Zeus T, Keim M, Adam M, Baldus S, Nickenig G, Veulemans V, Sedaghat A
Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521116

Impact of Ischaemic and Dilated Cardiomyopathy on Short-Term and Long-Term Survival After Ventricular Assist Device Implantation: A Single-Centre Experience.
Heart Lung Circ 2022; 31(3): 383-389; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=2.838; Typ=Journal Article;
Ivanov B, Djordjevic I, Sabashnikov A, Sindhu D, Hink S, Eghbalzadeh K, Gerfer S, Gaisendrees C, Schlachtenberger G, Rustenbach C, Seuthe K, Regnier K, Mader N, Pfister R, Zerriouh M, Rahmanian P, Wahlers T
Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521054

Treatment of heart failure with preserved ejection fraction with SGLT2 inhibitors: new therapy standard? Herz 2022; 47(5): 395-400; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=1.74; Typ=Journal Article;Review; Schneider CA, Pfister R
Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID:488159

[ESC/EACTS guidelines 2021 on the management of valvular heart diseases : What are the most important innovations?]
Herz 2022; 47(1): 19-30; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=1.74; Typ=English Abstract;Journal Article;Review;
Nettersheim FS, Baldus S
Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521034

Atrioventricular coupling in hypertrophic cardiomyopathy: Partners in crime for new-onset atrial fibrillation.
Int J Cardiol 2022; 367(): 27-28; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=4.039; Typ=Editorial;Comment;
Nedios S, Steven D, Sultan A
Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 511105

Multidimensional Prognosis of Acute Coronary Syndrome in Advanced Age: A six-month follow-up study Internist (Berl) 2022; 63 Suppl 3(SUPPL 3): 334-334; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=0.834; Typ=Meeting Abstract;
Latz K, Meyer AM, Becker I, Wahlers T, Polidori MC, Pfister R
Medline-ID fehlt, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521114

[Erratum to: Shortening and de-escalation of dual antiplatelet therapy].
Internist (Berl) 2022; 63(3): 346-346; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=0.834; Typ=Published Erratum;
Haibach M, Baldus S, Nitschmann S
Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521118

[Shortening and de-escalation of dual antiplatelet therapy].
Internist (Berl) 2022; 63(3): 341-345; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=0.834; Typ=Journal Article;
Haibach M, Baldus S, Nitschmann S
Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521046

Core Lab Quantification of Post-TAVR Aortic Regurgitation in Patients Treated With JenaValve for Severe Pure Native Aortic Regurgitation

J Am Coll Cardiol 2022; 80 Suppl S(12): B174-B174; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=27.203; Typ=Meeting Abstract; Elzomor H, Wienemann H, Adam M, Elkoumy A, Revaiah PC, Abdelshafy M, Leon M, Figulla H, Serruys P, Soliman O
Medline-ID fehlt, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521047

Systolic Pulmonary Artery Derived From Echocardiography Is Not a Reliable Parameter in the Right Ventricular-Pulmonary Arterial Coupling in Patients Undergoing Transcatheter Tricuspid Valve Annuloplasty

J Am Coll Cardiol 2022; 80 Suppl S(12): B218-B218; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=27.203; Typ=Meeting Abstract; Gercek M, Koerber I, Narang A, Friedrichs K, Puthumana J, Thomas J, Pfister R, Davidson C, Rudolph V
Medline-ID fehlt, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521031

ECG as a risk stratification tool in patients with wearable cardioverter-defibrillator.

J Cardiol 2022; 80(6): 573-577; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=2.974; Typ=Journal Article; Gassanov N, Mutallimov M, Caglayan E, Erdmann E, Er F
Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521102

Feasibility and Comparison of Resting Full-Cycle Ratio and Computed Tomography Fractional Flow Reserve in Patients with Severe Aortic Valve Stenosis.

J Cardiovasc Dev Dis 2022; 9(4): ; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=4.415; Typ=Journal Article; Wienemann H, Langenbach MC, Mauri V, Banazadeh M, Klein K, Hohmann C, Lee S, Breidert I, Hof A, Eghbalzadeh K, Kuhn E, Haibach M, Maintz D, Baldus S, Bunck A, Adam M
Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 511578

Proteomics-Based Serum Alterations of the Human Protein Expression after Out-of-Hospital Cardiac Arrest: Pilot Study for Prognostication of Survivors vs. Non-Survivors at Day 1 after Return of Spontaneous Circulation (ROSC).

J Clin Med 2022; 11(4): ; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=4.964; Typ=Journal Article; Hinckelbein J, Kolaparambil Varghese Johnson L, Kiselev N, Schmitz J, Hellmich M, Drinhaus H, Lichtenstein T, Storm C, Adler C
Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521093

Surgical Procedure Time and Mortality in Patients with Infective Endocarditis Caused by Staphylococcus aureus or Streptococcus Species.

J Clin Med 2022; 11(9): ; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=4.964; Typ=Journal Article; Paul G, Ochs L, Hohmann C, Baldus S, Michels G, Meyer-Schwickerath C, Fätkenheuer G, Mader N, Wahlers T, Weber C, Jung N
Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 520971

Prognostic value of improvement endpoints in pulmonary arterial hypertension trials: A COMPERA analysis.

J Heart Lung Transplant 2022; 41(7): 971-981; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=13.569; Typ=Journal Article; Research Support, Non-U.S. Gov't; Hoepfer MM, Pausch C, Olsson KM, Huscher D, Pittrow D, Grünig E, Staehler G, Vizza CD, Gall H, Distler O, Opitz C, Gibbs JSR, Delcroix M, Ghofrani HA, Ewert R, Kaemmerer H, Kabitz HJ, Skowasch D, Behr J, Milger K, Halank M, Wilkens H, Seyfarth HJ, Held M, Dumitrescu D, Tsangaris I, Vonk Noordegraaf A, Ulrich S, Klose H, Claussen M, Eisenmann S, Schmidt KH, Rosenkranz S, Lange TJ
Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 524766

EFFECTS OF ACUTE NORMOBARIC HYPOXIA-INDUCED PULMONARY HYPERTENSION ON ELECTROCARDIOGRAPHIC MEASURES IN POST-MYOCARDIAL INFARCTION PATIENTS

J Hypertens 2022; 40 Suppl 1(SUPPL): E236-E236; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=4.776; Typ=Kramer T, Hoenemann J, Weis H, Jordan J, Tank J, Rosenkranz S, Baldus S, Limper U
Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 524768

Myeloid cell interleukin-10 is essential for atherosclerosis protection in Apoe(-/-) mice

J Immunol 2022; 208 Suppl S(1): ; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=5.426; Typ=Meeting Abstract; Orecchioni M, Wolf D, Suryawanshi V, Winkels H, Kobiyama K, Makings J, Kiosses WB, Ley K
Medline-ID fehlt, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521028

Characterization of high-density mapping in catheter ablation for persistent atrial fibrillation: results from the Advisor™ HD Grid Mapping Catheter Observational study.

J Interv Card Electrophysiol 2022; (): 1-11; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=1.759; Typ=Journal Article;

Fiedler L, Roca I, Lorgat F, Lacotte J, Haqqani H, Jesser E, Williams C, Roithinger FX, Steven D

Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521096

Procedural and outcome impact of obesity in cryoballoon versus radiofrequency pulmonary vein isolation in atrial fibrillation patients.

J Interv Card Electrophysiol 2022; 65(2): 403-410; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=1.759; Typ=Journal Article;

Scheurlen C, van den Bruck JH, Filipovic K, Wörmann J, Arica Z, Erlhöfer S, Dittrich S, Heijman J, Lüker J, Steven D, Sultan A

Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 507218

Transcatheter Aortic Valve Implantation with ACURATE neo: Results from the PROGRESS PVL Registry.

J Interv Cardiol 2022; 2022(): ; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=1.776; Typ=Journal Article; Kirn WK, Thiele H, Linke A, Kuntze T, Fichtlscherer S, Webb J, Chu MWA, Adam M, Schymik G, Geisler T, Kharbanda R, Christen T, Alocco D

Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID:488178

Absolute serum neurofilament light chain levels and its early kinetics predict brain injury after out-of-hospital cardiac arrest.

J Neurol 2022; 269(3): 1530-1537; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=6.682; Typ=Journal Article; Adler C, Onur OA, Braumann S, Gramespacher H, Bittner S, Falk S, Fink GR, Baldus S, Warnke C

Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 492877

Only I Know Now, of Course, How to Deal With it, or Setter to Deal With it: A Mixed Methods Phase II Study of a Cognitive and Behavioral Intervention for the Management of Episodic Breathlessness.

J Pain Symptom Manage 2022; 63(5): 758-768; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=5.576; Typ=Journal Article;

Schloesser K, Bergmann A, Eisenmann Y, Pauli B, Hellmich M, Oberste M, Hamacher S, Tuch-scherer A,

Frank KF, Randerath W, Herkenrath S, Simon ST

Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521071

Effect of adaptive servo ventilation on central sleep apnea and sleep structure in systolic heart failure patients: polysomnography data from the SERVE-HF major sub study.

J Sleep Res 2022; 31(6): ; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=5.296; Typ=Journal Article;Randomized Controlled Trial;Research Support, Non-U.S. Gov't;

Tamisier R, Pepin JL, Cowie MR, Wegscheider K, Vettorazzi E, Suling A, Angermann C, d'Ortho MP,

Erdmann E, Simonds AK, Somers VK, Teschler H, Levy P, Woehrle H

Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521066

Right Heart Failure in Mice Upon Pressure Overload Is Promoted by Mitochondrial Oxidative Stress. JACC Basic Transl Sci 2022; 7(7): 658-677; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=9.531; Typ=Journal Article;

Müller M, Bischof C, Kapries T, Wollnitza S, Liechty C, Geißen S, Schubert T, Opacic D, Gergek M, Fortmeier V, Dumitrescu D, Schlo-

mann U, Sydykov A, Petrovic A, Gnatzy-Feik L, Milting H, Scher-muly

RT, Friedrichs K, Rudolph V, Klinke A

Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521120

The REPAIR Study: Effects of Macitentan on RV Structure and Function in Pulmonary Arterial Hypertension.

JACC Cardiovasc Imaging 2022; 15(2): 240-253; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=16.051; Typ=Journal Article;Multicenter Study;Research Support, Non-U.S. Gov't;

Vonk Noordegraaf A, Channick R, Cottreel E, Kiely DG, Marcus JT, Martin N, Moiseeva O, Peacock A,

Swift AJ, Tawakol A, Torbicki A, Rosenkranz S, Galie N

Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521079

Center Valve Preference and Outcomes of Transcatheter Aortic Valve Replacement: Insights From the AMTRAC Registry.

JACC Cardiovasc Interv 2022; 15(12): 1266-1274; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=11.075; Typ=Journal Article;Multicenter Study;

Witberg G, Landes U, Talmor-Barkan Y, Richter I, Barbanti M, Valvo R, De Backer O, Ooms JF, Islas F, Marroquin L, Sedaghat A, Sugiura A, Masiero G, Armario X, Fiorina C, Arzamendi D, San-tos-Martinez S, Fernandez-Vazquez F, Baz JA, Steblovnik K, Mauri V, Adam M, Merdler I, Hein M, Ruile P, Codner P, Grasso C, Branca L, Estevez-Loureiro R, Benito-Gonzalez T, Amat-Santos IJ, Mylotte D, Bunc M, Tarantini G, Nombela-Franco L, Söndergaard L, Van Mieghem NM, Finkelstein A, Kornowski R

Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521039

Prognostic Performance of the Surgical TRI-SCORE Risk Score in Patients Undergoing Transcatheter Tricuspid Valve Treatment. *JACC Cardiovasc Interv* 2022; 15(19): 1996-1998; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=11.075; Typ=Letter; Omran H, Pfister R, Ehrenfels MA, Körber MI, Baldus S, Friedrichs K, Rudolph V, Iliadis C
Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 502223

Solving the Pulmonary Hypertension Paradox in Patients With Severe Tricuspid Regurgitation by Employing Artificial Intelligence. *JACC Cardiovasc Interv* 2022; 15(4): 381-394; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=11.075; Typ=Journal Article; Fortmeier V, Lachmann M, Körber MI, Unterhuber M, von Scheidt M, Rippen E, Harmsen G, Gen;ek M, Friedrichs KP, Roder F, Rudolph TK, Yuasa S, Joner M, Laugwitz KL, Baldus S, Pfister R, Lurz P, Rudolph V
Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521065

Competence certificate for interventional echocardiography *Kardiologie* 2022; 16(5): 391-400; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=n.a.; Typ=Editorial Material; Rudolph V, von Bardeleben RS, Hagendorff A, Hausleiter J, Koerber I, Kreidel F, Lurz P, Schlegel P, Schmidt B, Schmitz T, Wunderlich N, Brandt RR
Medline-ID fehlt, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 515499

Joint comments of the German Cardiac Society (DGK) and the German Society for Thoracic and Cardiovascular Surgery (DGTHG) on the guidelines of the ESC/EACTS on management of valvular heart diseases *Kardiologie* 2022; 16(4): 270-278; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=n.a.; Typ=Article; Baldus S, Bauersachs J, Beckmann A, Bleiziffer S, Boening A, Conradi L, Ensminger S, Falk V, Frerker C, Liebetau C, Moellmann H, Rudolph V, Schaechinger V, Schulze PC, Thiele H, Walther T, Beyersdorf F
Medline-ID fehlt, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521045

Pacemaker and cardiac Resynchronization Treatment Comments on the 2021 ESC Guidelines (2022) *Kardiologie* 2022; 16(6): 455-455; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=n.a.; Typ=Correction; Butter C, Eckardt L, Israel CW, Perings CA, Steven D, Stockburger M
Medline-ID fehlt, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521059

Pacemaker and cardiac resynchronization treatment Comments on the 2021 ESC guidelines *Kardiologie* 2022; 16(5): 383-390; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=n.a.; Typ=Article; Butter C, Eckardt L, Israel CW, Perings CA, Steven D, Stockburger M
Medline-ID fehlt, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521072

Recommendations on the structuring of cardiac pacemaker and defibrillator treatment-Update 2022 *Kardiologie* 2022; 16(4): 279-295; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=n.a.; Typ=Article; Butter C, Burger H, Steven D, Hansen C, Nowak B, Hanke T, Starck C, Bosch R
Medline-ID fehlt, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521068

Tricuspid valve insufficiency Position paper of the OGK *Kardiologie* 2022; 16(5): 372-382; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=n.a.; Typ=Article; Moellmann H, von Bardeleben RS, Oreger H, Hausleiter J, Kempf T, Lubos E, Lurz P, Nef H, Nick-enig G, Raake P, Opitz C, Rudolph V, Schmidt H, Schulze PC, Baldus S
Medline-ID fehlt, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 509359

The global burden of cancer attributable to risk factors, 2010-19: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. *Lancet* 2022; 400(10352): 563-591; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=202.731; Typ=Journal Article; GBD 2019 Cancer Risk Factors Collaborators
Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 520628

Strengthening tobacco control must remain a global health priority. *Lancet Glob Health* 2022; 10(2): e161-e162; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=38.927; Typ=Journal Article; Comment; MonsU
Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 502982

["Lang lie trauma" patients: retrospective analysis of a patient cohort presenting to a university hospital emergency department].
Med Klin Intensivmed Notfmed 2022; (): ; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=1.552; Typ=English Abstract;Journal Article;
Hüser C, Hackl M, Suarez V, Gräff I, Bernhard M, Burst V, Adler C
Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521115

[Does every patient with cardiac arrest require immediate coronary angiography?].
Med Klin Intensivmed Notfmed 2022; 117(4): 309-311; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=1.552; Typ=Journal Article;
Adler C, Michels G
Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID:490037

[Extracorporeal cardiopulmonary resuscitation (eCPR)].
Med Klin Intensivmed Notfmed 2022; 117(7): 500-509; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=1.552; Typ=English Abstract;Journal Article;Review;
Pilarczyk K, Michels G, Wolfrum S, Trummer G, Haake N
Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521130

Secondhand Smoke Exposure in European Countries With Different Smoke-Free Legislation: Findings From the EUREST-PLUS ITC Europe Surveys.
Nicotine Tob Res 2022; 24(1): 85-92; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=5.825; Typ=Journal Article;Research Support, Non-U.S. Gov't;
Nogueira SO, Fernandez E, Driezen P, Fu M, Tigova O, Castellano Y, Mons U, Herbec A, Kyriakos CN, Demjen T, Trofor AC, Przewozniak K, Katsaounou PA, Vardavas CI, Fong GT, EUREST-PLUS Consortium
Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID:492992

Risk prediction in patients with low-flow, low-gradient aortic stenosis and reduced ejection fraction undergoing TAVI.
Open Heart 2022; 9(1): ; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=n.a.; Typ=Journal Article;
Ludwig S, Goßling A, Seiffert M, Westermann D, Sinning JM, Sugiura A, Adam M, Mauri V, Frank D, Seoudy H, Rudolph T, Potratz M, Conradi L, Schofer N
Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID:487172

Extracorporeal cardiopulmonary resuscitation for out-of-hospital cardiac arrest: first results and outcomes of a newly established ECPR program in a large population area.
Perfusion 2022; 37(3): 249-256; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=1.581; Typ=Journal Article; Djordjevic I, Gaisendrees C, Adler C, Eghbalzadeh K, Braumann S, Ivanov B, Merkle J, Deppe AC, Kuhn E, Stangl R, Lechleuthner A, Miller C, Pfister R, Mader N, Baldus S, Sabashni-kov A, Wahlers T
Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521095

Clinical Relevance of right atrial Function in Patients with pulmonary arterial Hypertension Pneu-mologie 2022; 76 Suppl 1(): S57-S57; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=n.a.; Typ=Meeting Abstract;
Zedler D, Richter JM, Berliner D, Douschan P, Gall H, Ghofrani AH, Kimmig L, Kremer N, Olsson MK, da Rocha BB, Rosenkranz S, Seeger W, Yogeswaran A, Rako AZ, Tello K
Medline-ID fehlt, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 527008

[Latest news on RA-ILD].
Pneumologie 2022; 76(9): 614-621; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=n.a.; Typ=Journal Article; Schreiber T, Hagemeyer L, Kofler DM, Kubacki T, Frank K, Randerath WJ
Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521129

Prevalence of second-hand tobacco smoke in relation to smoke-free legislation in the European Union. Prev Med 2022; 154(): ; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=4.637; Typ=Journal Article;Research Support, Non-U.S. Gov't;
Schiavone S, Anderson C, Mons U, Winkler V
Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521128

An open-label, dose-escalation study to evaluate the safety, tolerability, pharmacokinetics, and pharmacodynamics of single doses of GSK2586881 in participants with pulmonary arterial hyper-tension. *Pulm Circ* 2022; 12(1): ; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=2.886; Typ=Journal Article;

Simon MA, Hanrott K, Budd DC, Torres F, Grünig E, Escribano-Subias P, Meseguer ML, Halank M, Opitz C, Hall DA, Hewens D, Powley WM, Siederer S, Bayliffe A, Lazaar AL, Cahn A, Rosenkranz S
Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID:488172

Detection of patients with chronic thromboembolic pulmonary hypertension by volumetric iodine quantification in the lung-a case control study

Quant Imaging Med Surg 2022; 12(2): 1121-1129; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=4.63; Typ= Kroegeer JR, Zoellner J, Gerhardt F, Rosenkranz S, Gertz RJ, Kerszenblat S, Pahn G, Maintz D, Bunck AC

Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 516504

Imaging of the extracranial internal carotid artery in acute ischemic stroke: assessment of stenosis, plaques, and image quality using relaxation-enhanced angiography without contrast and trigger-ing (REACT).

Quant Imaging Med Surg 2022; 12(7): 3640-3654; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=4.63; Typ=Journal Article;

Hoyer UCI, Lennartz S, Abdullayev N, Fichter F, Jünger ST, Goertz L, Laukamp KR, Gertz RJ, Grunz JP, Hohmann C, Maintz D, Persigehl T, Kabbasch C, Borggreffe J, Weiss K, Pennig L
Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521106

Gene panel diagnostics reveals new pathogenic variants in pulmonary arterial hypertension.

Respir Res 2022; 23(1): ; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=7.162; Typ=Journal Article; Eichstaedt CA, Saßmannshausen Z, Shaukat M, Cao D, Xanthouli P, Gall H, Sommer N, Ghofrani HA, Seyfarth HJ, Lerche M, Halank M, Kleymann J, Benjamin N, Harutyunova S, Egenlauf B, Milger K, Rosenkranz S, Ewert R, Klose H, Hoepfer MM, Olsson KM, Lankeit M, Lange TJ, Hinder-hofer K, Grünig E
Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521105

Should Radiologists and Cardiologists work together more?

Rofo 2022; (); ; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=2.295; Typ=

Baldus S, Barkhausen J

Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 513827

FGF21 modulates mitochondrial stress response in cardiomyocytes only under mild mitochondrial dysfunction.

Sei Adv 2022; 8(14);; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=14.957; Typ=Journal Article;

Croon M, Szczepanowska K, Popovic M, Lienkamp C, Senft K, Brandseheid CP, Bock T, Gnatzy-Feik L, Ashurov A, Acton RJ, Kaul H, Pujol C, Rosenkranz S, Krüger M, Trifunovic A

Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521086

Prevalence of left ventricular thrombus formation after mitral valve edge-to-edge repair.

Sei Rep 2022; 12(1): ; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=4.996; Typ=Journal Article;Research Support, Non-U.S. Gov't;

Tichelbäcker T, Körber MI, Mauri V, Iliadis C, Metze C, Adler C, Baldus S, Rudolph V, Haibach M,

Pfister R, Ten Freyhaus H

Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 529392

Titration of 124 antibodies using CITE-Seq on human PBMCs.

Sei Rep 2022; 12(1): ; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=4.996; Typ=Journal Article;Research Support, Non-U.S. Gov't;Research Support, N.I.H., Extramural;

Nettersheim FS, Armstrong SS, Durant C, Blanco-Dominguez R, Roy P, Orecchioni M, Surya-wanshi V, Ley K

Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID:494885

Olfactory receptor 2 in vascular macrophages drives atherosclerosis by NLRP3-dependent IL-1 production.

Science 2022; 375(6577): 214-221; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=63.714; Typ=Journal Article;Research Support, N.I.H., Extramural;Research Support, Non-U.S. Gov't;

Orecchioni M, Kobiyama K, Winkels H, Ghosheh Y, McArdle S, Mikulski Z, Kiosses WB, Fan Z, Wen L, Jung Y, Roy P, Ali AJ, Miyamoto Y, Mangan M, Makings J, Wang Z, Denn A, Vallejo J, Owens M, Durant CP, Braumann S, Mader N, Li L, Matsunami H, Eckmann L, Latz E, Wang Z, Hazen SL, Ley K

Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 511648

Cardiopulmonary function during exercise in heart failure with reduced ejection fraction following baroreflex activation therapy. *Ther Adv Cardiovasc Dis* 2022; 16(): ; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=n.a.; Typ=Journal Article; Nottebohm PI, Dumitrescu D, Hamacher S, Hohmann C, Madershahian N, Baldus S, Reuter H, Haibach M
Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID:488167

Reduced-Dose Intravenous Thrombolysis for Acute Intermediate-High-risk Pulmonary Embolism: Rationale and Design of the Pulmonary Embolism International Thrombolysis (PEITHO)-3 trial. *Thromb Haemost* 2022; 122(5): 857-866; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=6.681; Typ=Journal Article; Sanchez O, Charles-Nelson A, Ageno W, Barco S, Binder H, Chatellier G, Duerschmied D, Empen K, Ferreira M, Girard P, Huisman MV, Jimenez D, Katsahian S, Kozak M, Lankeit M, Meneveau N, Pruszczyk P, Petris A, Righini M, Rosenkranz S, Schellong S, Stefanovic B, Verhamme P, de Wit K, Vicaut E, Zirikli A, Konstantinides SV, Meyer G, PEITHO-3 Investigators
Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521075

Clinical outcomes in patients receiving edoxaban or phenprocoumon for prevention of stroke in atrial fibrillation: a German real-world cohort study. *Thromb J* 2022; 20(1): ; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=5.509; Typ=Journal Article; Hohmann C, Lutz M, Vignali S, Borchert K, Seidel K, Braun S, Baldus S, Nöbauer M
Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 491181

Beyond the European Union Tobacco Products Directive: smokers' and recent quitters' support for further tobacco control measures (2016-2018). *Tob Control* 2022; 31(6): 765-769; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=6.953; Typ=Journal Article; Nogueira SO, Driezen P, Fu M, Hitchman SC, Tigova O, Castellano Y, Kyriakos CN, Za-toriski MZ, Mons .Y., Quah ACK, Demjen T, Trofor AC, Przewozniak K, Katsounou P, Fang G, Vardavas CI, Fernandez E, EUREST-PLUS Consortium
Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521109

Tobacco control in Europe: progress and key challenges. *Tob Control* 2022; 31(2): 160-163; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=6.953; Typ=Journal Article;Research Support, Non-U.S. Gov't; Willemsen MC, Mons U, Fernandez E
Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 529397

De-stressing plaques attenuates atherosclerosis progression. *Trends Immunol* 2022; 43(8): 601-603; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=19.709; Typ=Journal Article;Research Support, Non-U.S. Gov't;Research Support, N.I.H., Extramural;Comment; Nettersheim FS, Ley K
Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521094

[Approaches to increase HPV vaccination rate in Germany - challenges and opportunities. A qualitative study]. *Z Evid Fortbild Qual Gesundhwes* 2022; 170(): 29-37; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=n.a.; Typ=Journal Article; Schott E, Schaller K, Mons U, Ouedraogo N
Medline-ID vorhanden, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 515498

Joint comments of the German Cardiac Society (DGK) and the German Society for Thoracic and Cardiovascular Surgery (DGTHG) on the guidelines of the ESC/EACTS on management of valvular heart diseases *Zeitschrift für Herz-,Thorax- und Gefäßchirurgie* 2022; 36(4): 243-252; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=n.a.; Typ=Article; Baldus S, Bauersachs J, Beckmann A, Bleiziffer S, Boning A, Conradi L, Ensminger S, Falk V, Frerker C, Liebetrau C, Mollmann H, Rudolph V, Schachinger V, Schulze PC, Thiele H, Walther T, Beyersdorf F
Medline-ID fehlt, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

ID: 521073

Recommendations on the structuring of cardiac pacemaker and defibrillator treatment-Update 2022 *Zeitschrift für Herz-,Thorax- und Gefäßchirurgie* 2022; 36(6): 389-405; Impact Factor=n.a.; Impact Factor 2021=n.a.; Typ=Article; Butter C, Burger H, Steven D, Hansen C, Nowak B, Hanke T, Starck C, Bosch R
Medline-ID fehlt, Web of Science-ID (ISI-LOC) vorhanden

