

2022|2023

JAHRESBERICHT

Klinik für Herz-, Thorax-, Transplantations- & Gefäßchirurgie

SEHR GEEHRTE DAMEN & HERREN,

es ist mir eine besondere Freude, Ihnen den Jahresbericht der Klinik für Herz-, Thorax-, Transplantations- und Gefäßchirurgie (HTTG) der Medizinischen Hochschule Hannover (MHH) vorzustellen.

Das vergangene Jahr war für die Klinik, aber auch für mich persönlich ein besonderes Jahr. Als neuer Klinikdirektor möchte ich diese Gelegenheit nutzen, um auf die beeindruckenden Leistungen des gesamten HTTG-Teams in den Bereichen Forschung, Lehre und Krankenversorgung hinzuweisen.

Dank des unermüdlichen Einsatzes unserer hochqualifizierten und engagierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter konnten wir nicht nur die Versorgungsqualität unserer Patienten kontinuierlich verbessern, sondern auch wegweisende Forschungsergebnisse erzielen und innovative Behandlungsmethoden etablieren.

Besonders hervorheben möchte ich die erfolgreiche Implementierung neuer chirurgischer Techniken und minimalinvasiver Verfahren, die es uns ermöglicht haben, die Genesungszeiten unserer Patienten zu verkürzen und die postoperative Lebensqualität erheblich zu steigern. Auch das Transplantationsprogramm hat beeindruckende Leistung erbracht. So konnten in 2022 und 2023 insgesamt 41 Herzen und 174 Lungen transplantiert werden.

In der Forschung haben wir bedeutende Fortschritte in der Implantatforschung im NIFE (Niedersächsisches Zentrum für Biomedizintechnik, Implantatforschung und Entwicklung) erzielt. Insbesondere in dem Bereich der Herzunterstützungssysteme haben wir neue Forschungsprojekte ins Leben

gerufen. Die enge Zusammenarbeit mit anderen Fachdisziplinen und internationalen Forschungsinstituten hat dabei eine zentrale Rolle gespielt und wird auch weiterhin eine wichtige Säule unserer Forschungsarbeit sein.

Ein weiterer Meilenstein war die Stärkung unserer strukturierten Ausbildungsprogramme. Durch die kontinuierliche Fort- und Weiterbildung unserer jungen Chirurginnen und Chirurgen stellen wir sicher, dass unsere Klinik auch in Zukunft auf höchstem Niveau arbeiten kann.

Dieser Jahresbericht bietet Ihnen einen Überblick über unsere Aktivitäten und Erfolge aus den Jahren 2022 und 2023.

Ich danke allen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern für ihre herausragende Arbeit und ihr Engagement. Unseren Behandlungs- und Kooperationspartnern innerhalb und außerhalb der MHH sowie den unterstützenden Firmen gilt an dieser Stelle ebenfalls mein Dank für Ihr Vertrauen und die gute Zusammenarbeit.



Univ.-Prof. Dr. Arjang Ruhparwar



Minimalinvasive Herzchirurgie

Prof. Dr. Alexander Weymann

Thoraxchirurgie

PD Dr. Patrick Zardo

Koronarchirurgie

PD Dr. Alina Zubarevich

**Herzunterstützungssysteme, Kunstherzen
und Aktive Implantat-Technologien**

Prof. Dr. Jan D. Schmitto

Aortenchirurgie

Prof. Dr. Aron-Frederik Popov

**Chirurgie
angeborener Herzfehler**

PD Dr. Alexander Horke

Herztransplantation

Prof. Dr. Bastian Schmack

Intensivmedizin

Dr. Martin Hinteregger

Lungentransplantation

Prof. Dr. Fabio Ius

**Transplantations- und
Kunstherzambulanz**

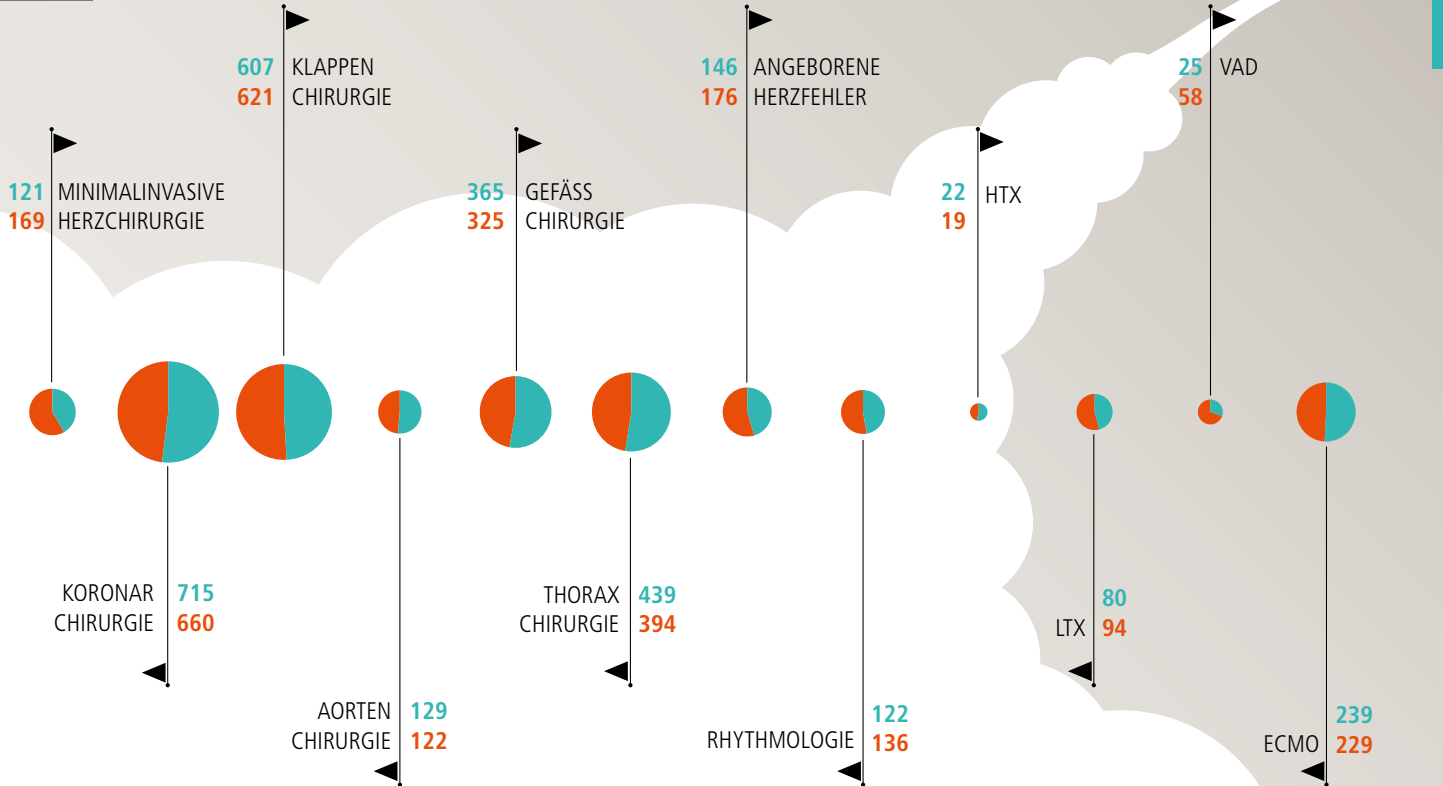
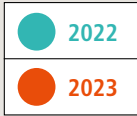
PD Dr. Heidi Görler

Gefäßchirurgie

Dr. Thomas Aper

**Extrakorporale Membran-
oxygenierung (ECMO)**

Prof. Dr. Christian Kühn



KOMPETENZ MIT HERZ & SKALPELL



FACHARZTABSCHLÜSSE IN DER KLINIK FÜR HERZ-, THORAX-, TRANSPLANTATIONS- UND GEFÄSSCHIRURGIE

Die Weiterbildung zum Facharzt in den Gebieten Herz-, Thorax- und Gefäßchirurgie ist integraler Bestandteil des Aus- und Weiterbildungskonzeptes der Abteilung. Die Ärztekammer Niedersachsen ermächtigt die Ärzte zur Weiterbildung und erteilt den Weiterbildungsstätten die Zulassung. Darüber hinaus prüft sie die regelgerechte Absolvierung der Weiterbildung, organisiert die Prüfung nach Abschluss und bestätigt die Anerkennung durch eine Urkunde.

2022

Dr. E. Beckmann
Gefäßchirurgie

Dr. H. Merhej
Thoraxchirurgie

2023

Dr. K. Aburahma
Herzchirurgie

Dr. T. Cvitkovic
Herzchirurgie

Dr. E. Deniz
Herzchirurgie

Dr. T. Goecke, PhD
Thoraxchirurgie

Dr. R. Poyanmehr
Herzchirurgie

Dr. S. Rümke
Herzchirurgie

TEILSTATIONÄRE FÄLLE

501

526

AMBULANTE FÄLLE

5.008

4.939

VERWEILDAUER / TAGE

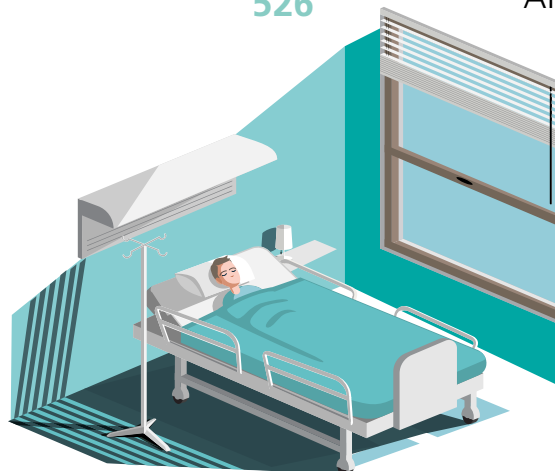
15,5

14,8

OPERATIONEN

2.989

2.895



CM-INDEX

4,6

4,4

STATIONÄRE FÄLLE

3.046

3.083



24/7 – MIT HERZBLUT DABEI

Die Klinik für HTTG-Chirurgie unterhält einen sehr großen Leistungsbereich im Umfeld der Krankenversorgung innerhalb der MHH. Dieser ist in sechs Bereiche gegliedert:

- ▶ HTTG-Operationsbereich (Tagesbetrieb in 5,5 OP-Sälen)
- ▶ Intensivstation (21 Betten)
- ▶ IMC*-Station (13 Betten)
- ▶ Nachsorgestationen / Normalstationen (56 Betten)
- ▶ Wahlleistungsstation (12 Betten)
- ▶ Ambulanz

Über sämtliche Funktionen und Stationen verteilt sind über 216 pflegerische Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter rund um die Uhr im Einsatz.

KONTAKT

Pflegedienstleitung

Michaela Brehmer

Tel. 0511 - 532 4663

Mobil: 0176 - 1532 4663

Mail: brehmer.michaela@mh-hannover.de

* Intermediate Care



FORSCHUNG IN DER KLINIK FÜR HERZ-, THORAX-, TRANSPLANTATIONS- UND GEFÄSSCHIRURGIE

► IMPLANTATFORSCHUNG UND EXPERIMENTELLE CHIRURGIE IM NIFE

10 Arbeitsgruppen mit mehr als 60 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern

► ZELL- UND GENBASIERTES THERAPIEN IM LEBAO

5 Arbeitsgruppen mit 50 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern

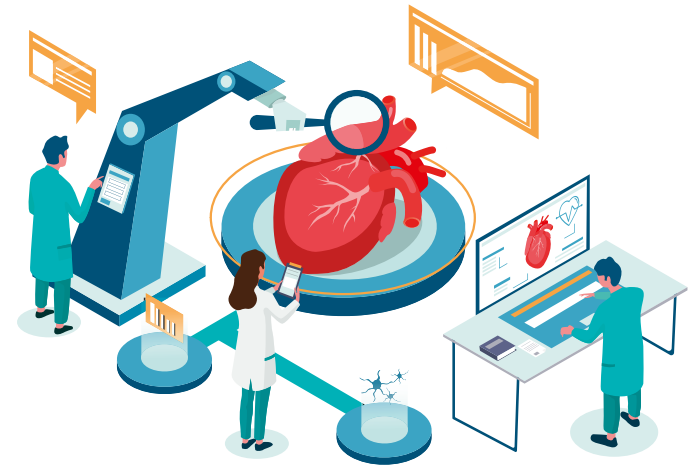
► KLINISCHE FORSCHUNG IN DER HTTG-CHIRURGIE

15 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter / 32 klinische Studien

► ANZAHL PUBLIKATIONEN

2022: 148

2023: 126





H(E)ARTFACTS



Ärztlicher Direktor

Univ.-Prof. Dr. med. Arjang Ruhparwar
0511 - 532 6580

Sekretariat / Termine Privatsprechstunde

Dagmar Jenke / Nina Mroczek
0511 - 532 6581
jenke.dagmar@mh-hannover.de
mroczek.nina@mh-hannover.de

Herzchirurgie

Melanie Bruns
0511 - 532 6585
bruns.melanie@mh-hannover.de

Vaskuläre und endovaskuläre Chirurgie

Cordula Bödecker-Kuhnert
0511 - 532 5886
gefaesschirurgie@mh-hannover.de

Thoraxchirurgie

Darja Kühltau
0511 - 532 3455
kuehltau.darja@mh-hannover.de

Lungentransplantation

Mira Akinyo / Anke Marie Walloschek
0511 - 532 6588
akinyo.mira@mh-hannover.de
walloschek.anke@mh-hannover.de

Chirurgie angeborener Herzfehler

Christine Hofmeister / Andrea Steck
0511 - 532 9829
hofmeister.christine@mh-hannover.de
steck.andrea@mh-hannover.de

Herausgeber

Medizinische Hochschule Hannover
Klinik für Herz-, Thorax-, Transplantations
und Gefäßchirurgie
Univ.-Prof. Dr. med. Arjang Ruhparwar
Carl-Neuberg-Str. 1 | 30625 Hannover
www.httg.de

Fotos

A. Junge (medjunge.de)
Adobe Stock

Layout

Medizinische Hochschule Hannover
Digitale Medien
Carl-Neuberg-Str. 1 | 30625 Hannover
digitale-medien@mh-hannover.de
www.mhh.de/zfw/digitalemedien