



IMMANUEL
DIAKONIE

HERZZENTRUM BRANDENBURG

Hochschulklinikum der Medizinischen
Hochschule Brandenburg Theodor Fontane



MHB
MEDIZINISCHE
HOCHSCHULE
BRANDENBURG



Sehr geehrte Damen und Herren,

das Herzzentrum Brandenburg in Bernau bei Berlin, Hochschulklinikum der Medizinischen Hochschule Brandenburg Theodor Fontane (MHB), erfüllt als Fachkrankenhaus für Herzmedizin einen umfassenden Versorgungsauftrag für die Gesundheit der Menschen im Land Brandenburg. Mit unserer Forschung werden die Grundlagen für eine moderne Spitzenmedizin geschaffen und in der studentischen Lehre weitergegeben.

Das Herzzentrum zählt mit seinen 1.500 Herzoperationen und über 6.400 Behandlungen in vier Herzkatheterlaboren zu den führenden Einrichtungen in Deutschland. Die Patienten aus der Metropolregion Berlin sowie dem In- und Ausland können in der medizinischen und pflegerischen Betreuung auf einen über 20jährigen Erfahrungsschatz vertrauen.

Herausragend ist die interdisziplinäre enge Zusammenarbeit der Abteilungen für Kardiologie, Herzchirurgie und Intensivmedizin, die unseren Patienten maximale Sicherheit bietet. Jährlich werden nahezu 7.000 Eingriffe an den thorakalen Organen vorgenommen. Gemäß unserem hohen innovativen Anspruch wenden wir eine Vielfalt modernster, schonender minimal-invasiver Verfahren an. Ferner verfügen wir mit telemedizinisch betreuten Patienten von Bernau bis Bahrain als Teilnehmer des prämierten Fontane-Projektes über eine umfassende Expertise.

Das im Bundesland wissenschaftlich führende Herzzentrum Brandenburg wird für seine Projekte u. a. von der Deutschen Forschungsgemeinschaft unterstützt und kooperiert mit verschiedenen renommierten wissenschaftlichen Einrichtungen im In- und Ausland. Durch unsere stetige Arbeit zur Entwicklung neuer klinischer Verfahren, die sich in zahlreichen nationalen und internationalen Vorträgen und Publikationen widerspiegelt, können wir unseren Patienten neben den etablierten Verfahren auch neueste Behandlungskonzepte anbieten.

Wir haben uns zum Ziel gesetzt, unseren Versorgungsauftrag mit allerhöchster Qualität zu erfüllen. Durch begleitende psycho-

logische und seelsorgerliche Angebote erfahren unsere Patienten eine ganzheitliche Betreuung, denn ihr Wohl liegt uns am Herzen.

Ihr Team des Herzzentrums Brandenburg
Univ.- Prof. Dr. med. Johannes Albes, MBA
Univ.- Prof. Dr. med. Christian Butter
Dr. med. Georg Fritz
Pflegedirektorin Dipl. KS Birgit Pilz

Unser Leistungsspektrum

Abteilung Herzchirurgie
Hochschulklinik der MHB

- Herzklappenoperationen
- Mehrfachklappenersatz
- minimal-invasive Eingriffe
- Eingriffe ohne Herz-Lungen-Maschine
- Gefäßchirurgie (z. B. Aneurysma-Operationen)
- Kombinationseingriffe
- Schrittmacherchirurgie
- Rhythmuschirurgie

Besondere Schwerpunkte der Abteilung Herzchirurgie sind:

- total-arterielle und minimal-invasive Aorto-koronare Bypassoperation (MIDCAB/OPCAB)
- minimal-invasiver, kathetergestützter Transapikaler Klappenersatz (TAVI)
- mechanischer und biologischer Aorten- und Mitralklappenersatz und -rekonstruktion
- Aneurysma-Chirurgie der gesamten Aorta inklusive Aortenklappenrekonstruktion
- Kombinationseingriffe mit gefäßchirurgischen Verfahren
- Schrittmacherchirurgie (Explantation infizierter Schrittmacher- und AICD-Systeme)

- Rhythmuschirurgie (z. B. Vorhofablation endo- und epikardial, auch in Kombination mit anderen Herzeingriffen)
- Implantation künstlicher Unterstützungssysteme [temporär und als Dauertherapie bei der schweren Herzinsuffizienz biventrikulär (BVAD) und linksventrikulär (LVAD)]
- Gefäßchirurgische Eingriffe bei herzkranken Patienten
- Operation bei Lungentumoren

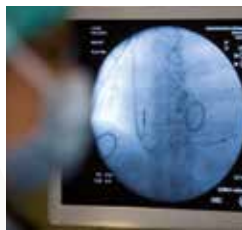
Abteilung Kardiologie

Hochschulklinik der MHB

- kathetergestützter Aortenklappenersatz
- kathetergestützte Mitralklappenrekonstruktion
- Behandlung von Herzrhythmusstörungen durch Ablation
- kardiale Resynchronisationstherapie
- laserunterstützte Behandlung von Schrittmacher- und Defibrillatorkomplikationen

Die Abteilung Kardiologie bietet darüber hinaus die folgenden Behandlungen an:

- Kombinationseingriffe am Herzen und den großen Gefäßen
- Behandlung der schweren Herzmuskelschwäche
- Implantation von Herzschrittmachern, Defibrillatoren
- Implantation von Systemen zur Verbesserung der Herzermüdung durch elektrische Impulse
- Behandlung von akuten Syndromen und Verengungen der Herzkranzgefäße
- Behandlung von Herzrhythmusstörungen
- Behandlung von Verschlüssen der Lungenarterie
- Behandlung von Vorhofscheidewanddefekten mit Schirmchen
- Diagnostik durch Kernspintomographie (MRT), Blutgasanalyse unter körperlicher Belastung (Spiroergometrie) und Belastungs-Rechtsherzkatheter
- Telemedizinische Überwachung der Patienten unter Einbindung der niedergelassenen Kardiologen





Abteilung für Anästhesiologie, Intensivmedizin und Schmerztherapie

Anästhesie

- modernste Narkoseverfahren
- umfassendes intraoperatives Monitoring, auch mit spezieller Überwachung der Narkosetiefe und der Sauerstoffversorgung des Gehirns
- intraoperative transösophageale Echokardiographie

Intensivmedizin

- vor- und nachoperative Behandlung bei Krankheiten aller Schweregrade fokussiert auf den Patienten und dessen Angehörige
- ausgezeichnet für die Einhaltung höchster medizinischer, technischer, hygienischer und ethischer Standards

Schmerztherapie

- individualisierte Schmerztherapie unter anderem auch mit patientengesteuerten Schmerzpumpen
- ärztlich und pflegerisch besetzter Akutschmerzdienst rund um die Uhr

Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

Abteilung für Herzchirurgie

Patienten der Abteilung für Herzchirurgie können sich bereits vor der stationären Einweisung über den geplanten Eingriff, den Nutzen und die Risiken **fachärztlich beraten** lassen.

Dieser Service steht auch Patienten zur Verfügung, die sich eine zweite Meinung einholen möchten. Dazu können Sie sich telefonisch über das Chefarzt-Sekretariat anmelden.

Terminvereinbarung unter Tel. (0 33 38) 69 45 10

Die Herzchirurgie bietet darüber hinaus ein **interdisziplinäres Wundmanagement** für Patienten mit chronischen Wunden an. Sie können sich hierfür ambulant über das Chefarzt-Sekretariat anmelden und bei unserem Wundmanager, Oberarzt Dr. med. Ralf-Uwe Kühnel, vorstellen.

Terminvereinbarung unter Tel. (0 33 38) 69 45 10

Abteilung für Kardiologie

Schrittmacherambulanz

Nachbetreuung für Patienten nach Schrittmacher-, ICD- und Eventrecorderimplantationen.

Sprechzeiten

Dienstag 8.00 bis 15.30 Uhr

Donnerstag 8.00 bis 15.30 Uhr

Terminvereinbarung unter Tel. (0 33 38) 69 45 20

Für Patienten mit schwerer Herzinsuffizienz bieten wir eine **Spezialambulanz** (nach § 116b, SGB V) zur Evaluierung und Planung geeigneter kardiologischer und herzchirurgischer Therapieverfahren an.

Terminvereinbarung unter Tel. (0 33 38) 69 44 42

Ambulante Untersuchungen (nur für Privatpatienten)

- Belastungs-Rechtsherzkatheter
- Spiroergometrie
- Langzeit-EKG
- Langzeit-Blutdruckmessung
- ambulanter Herzkatheter
- Ultraschall des Herzens (Echokardiographie)



- Ultraschall des Herzens über Speiseröhre (transösophageales Echo-TEE)
- Kernspintomographie des Herzens (MRT) – nach Indikation
- Computertomographie des Herzens (Kardio-CT)

Privatpatienten vereinbaren einen Termin bitte unter Tel. (0 33 38) 69 46 10

Telefonprechstunde

Jeden Freitag 9.00 – 10.00 Uhr

Tel. (0 33 38) 69 46 10

Abteilung für Anästhesiologie, Intensivmedizin und Schmerztherapie

Bei Fragen zur Narkose oder zur postoperativen intensivmedizinischen Behandlung vereinbaren Sie bitte einen Termin in der Anästhesie-Ambulanz oder über das Chefarzt-Sekretariat
Tel. (0 33 38) 39 41 10.

Kontakt und Anmeldung



Chefarzt Univ.-Prof. Dr. med.
Johannes Albes, MBA

Abteilung für Herzchirurgie

Barbara Hohlfeld
Chefarzt-Sekretariat

Tel. (0 33 38) 69 45 10
Fax (0 33 38) 69 45 44
b.hohlfeld@immanuel.de

Die Terminvergabe erfolgt über
das Chefarzt-Sekretariat.



Chefarzt Univ.-Prof. Dr. med.
Christian Butter

Abteilung für Kardiologie

Christine Meinecke
Chefarzt-Sekretariat

Tel. (0 33 38) 69 46 10
Fax (0 33 38) 69 46 44
c.meinecke@immanuel.de

Die Terminvergabe erfolgt über
das Patienteninformationszen-
trum Tel. (0 33 38) 69 44 42



Chefarzt Dr. med. Georg Fritz

Abteilung für Anästhesiologie, Intensivmedizin und Schmerz- therapie

Marion Scheibel
Chefarzt-Sekretariat

Tel. (0 33 38) 69 41 10
Fax (0 33 38) 69 41 44
m.scheibel@immanuel.de



IMMANUEL
DIAKONIE

**Immanuel Klinikum Bernau
Herzzentrum Brandenburg**
Ladeburger Straße 17
16321 Bernau bei Berlin

Tel. (0 33 38) 6 94 - 441
Fax (0 33 38) 6 94 - 444

bernau@immanuel.de
www.herzzentrum.immanuel.de
www.bernau.immanuel.de

Träger:
Krankenhaus Bernau GmbH

Eine Gesellschaft der
Immanuel Diakonie.

www.immanuel.de



Aktion
Saubere Hände
Krankenhäuser

DEM LEBEN ZULIEBE.