

## Patienteninformation

# Abteilung für Kardiologie und Schlaganfallereinheit



## **Das Herz: Unser Lebensmotor! Der Sitz unserer Seele! Das Gehirn: Der Sitz unseres Verstandes!**

Das Herz ist ein besonderes Organ. Tagtäglich schlägt es ungefähr 100.000-mal, um den gesamten Körper (und sich selbst) über den Blutkreislauf mit Sauerstoff und Nährstoffen zu versorgen. Dabei ist es über ein feines Zusammenspiel mit dem Nervensystem und den verschiedenen Hormonen in der Lage, sich mühelos an jede Lebenssituation anzupassen. Es registriert und reagiert, wenn wir uns körperlich anstrengen, unter Stress stehen, uns gut oder krank fühlen.

Bei einem kranken Herzen ist das nicht der Fall. Die betroffenen Menschen klagen über Luftnot, schlechte Belastbarkeit, Herzklopfen, Brustenge, Ohnmachtsanfälle oder Wasseransammlung in den Beinen. Unter Umständen kann es dann zu lebensbedrohlichen Notfällen kommen.

Genauso verhält es sich mit dem Gehirn. Die häufigste akute Krankheit des Nervensystems ist der akute Schlaganfall. Entscheidend für einen günstigen Verlauf eines Schlaganfalls ist die schnelle und kompetente Abklärung und Behandlung.

In unserer Abteilung für Kardiologie und Schlaganfalleinheit wird das gesamte Spektrum der Herz- und Kreislaufkrankungen behandelt. Wir sind sowohl für die Behandlung chronischer Leiden aber selbstverständlich auch für die Behandlung von Notfällen wie akuter Herzinfarkt und akuter Schlaganfall mit unserer modernen Notaufnahme und Funktionsabteilung, dem Herzkatheter-Labor, der interdisziplinären Intensivstation, der kardiologischen Überwachungsstation, der „Stroke Unit“ und unseren zwei Allgemeinstationen bestens gerüstet. Unsere Patienten erhalten eine umfassende Diagnostik und individuelle Therapie.

Mit den Abteilungen Diagnostische und Interventionelle Radiologie sowie Gefäßchirurgie sind wir zum Herz- und Gefäßzentrum Ahr Eifel zusammengeschlossen, um die fachlichen Kompetenzen zu Ihrem Wohl zu bündeln.

Herzlich willkommen!

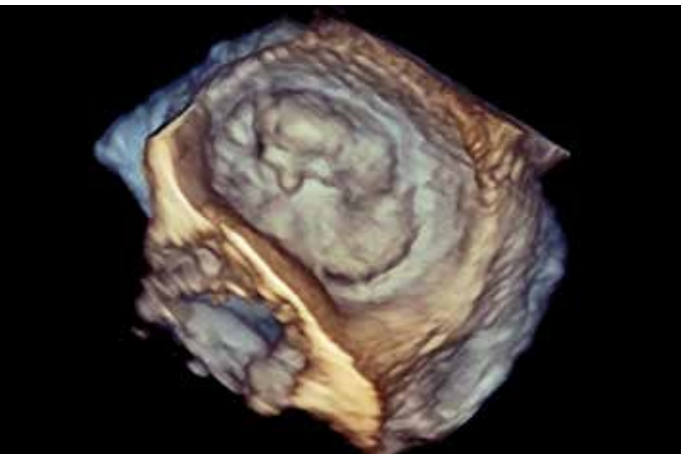
**Ihr**

**Dr. Theodoros Ballidis  
mit dem Team der Abteilung**



## Unsere Schwerpunkte:

- Koronare Herzkrankheit:  
Angina pectoris und Herzinfarkt
- Herzrhythmusstörungen
- Herzklappenerkrankungen
- Angeborene Herzfehler
- Herzinsuffizienz
- Bluthochdruck: Abklärung und medikamentöse Einstellung
- Fettstoffwechselstörungen
- Abklärung von Synkopen (Bewusstlosigkeit) und Schwindel
- Akuter Schlaganfall
- 24-Stunden-Notfallbehandlung von kardiologischen Krankheitsbildern

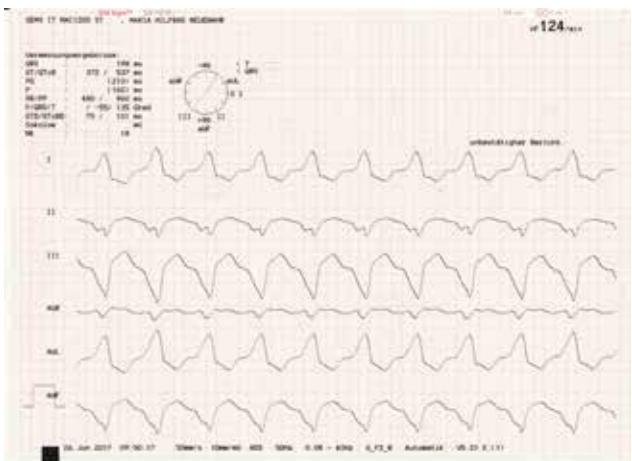


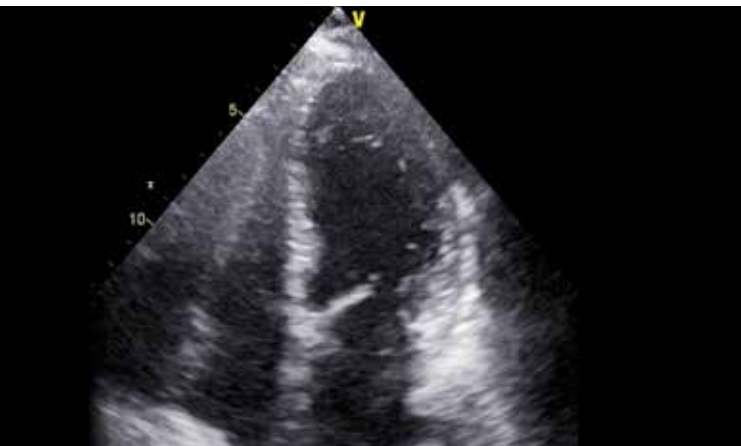


## Unsere Leistungen für Sie:

### 1. EKG-Abteilung:

- 12-Kanal-EKG
- Langzeit-EKG und Langzeit-Blutdruck-Messung
- Belastungs-EKG
- Spiroergometrie
- Nachsorge von Herzschrittmachern, implantierbaren Ereignisrekordern und implantierbaren Kardioverter / Debrillatoren (ICD) inklusive CRT-Systemen
- Lungenfunktionsprüfung (in Kooperation mit der Abteilung für Innere Medizin / Gastroenterologie)





## 2. Echokardiographie:

- Transthorakale Echokardiographie inklusive Doppler- und Duplex-Echokardiographie und Gewebe-Doppler
- Transösophageale Echokardiographie („Schluck-Echo“) inklusive 3D-Darstellung
- Stress-Echokardiographie
- Ultraschall der Hals- und Hirngefäße
- Ultraschall der Arm- oder Beingefäße





### 3. Rhythmologie

- Elektrische Kardioversion
- Überstimulation von Vorhoftachykardien
- Implantation in Eigenregie von:
  - Ereignisrekordern
  - Herzschrittmachern
  - Implantierbaren Kardioverter-Defibrillatoren (ICD) inklusive subcutaner Defibrillatoren
  - CRT-Systemen (kardiale Resynchronisationstherapie)





## 4. CT / MRT

In enger Kooperation mit der Abteilung für diagnostische und interventionelle Radiologie

- Herz-CT
- MRT des Herzens
- MRT-Untersuchungen bei Patienten mit MRT-tauglichen Herzschrittmachern oder ICD-Systemen







## 5. Invasive Kardiologie

- Koronarangiographie inklusive Darstellung der linken Herzkammer und Druckmessungen im linken Herzen
- Behandlung von Engstellen in den Herzkranzgefäßen:
  - 24-Stunden-Behandlung des akuten Herzinfarktes
  - Ballonangioplastie inklusive Behandlung mit medikamenten-beschichteten Ballons
  - Stentimplantation (medikamentenbeschichtete Stents -DES- der neuesten Generation)





- komplexe Interventionen inklusive Rekanalisation (= Wiedereröffnung) chronischer Gefäßverschlüsse und Rotablationsangioplastie
- Messung des Pd/Pa-Quotienten und der funktionellen Flussreserve (FFR) zur Beurteilung von mittelgradigen Verengungen der Herzkranzgefäße
- Optische Kohärenztomographie (OCT)
- Rechtsherzkatheter mit Druckmessungen im kleinen Kreislauf
- Myokardbiopsien
- Perikardpunktionen
- PFO-/ASD-II-Verschluss
- LAA-Occluder-Implantation (Verschluss des linken Vorhofohrs)
- Ballonvalvuloplastie (= Sprengung) der Aortenklappe
- Transkoronare Ablation der Septumhypertrophie (TASH)

## 6. Schlaganfalleinheit (Stroke Unit)

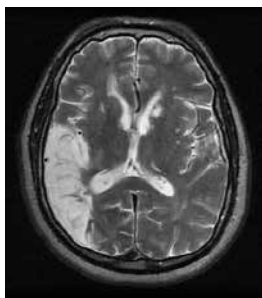
Der Schlaganfall ist eine der häufigsten Erkrankungen in Deutschland. Er wird durch eine Durchblutungsstörung (Gefäßverstopfung) im Gehirn oder durch eine Hirnblutung ausgelöst. In beiden Fällen werden Hirnzellen von der Blutversorgung abgeschnitten und nicht mehr mit sauerstoffreichem Blut versorgt. Das ist die Ursache für die typischen Symptome wie Lähmungen, Schwindel, Sprach-, Seh- und Schluckstörungen. Je länger in den betroffenen Bereichen des Gehirns die Blutversorgung unterbrochen ist, umso gravierender sind die Folgeschäden. Deshalb ist es so wichtig, dass die Betroffenen bei den ersten Anzeichen direkt in ein Krankenhaus mit einer Stroke Unit, also einer Fachabteilung, die auf die Behandlung von Schlaganfallpatienten spezialisiert ist, eingeliefert werden.

Auch wenn die Symptome nur kurzzeitig auftreten und sich innerhalb von Minuten oder Stunden wieder zurückbilden, sollte eine Stroke Unit aufgesucht werden. Denn diese kurzzeitigen Durchblutungsstörungen (transitorisch ischämische Attacke, TIA) sind in vielen Fällen Vorboten eines großen Schlaganfalls, der verhindert werden kann, wenn die Ursache wie zum Beispiel eine Verengung der Halsschlagader erkannt und behandelt wird.

Unser Krankenhaus verfügt schon seit mehr als fünfzehn Jahren über eine Schlaganfalleinheit. Im Notfall sind die Ärzte rund um die Uhr erreichbar und der Betroffene wird umgehend untersucht und behandelt. Die bestmögliche Versorgung der Patienten ist zu jedem Zeitpunkt sichergestellt. Die Schlaganfalleinheit nimmt am Telestroke-Netzwerk Rheinland-Pfalz (TEMES RLP) teil. Patienten, die mit Verdacht auf Schlaganfall in die Notaufnahme gelangen, werden über Videokonferenz von einem Neurologen der teilnehmenden Schlaganfallzentren untersucht. Zusammen mit dem behandelnden Arzt im Haus kann der Neurologe den Patienten mit Hilfe besonderer Kameras und Computerprogramme aus der Ferne direkt befragen und neurologisch untersuchen.



Gleichzeitig werden die Computertomographie-Bilder des Patienten innerhalb weniger Minuten zur Beurteilung an ihn geschickt, so dass die Ärzte gemeinsam sofort entscheiden



können, welche Therapie für den Patienten die richtige ist und, wenn erforderlich, eine Lysetherapie zum Auflösen von Gefäßverstopfungen im Gehirn umgehend einleiten. Entsprechende Kooperationen ermöglichen die zeitnahe Verlegung ausgewählter Patienten für interventionelle Thrombektomien und / oder neurochirurgische Eingriffe.

Die neurologische Expertise wird zusätzlich durch die bewährte Kooperation mit den Partnern vor Ort, der Dr. von Ehrenwall'schen Klinik (Dr. Sven Heynert und Dr. Frank Husemann), dem Zentrum für Rehabilitation, Eingliederung und Nachsorge, Neurologische Therapie Rhein Ahr (Marie Luise Wohlfarth und Dr. Elke Vespo) sowie der ZNS Gemeinschaftspraxis Bad Neuenahr (Dr. Marcus Eßer) bestens ergänzt. Dadurch sind unsere Patienten tagtäglich, 365 Tage pro Jahr, hervorragend persönlich betreut.

Dem interdisziplinären Team gehören neben den Internisten, den Kardiologen und den Neurologen noch Geriater, Gefäßchirurgen, speziell ausgebildete Pflegekräfte, erfahrene Physiotherapeuten, Krankengymnasten, Ergotherapeuten, Logopäden und Psychologen an. Sie arbeiten bei der Diagnose, Behandlung und Betreuung der Schlaganfallpatienten eng zusammen.

In unserer Stroke Unit sind Sie und Ihre Angehörigen als Schlaganfall-Patienten bestens aufgehoben!





Dr. Theodoros Ballidis - Krankenhaus Maria Hilf, Marie Luise Wohlfarth - Neurologische Therapie RheinAhr, Dr. Marcus Eßer - ZNS Praxis Bad Neuenahr, Vimed® TeleDoc - Telemedizinisches Schlaganfallnetzwerk Rheinland-Pfalz, Dr. Sven Heynert - Dr. von Ehrenwall'sche Klinik, Dr. Elke Vespo - Neurologische Therapie RheinAhr, Someieh Partowi, Krankenhaus Maria Hilf, Dr. Frank Husemann - Dr. von Ehrenwall'sche Klinik (von links nach rechts)

## Kooperationspartner Schlaganfallereinheit

### Dr. von Ehrenwall'sche Klinik

Ärztlicher Direktor: Dr. Christoph Smolenski  
Walporzheimer Str. 2 · 53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler  
Telefon: 02641 3860 · Telefax: 02641 37-166  
E-Mail: [info@ehrenwall.de](mailto:info@ehrenwall.de)

### Neurologische Therapie RheinAhr

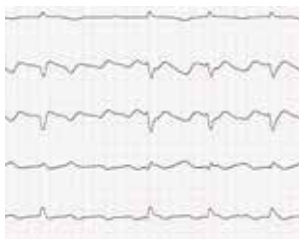
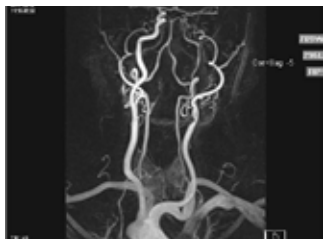
Marie Luise Wohlfarth, Dr. Elke Vespo  
Schülzchenstraße 10 · 53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler  
Telefon: 02641 98040 · Telefax: 02641 980444  
E-Mail: [info@neuro-therapie.de](mailto:info@neuro-therapie.de)

### ZNS Praxis Bad Neuenahr

Praxis für Neurologie und Psychiatrie Dr. Marcus Eßer  
Jesuitenstraße 11 · 53474 Bad Neuenahr  
Telefon: 02641 26097 · Telefax: 02641 26099  
[www.zns-praxis-bad-neuenahr.de](http://www.zns-praxis-bad-neuenahr.de)

### TEMES RLP

Telemedizinisches Schlaganfallnetzwerk Rheinland-Pfalz  
(TemeS-RLP)



## Ihre Ansprechpartner in der Abteilung für Kardiologie & Schlaganfallereinheit



**Dr. med. Theodoros Ballidis**  
Chefarzt  
Facharzt für Innere Medizin  
und Kardiologie, Notfallmedizin

---



**Tobias Bleckmann**  
Oberarzt  
Facharzt für Innere Medizin  
und Kardiologie

---



**Dr. med. Gustav Ostermann**  
Oberarzt  
Facharzt für Innere Medizin  
und Kardiologie

---



**Someieh Partowi**  
Oberärztin,  
oberärztliche Leitung Stroke Unit  
Fachärztin für Innere Medizin  
und Kardiologie

---



**Dr. med. Hanno Ruland**  
Oberarzt  
Facharzt für Innere Medizin  
und Kardiologie

---



**Dr. med. Ulrike Stock**

Oberärztin  
Fachärztin für Innere Medizin  
und Kardiologie

---



**Albert Giritsch**

Pflegerische Leitung  
Intensivstation, Herzkatheterlabor

---



**Bettina Scherer**

Pflegerische Leitung  
Ebene 5 (Kardiologie, Gastro-  
enterologie, IMC, Stroke Unit)

---



**Vera Velten**

Sekretariat  
Chefsekretärin  
Telefon 02641 83-5455  
Telefax 02641 83-1455  
E-Mail [kardiologie.maw@marienhaus.de](mailto:kardiologie.maw@marienhaus.de)

---

**Kontakt im Notfall (für Ärzte)**

02641 83 - 85134 oder  
02641 83 - 85499

**Sprechstunde**

24-Stunden-Notfallambulanz  
Kardiologische Privatambulanz





**MARIENHAUS KLINIKUM  
IM KREIS AHRWEILER  
KRANKENHAUS MARIA HILF  
BAD NEUENHR-AHRWEILER**

**Kardiologie und Schlaganfallereinheit**

Dahlienweg 3  
53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler

Telefon 02641 83-5455

Telefax 02641 83-1455

E-Mail [kardiologie.maw@marienhaus.de](mailto:kardiologie.maw@marienhaus.de)

[www.marienhaus-klinikum-ahr.de](http://www.marienhaus-klinikum-ahr.de)