

MARIENHAUS
KLINIKUM MAINZ

Akademisches Lehrkrankenhaus der
Johannes Gutenberg-Universität Mainz



Ihr Herz in guten Händen

Klinik für Innere Medizin 1 Kardiologie



www.marienhaus-klinikum-mainz.de

Liebe Patientin, lieber Patient,

Kardiovaskuläre Erkrankungen sind bis heute die führende Todesursache in den Industrieländern, sie werden jedoch nach Vorhersagen bis zum Jahre 2020 auch die führende Todesursache in den Schwellenländern sein. Die klinische Manifestation der koronaren Herzerkrankung (KHK) reicht von der stummen Ischämie, über die stabile Angina pectoris bis zum akuten Koronarsyndrom (ACS) und dem plötzlichen Herztod. Das Leitsymptom ist der Brustschmerz.



Zu den Herzkreislauferkrankungen gehören neben der koronaren Herzerkrankung wie zum Beispiel dem Herzinfarkt auch die Herzmuskelschwäche oder der Bluthochdruck. Weitere Erkrankungen umfassen die Venenthrombose und die Lungenembolie, sowie Durchblutungsstörungen in Folge verengter Körperschlagadern.

In der Klinik für Innere Medizin 1 des Marienhaus Klinikums Mainz versorgen wir Patienten mit akuten und chronischen internistischen Erkrankungen. Dafür stehen uns zwei Herzkatheterlabore sowie eine umfassende nicht-invasive Funktionsdiagnostik (zum Beispiel mit EKG, Belastungs-EKG, Langzeit-EKG, Langzeit-Blutdruckmessung, Herzultraschall, Stressecho oder Ultraschalluntersuchung des Herzens durch die Speiseröhre) zur Verfügung.

In der Diagnostik und Therapie arbeiten wir eng mit den anderen Fachkliniken des MKM, um eine bestmögliche Patientenversorgung sicherzustellen.

Für Ihre Fragen stehen mein Team und ich Ihnen gerne zur Verfügung.

Ihre
Prof. Dr. med. Sabine Genth-Zotz
Chefärztin der Klinik für Innere Medizin 1

Unsere Schwerpunkte

Invasive und nicht-invasive Diagnostik und Therapie

Der Schwerpunkt der Klinik für Innere Medizin 1 liegt in der invasiven (durch Kathetertechniken) und nichtinvasiven Diagnostik und Therapie von Herz- und Gefäßkrankheiten.

Im Herzkatheterlabor werden Sie von einem sehr erfahrenen Team aus interventionellen Kardiologen und Assistenten betreut. Für die Behandlung stehen uns die modernsten Geräte und Techniken zur Verfügung. Nach dem Eingriff erfolgt die Weiterbehandlung auf der Intensivstation für die überwachungspflichtigen Patienten oder auf der Normalstation für die stabilen Patienten.

Neben der Behandlung von Patienten mit koronarer Herzkrankung implantieren wir Verschlussysteme in die Vorhofscheidewand und verschließen das linke Vorhoffohr. Weiterhin führen wir Denervationen der Nierenarterien bei Patienten durch, bei denen trotz medikamentöser Therapie ein Bluthochdruck persistiert.



Implantation und Nachsorge von Herzschrittmachern sowie Defibrillatoren

Weitere Behandlungsschwerpunkte sind die Implantation von Herzschrittmachern und Defibrillatoren sowie deren Nachsorge bei Patienten mit Herzrhythmusstörungen. Darüber hinaus bieten wir Kardioversionen zur Wiederherstellung des normalen Herzrhythmus in Kurznarkose bei Vorhofflimmern sowie eine vollständige nichtinvasive Funktionsdiagnostik an.

Vernetzt zum Wohl des Patienten

In enger Kooperation mit den Spezialisten des Hauses aus der Radiologie und Gefäßchirurgie therapieren wir Durchblutungsstörungen in Folge verengter Körperschlagadern. Eine Kooperation besteht auch mit der Klinik und Poliklinik für Herz- und Gefäßchirurgie der Universitätsmedizin für Patienten, die einen herzchirurgischen Eingriff aufgrund einer schweren koronaren Herzerkrankung oder eines Herzklappenfehlers benötigen.

Die Betreuung schwerstkranker Patienten auf der interdisziplinären Intensivstation erfolgt in enger Kooperation mit der Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin sowie der Klinik für Pneumologie, Beatmungs- und Schlafmedizin.

Unsere Leistungen im Überblick

- Herzkatheteruntersuchungen (Diagnostik und Therapie der koronaren Herzerkrankung inklusive des akuten Herzinfarktes, von Herzklappenfehlern und angeborenen Herzfehlern)
- Medikamentöse und interventionelle Behandlung des Bluthochdrucks
- Interventioneller Verschluss von Defekten der Herzvorhofscheidewand und Verschluss des linken Vorhofes bei Herzrhythmusstörungen
- Interventionelle Behandlung der Aortenklappe in Kooperation mit dem St. Josefs-Hospital Wiesbaden
- Herzschrittmacher-, Defibrillator- und Implantation von Ereignisrekordern zur Behandlung und Diagnostik von Herzrhythmusstörungen
- Kardioversionen bei Vorhofflimmern
- Kardiale nichtinvasive Funktionsdiagnostik (EKG, Langzeit-EKG und -Blutdruckmessung, Belastungs-EKG), Herzultraschall inklusive TEE und Streßechokardiographie, Untersuchungen des arteriellen und venösen Gefäßsystems der Hals- und Bein Gefäße
- Behandlung der Herzinsuffizienz inklusive Implantation spezieller Schrittmachersysteme
- Therapie der tiefen Beinvenenthrombose und der akuten Lungenembolie medikamentöse Behandlung von Herzrhythmusstörungen

Klinik für Innere Medizin 1

Prof. Dr. med. Sabine Genth-Zotz
Chefärztin

Sekretariat

Telefon 06131 575-1500

Telefax 06131 575-1505

E-Mail innere-medizin-1.mkm@marienhaus.de

www.marienhaus-klinikum-mainz.de

Herzkatheter-Anmeldung zur elektiven Aufnahme

Telefon 06131 575-1500

Herzkatheter-Anmeldung eines Notfalls

Telefon 06131 575-1199

MARIENHAUS KLINIKUM MAINZ

An der Goldgrube 11

55131 Mainz

Telefon 06131 575-0