

NEWSLETTER

der Klinik für Innere Medizin

zur Modernisierung des Herzkatheterlabors und zur Etablierung neuer Mess- und Behandlungsmethoden

Autoren: Dr. med. Oliver Gastmann und Doured Bdewi

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

seit einem halben Jahr betreiben wir unsere neue biplane Herzkatheteranlage, die durch ihre generationsbedingte Verbesserung der etablierten medizinischen Technik eine noch bessere Diagnostik und Therapie-sicherheit bietet. Zudem ist die Strahlenbelastung für unsere Patienten und das medizinische Team deutlich reduziert. Laut Herstellerangaben gibt es derzeit in der Thüringer Umgebung keine modernere Anlage als die in Arnstadt.

Durch eine spezielle Technik ist die Strahlenbelastung durchschnittlich um 50% reduziert. Auf dem großen Monitor, der die sechs kleineren Monitore der Vorgängeranlage ersetzt hat, kann der Untersucher für bestimmte Fragestellungen individuelle Bildinformationen abrufen und in beliebiger Größe angepasst darstellen. Die bessere Sichtbarkeit der Stentbestandteile erhöht die Sicherheit von Koronarinterventionen. Auf diesem Monitor werden übersichtlich auch die Bilder der optischen Kohärenztomographie und des intravaskulären Ultraschalls und die Druckkurven im Rahmen von Flussreservebestimmungen live wieder-gegeben.

Die neue Katheteranlage unterstützt uns auch bei der Durchführung von Vorhofohrverschlüssen und Verschlüssen von Vorhofscheidewand-defekten (ASD/PFO). Diese Verfahren haben wir in Kooperation mit den uns vor Ort begleitenden Firmen proktorgeführt etabliert.

Das interventionell tätige Team umfasst neben den oben genannten Autoren mit Dr. med. Olga Lozmanov eine seit vielen Jahren interventionell tätige Kollegin am Standort Ilmenau. Diese fachärztliche, interventionelle Besetzung ermöglicht uns, die diesjährige Beantragung der Zertifizierung einer 6-Betten umfassenden Chest-Pain-Unit (CPU) auf der seit Januar 2024 im Neubau befindlichen Wachstation der Klinik für Innere Medizin | Kardiologie.

Zudem hat sich, den Änderungen im Gesundheitssystem und der allgegenwärtigen Personalknappheit Rechnung tragend, ein prästationäres Setting für kardiologische Behandlungen etabliert. Via Arteria radialis untersuchte Patientinnen und Patienten, die keine Intervention im Katheterlabor benötigen, können von dort gegebenenfalls noch am Untersuchungstag nach Hause entlassen werden.



Ihr Kontakt zu uns:

Dr. med. Oliver Gastmann | Chefarzt

Telefon: 03628 919-50160

Nicole Hannig | Sekretariat

Telefon: 03628 919-50161

Dr. med. Jürgen Lenk | Leitender Oberarzt

Telefon: 03628 919-50364

Doured Bdewi | leitender Oberarzt, Leiter Herzkatheterlabor

Telefon: 03628 919-50272

Station **Kardiologie** und **Wache**

Telefon: 03628 919-50261 und -50262

Kardiologische Funktion (amb./prästationäre Diagnostik)

Telefon: 03628 919-50620

Herzkatheterlabor

Telefon: 03628 919-50661

E-Mail: innere1.arn@ilm-kreis-kliniken.de

Hotline der Klinik: 0800 300 5000