

Weitere Gamma-Kamera im Einsatz – Nuklearmedizin Wandsbek kann Zahl der Untersuchungen deutlich erhöhen

[Hamburg] Im Oktober 2016 hat die dem Cardiologicum Hamburg angeschlossene Nuklearmedizin Wandsbek Markt ihre Diagnostik-Kapazitäten erweitert. Durch den Einsatz einer zusätzlichen Kamera mit modernster Gamma-Technik können ab sofort mehr Herz-Patienten von der schonenden und zeitsparenden Untersuchungsmethode profitieren.

Die nuklearmedizinische Praxis am Wandsbek Markt verbessert ihr diagnostisches Versorgungsangebot zum Herbst 2016. Nachdem die zum Cardiologicum Hamburg gehörende Nuklearmedizin bei ihrer Gründung vor fünf Jahren als bundesweit erste Facharztpraxis Myokardszintigraphien mit revolutionärer neuer CZT-Technologie (Kadmium Zink Tellurit) anbot, wird ab Oktober dieses Jahres eine zweite Gamma-Kamera vom Typ Discovery NM 530c für die nuklearkardiologische Diagnostik zum Einsatz kommen. Die inzwischen auch an einigen anderen deutschen Herz-Zentren und Universitäten vertretene Halbleiter-Kamera-Technologie ermöglicht die Untersuchung des Herzens mit einer deutlich verminderten Strahlenbelastung gegenüber herkömmlichen bildgebenden Verfahren bei gleichzeitig besserer Bildqualität. 19 feststehende auf das Herz ausgerichtete Detektoren nehmen parallel 3d-Bilddaten auf. Durch die wesentlich höhere Auflösung und Empfindlichkeit der Detektoren kann die Dosierung der Untersuchungsmaterialien und damit die Strahlenbelastung auf unter ein mSv reduziert werden bei einer gleichzeitig bis zu vierfach schnelleren Scanzeit. Zusätzlich erlaubt die bequeme und offene Liegeposition in der Kamera auch bewegungseingeschränkten Patienten oder solchen mit Platzangstproblematiken eine bildgebende Herz-Untersuchung durchführen zu lassen.

Mit dem Betrieb des zusätzlichen Kamerasystems kann die Zahl der durchgeführten Untersuchungen am Standort Wandsbek pro Tag auf 46 erhöht werden. Um weiterhin kurzfristige Terminvergaben und geringe Wartezeiten zu ermöglichen, wird das Team fortan von einem weiteren Facharzt und einer medizinisch-technischen Assistentin (MTA) unterstützt. Insgesamt sind vier Fachärzte, drei MTAs und zwei medizinische Fachangestellte in der Nuklearmedizin Wandsbek Markt tätig, das durch die Erweiterung auf zwei Kamerasysteme zu einem der größten Zentren für Myokardszintigraphien in Deutschland avanciert.

Das Cardiologicum Hamburg als einer der größten ambulanten Versorger mit dem Schwerpunkt Herz und Gefäße bietet seinen Patienten an mehreren Standorten in Hamburg ein umfangreiches diagnostisches, therapeutisches und operatives Angebot in allen Fragen der Kardiologie und Gefäßchirurgie. Alle Standorte bieten eine

Notfallsprechstunde an. Der Standort Wandsbek führt zusätzlich mehrere Schwerpunktsprechstunden zu den Bereichen Herzinsuffizienz, Vorhofflimmern, Herzklappen sowie eine Schrittmacher- und ICD Sprechstunde durch. Das umfangreiche Versorgungsangebot wird ergänzt um das Angiologie- und Wundzentrum sowie die Nuklearmedizin am Wandsbeker Markt.

Für weitere Informationen wenden Sie sich an unsere Pressestelle unter :
presse@cardiologicum.net