

PRESSEMITTEILUNG

Linearbeschleuniger „Harmony“ ist in der DGD Lungenklinik an den Start gegangen

Hemer. In der Strahlentherapie der DGD Lungenklinik Hemer wurde am letzten Freitag im Juli die erste Patientenbestrahlung am neuen Linearbeschleuniger „Harmony“ durchgeführt. Somit ist das Bestrahlungsgerät planmäßig an den Start gegangen. Bei den Mitarbeitenden der Strahlentherapie und der Medizinphysik kam fast Partystimmung über die gelungene Inbetriebnahme auf. Seit Mitte Februar laufen bereits die Maßnahmen zum Austausch des modernen Großgeräts. Der etwa sieben Tonnen schwere neue Linearbeschleuniger wurde im April eingebaut. Nach der mechanischen und elektronischen Installation wurde der Strahl eingerichtet. Danach erfolgte die Abnahme durch einen Sachverständigen. Die anschließende Einrichtung der Basisdaten für die Bestrahlungsoptimierung wurde maßgeblich durch den leitenden Medizinphysiker Stephan Dröge durchgeführt. Nicht zuletzt wurde das Personal auf das neue Gerät eingearbeitet.

„Wir freuen uns, dass die Bestrahlungen mit dem neuen „Harmony“ für unsere Patientinnen und Patienten nun wesentlich kürzer ausfallen. Die Premierenbestrahlung, eine sogenannte Stereotaxie, war in nur drei Minuten fertig. Bei dem Vorgängergerät hätte diese Bestrahlungsform etwa eine halbe Stunde gedauert“, zeigt sich Chefärztin Dr. med. Nicole-Consdorf begeistert mit ihrem Team von der technischen Leistung des hochmodernen Bestrahlungsgeräts. Die Lungenklinik hat in der Strahlentherapie zwei Linearbeschleuniger im Einsatz, mit denen bösartige Tumore und auch bestimmte gutartige und verschleißbedingte Erkrankungen per Hochpräzisionsbestrahlung behandelt werden.



Das Team in der Strahlentherapie ist begeistert von der Leistungsfähigkeit des neuen Linearbeschleunigers „Harmony“ (Foto: Anja Haak, DGD Lungenklinik Hemer)

„DGD“ steht für Deutscher Gemeinschafts-Diakonieverband. Die **DGD-Stiftung** ist ein Verbund diakonischer Gesundheitseinrichtungen. Dazu zählen in Deutschland Krankenhäuser, Rehakliniken, Medizinische Versorgungszentren (MVZ), Senioreneinrichtungen sowie zwei Pflegeschulen. Insgesamt arbeiten rund 3.000 Menschen für die Organisation. Die DGD-Stiftung ist Mitglied im Diakonischen Werk Hessen und Nassau und Kurhessen-Waldeck e.V. Sie gehört zur Diakonie Deutschland und zum Gnadauer Gemeinschaftsverband.

Die **DGD Lungenklinik Hemer** versorgt jährlich etwa 8.000 Patienten mit Erkrankungen der Lunge, der Atemwege und des Brustkorbs. Sie bietet alle modernen Möglichkeiten der Diagnostik und Therapie in den Fachabteilungen Anästhesiologie/Operative Intensivmedizin, Pneumologie inklusive Onkologie, Radiologie, Strahlentherapie, Thoraxchirurgie und einem Medizinischen Versorgungszentrum. Zertifizierte Zentren für Lungenkrebs, Beatmungsentwöhnung, Schlafmedizin sowie das Exzellenzzentrum für Thoraxchirurgie sind Ausdruck des fachlich hohen Qualitätsanspruchs und der überregionalen Bedeutung als Kompetenzzentrum.

04.08.2022



Akademisches Lehrkrankenhaus der Ruhr-Universität Bochum

Krankenhausbetriebsleitung

Kaufmännischer Direktor
Dipl. Kfm. Torsten Schulte
Ärztlicher Direktor
Priv.-Doz. Dr. med. Michael Westhoff
Pflegedirektorin
Gudrun Strohdeicher

Abteilungen

Anästhesiologie & Operative Intensivmedizin
Chefarzt
Dr. med. Michael Stoller
Onkologie & Onkologische Palliativmedizin
Chefarztin
Prof. Dr. med. Anke Reinacher-Schick
Pneumologie
Chefarzt
Dr. med. Franz Stanzel
Chefarzt
Priv.-Doz. Dr. med. Michael Westhoff
Radiologie
Chefarzt
Dr. med. Peter Bach
Strahlentherapie
Chefarztin
Dr. med. Nicole-Sophie Consdorf
Thoraxchirurgie
Chefarzt
Priv.-Doz. Dr. med. Stefan Welter

