

Schwabach, 27. August 2018

310Klinik nimmt Weltneuheit vom Siemens Healthineers in Betrieb

Die 310Klinik baut ihren hohen technologischen Standard weiter aus: Am 1. September 2018 wird der weltweit erste 1,5T-MRT-Scanner MAGNETOM Sola von Siemens Healthineers im MVZ Radiologie und Nuklearmedizin der 310Klinik am Krankenhaus Schwabach in Betrieb genommen. Mit der BioMatrix-Technologie ausgestattet, setzt das MRT-Gerät neue Maßstäbe in der Präzisionsmedizin.

MRT-Aufnahmen noch präziser bei erhöhtem Patientenkomfort

Im Gegensatz zu seinem Vorgängermodell, das im Schwabacher Fachkrankenhaus bis dato eingesetzt wurde, macht der *MAGNETOM Sola* erstmals die präzise BioMatrix-Technologie für 1,5-Tesla-MR Bildgebung verfügbar. Das innovative System garantiert eine konsistente MRT-Bildgebung für jeden Patienten: Die intelligenten BioMatrix-Sensoren können sich individuell an komplexe Anatomien anpassen und fehlerhafte Darstellungen durch Bewegungen, wie beispielsweise Atmung oder Herzschlag, präzise ausgleichen.

Hoher Komfort auch für Patienten mit Klaustrophobie

Der *MAGNETOM Sola* ermöglicht Untersuchungen bei freier Atmung und steigert somit den Patientenkomfort. Die sogenannte Simultaneous-Multi-Slice-Technologie ermöglicht zudem deutlich schnellere Bildgebungen: Muskuloskeletale Scans werden bei gleichbleibend hoher Bildqualität in einer bis zu 46 % kürzeren Scanzeit aufgenommen.

Eine 3 x 2,5 m große, Tageslicht durchlässige Fensterfront, eine 70 cm weite Tunnelöffnung sowie eine besonders kurze Tunnellänge verhindern effektiv, dass ein beklemmendes Engegefühl entsteht und machen damit die MRT Untersuchung von Patienten mit Klaustrophobie möglich.

Ein Meilenstein der Präzisionsmedizin

Wissenschaftlich begleitet wird die Entwicklung des neuen MRT-Scanners vom Institut für Klinische Radiologie und Nuklearmedizin der Universität Heidelberg. Die stellvertretende Institutsdirektorin Dr. Ulrike Attenberger bestätigt die Vorteile der innovativen Technologie: „Unsere ersten Erfahrungen mit *MAGNETOM Sola* zeigen deutlich, dass seine BioMatrix-Technologie die Reproduzierbarkeit der Scans und die Robustheit der Daten signifikant verbessern wird, sodass wir effizienter arbeiten können.“

Auch 310Klinik-Geschäftsführer Fabian Simon Hubacek ist überzeugt von der Weltneuheit: „Mit der Anschaffung des *MAGNETOM Sola* können wir unseren Patienten eine effektivere und komfortablere MRT-Untersuchung bieten als je zuvor – und sparen dabei durch den verbesserten Workflow noch wertvolle Zeit.“

Nach Abschluss der Installation wird das neue MRT-Gerät ab 1. September 2018 für die Öffentlichkeit und Krankenhauspatienten voll funktionstüchtig sein. Terminvereinbarungen sind unter der Rufnummer 09122 42 49 ab sofort möglich.

Weitere Informationen finden Sie [hier](#)

Ansprechpartner für Journalisten

Ecem Ucar

Tel.: +49 173 1858622; E-Mail: ecem.ucar@310klinik.com

Über die 310Klinik

Mitten im HighTech Center Nürnberg befindet sich das Fachkrankenhaus 310Klinik für Patienten aller Kassen – ein Krankenhaus, das persönliche Wohlfühlumgebung und die neuesten Methoden der HighTech-Medizin verbindet. Die 310Klinik steht für erstklassige medizinische Leistungen in der Allgemein- und Bauchchirurgie, Anästhesiologie und Intensivmedizin, Innere Medizin sowie Diagnostische und Interventionelle Radiologie. Darüber hinaus umfasst das moderne überörtliche Netzwerk Medizinischer Versorgungszentren der 310Klinik vier Praxen mit den Fachrichtungen Radiologie, Nuklearmedizin, Chirurgie sowie Gastroenterologie.