

Revolution in der MRT-Technologie: Schneller, präziser, besser für Patienten!

Der Wiener Gesundheitsverbund modernisiert die MRT-Technologie mit KI, optimiert Bildqualität und reduziert Untersuchungszeiten.



Klinik Donaustadt, Wien, Österreich - Ein bahnbrechender Fortschritt in der medizinischen Bildgebung wird im Wiener Gesundheitsverbund gefeiert! Die Kliniken Donaustadt und Floridsdorf haben ihre MRT-Geräte mit hochmoderner Künstlicher Intelligenz (KI) aufgerüstet. Dies wurde aufgrund der vielversprechenden Erfolge bei der bildgebenden Diagnostik vorgenommen, wie bereits im Bericht von presse.wien.gv.at erläutert. Die neuen Technologien ermöglichen eine drastische Verkürzung der Untersuchungszeiten. So kann eine MRT-Untersuchung des Knies nun in nur 8 Minuten statt wie bisher in 15 Minuten durchgeführt werden – eine Zeitersparnis von bis zu

73 %!

Diese Effizienzsteigerung durch die KI-gestützte Rekonstruktion bedeutet nicht nur schnellere Diagnosen, sondern auch mehr Komfort für die Patient*innen. Die verkürzten Untersuchungszeiten reduzieren die Belastung durch Geräuschpegel und die Notwendigkeit, sich lange Zeit still zu halten. Dr. Helmut Ringl, Vorstand des Instituts für Diagnostische und Interventionelle Radiologie der Klinik Donaustadt, erklärte, dass die neue Technik seit einem Monat im Einsatz ist und besonders bei Untersuchungen des Gehirns, der Wirbelsäule und der Gelenke herausragende Ergebnisse liefert. Darüber hinaus wird eine Optimierung der Terminplanung und eine Verringerung der Wartezeiten für die Patient*innen angestrebt, wie im Bericht von presse.wien.gv.at dargelegt wird.

Parkmöglichkeiten für Patient*innen

Für die Patient*innen der Klinik Donaustadt stehen kostenpflichtige Parkplätze zur Verfügung. Die ersten 20 Minuten sind kostenlos, anschließend werden 2,00 EUR pro angefangener Stunde berechnet. Die Bezahlung der Parkgebühren ist vor der Ausfahrt an Kassenautomaten in der Klinik möglich. Besonders wichtig für akute Fälle: Verletzte oder akut erkrankte Patient*innen können über eine spezielle Einfahrt zur Unfallambulanz gebracht werden. Eine fristgerechte Bezahlung der Parkgebühren sowie die Einhaltung der Straßenverkehrsordnung sind hierbei entscheidend, wie auf klinik-donaustadt.gesundheitsverbund.at erwähnt wird.

Details	
Ort	Klinik Donaustadt, Wien, Österreich
Quellen	• presse.wien.gv.at • klinik-donaustadt.gesundheitsverbund.at

Besuchen Sie uns auf: die-nachrichten.at