OÖ Nachrichten Welser Zeitung
Supplement der OÖ Nachrichten
Linz, am 20.05.2025 - Erscheinungsweise: 260x/Jahr, Seite: 24
Druckauflage: 12 066, Darstellung: 100%, Größe: 72cm², easyAPQ: _
Auftr.: 8065, Clip: 16671905, SB: Klinikum Wels- Grieskirchen GmbH

»OBSERVER«

Klinikum setzt KI im Herzkatheter-Labor ein

WELS. Das Klinikum Wels-Grieskirchen hat als eine der ersten Institutionen in Österreich die modernste KI-gestützte Software im Herzkatheterlabor eingeführt. Diese Technologie ermöglicht eine besonders schonende, präzise und personalisierte Diagnostik von Durchblutungsstörungen. Damit werde die Diagnostik koronarer Herzerkrankungen revolutioniert.

„Diese Innovation ist ein bedeutender Schritt hin zu einer personalisierten und präzisen Herzmedizin, von der unsere Patienten direkt profitieren“, sagt Ronald Binder, Leiter der Abteilung für Innere Medizin II. Die KI erkennt die Gefäße automatisiert, rekonstruiert sie und erstellt ein Modell, das anzeigt, ob die Engstelle zu einer relevanten Durchblutungsstörung führt.

Zum eigenen Gebrauch nach §42a UrhG. Digitale Nutzung gemäß PDN-Vertrag www.voez.at/pdn.
Anfragen zum Inhalt und zu Nutzungsrechten an das Medium (Fon: 0732/7805*429, @: regional@nachrichten.at).

»OBSERVER«