

Neues KI-System revolutioniert Tumorbehandlungen in Wien!

Das Barmherzige Schwestern Krankenhaus Wien investiert in KI-Technologie zur Verbesserung der Tumorablation und Patientenversorgung.



Laimgrubengasse 10, 1060 Wien, Österreich - Das Barmherzige Schwestern Krankenhaus Wien hat einen entscheidenden Schritt in der Krebsbehandlung vollzogen: Die Klinik hat ein innovatives, KI-gestütztes Navigations- und Entscheidungsunterstützungssystem für perkutane Tumorablationen angeschafft, das nun die Möglichkeiten der digitalen Therapie erweitert. Dies ist ein Meilenstein, denn mit dieser neuen Technologie können interventionelle Radiolog*innen präziser und sicherer arbeiten, was zu besseren Behandlungsergebnissen führt. Zwei-Dimensionalen und Drei-Dimensionalen Ansichten geben dem Behandlungsteam die Möglichkeit, Tumore wie Lebertumore, die nur bei Magnetresonanztomographie sichtbar sind, gezielt zu

behandeln. „Mit unserer neuen Technik können wir Ablationssonden präzise platzieren und den Erfolg der Behandlung überwachen“, erklärt Oberarzt Dr. Helmut Kopf, der die Technologie bereits erfolgreich anwendet.

Das System, das bereits in großzügigen 70 Kliniken weltweit im Einsatz ist, verstärkt die Expertise der Fachklinik im Bereich Diagnostische und Interventionelle Radiologie. Das neue Verfahren reduziert nicht nur das Risiko für die Patienten, sondern minimiert auch die Strahlenbelastung für das medizinische Personal wesentlich. Das Barmherzige Schwestern Krankenhaus ist dabei das dritte österreichische Krankenhaus, das sich für diese fortschrittliche Technologie entschieden hat, nach dem AKH Wien und der Uniklinik Graz. Diese Investition unterstreicht die Vision der Vinzenz Gruppe, moderne, patientenorientierte Gesundheitslösungen anzubieten, die auf christlichen Werten basieren und höchste medizinische Standards erfüllen, wie **vinzenzgruppe.at** betont.

Kompetenz und Innovation in der Gesundheitsversorgung

Die Vinzenz Gruppe verfolgt das Ziel, höchste Versorgungsqualität in ihren Kliniken zu gewährleisten. Durch den Einsatz moderner Managementmodelle und ein strenges Qualitätsmanagement wird sichergestellt, dass Patient*innen optimal versorgt werden. Die Kombination von medizinischen Spitzenleistungen mit christlichen Werten bildet das Fundament für die Arbeit der regionalen Klinikgesellschaften, die eng mit der Bevölkerung verbunden sind. Im Barmherzigen Schwestern Krankenhaus Wien wird nun durch die Einführung des KI-Systems ein weiterer Fortschritt in der Krebsbehandlung erreicht, der den individuellen Bedürfnissen der Patienten Rechnung trägt.

Details	
Ort	Laimgrubengasse 10, 1060 Wien, Österreich
Quellen	• www.ots.at • www.vinzenzgruppe.at

Besuchen Sie uns auf: die-nachrichten.at