

Braunau, am 26. April 2024

## Krankenhaus Braunau: Genauere und schnellere Diagnosen dank modernstem Mammographie-System

Bei Brustkrebs, in Österreich die häufigste bösartige Erkrankung bei Frauen, nimmt die Früherkennung eine zentrale Rolle ein. In der Abteilung für Radiologie am Krankenhaus St. Josef in Braunau kommt jetzt ein neues Mammographie-System mit Tomosynthese zum Einsatz, das dem neuesten technischen Standard entspricht. Der „Mammomat B.brilliant“ ermöglicht nicht nur genauere Diagnosen. Die Aufnahmegeschwindigkeit ist mit fünf Sekunden pro 3D-Bild auch bedeutend schneller.

„Mit dem Mammomat B.brilliant haben wir jetzt das fortschrittlichste Gerät zur Brustdiagnostik bei uns im Krankenhaus Braunau. Damit können wir in unserem Brustgesundheitszentrum unsere Patientinnen radiologisch optimal betreuen“, betont Prim. Dr. Markus Gapp, Leiter der Abteilung für Radiologie am Krankenhaus Braunau. „Bei gleichzeitiger Dosisreduktion bietet die neue Anlage eine Verbesserung der diagnostischen Genauigkeit. Aber auch Eingriffe an der Brust können schneller und wesentlich exakter durchgeführt werden. All dies steht in Einklang mit unseren stetigen Bemühungen, den Aufenthalt unserer Patientinnen so angenehm und effektiv wie möglich zu gestalten.“

### Verbesserte Tiefen- und Detailauflösung

Der Mammomat B.brilliant hebt die Tomosynthese-Bildgebung auf ein völlig neues Level. Das Gerät kombiniert die bewährten Vorteile der 50°-Wide-Angle-Tomosynthese (Weitwinkel-Röntgenverfahren) mit der effektiven Flying-Fokus-Technologie, einem leistungsstarken Detektor und KI-unterstützter Bildrekonstruktion. Der Mammomat B.brilliant sorgt für eine verbesserte Tiefen- und Detailauflösung der Aufnahmen – und das in weniger als fünf Sekunden Scanzeit pro Bild.

## **Komfortablere, einfachere und schonender Untersuchung**

Die Flying-Fokus-Technologie ermöglicht diese besonders kurzen Scanzeiten, eine KI-gestützte Technologie zur Bildrekonstruktion gewährleistet Aufnahmen in einer bisher nicht dagewesenen Bildqualität. Selbst sehr kleine Läsionen und feine Details werden visualisiert. Wenige Sekunden Scanzeit und eine schnellere Aufnahmetechnik führen zu einer kürzeren Kompression – dank innovativer Bildgebungs- und Detektortechnologie. Die Untersuchung mit dem Mammomat B.brilliant ist für die Patientinnen und Patienten komfortabler, einfacher und schonender.

### **Rücksprachehinweis:**

Dr. Christian Huber

0676 4460026

christian.huber@khbr.at

### **Krankenhaus St. Josef Braunau**

*Im Krankenhaus St. Josef in Braunau erfahren Menschen eine wohnortnahe medizinische und pflegerische Versorgung auf höchstem Niveau, ein wertschätzendes Umfeld und spirituelle Begleitung. 1.500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter betreuen jährlich rund 100.000 Patientinnen und Patienten. Das Krankenhaus umfasst zwölf medizinische Abteilungen und Institute. [www.khbr.at](http://www.khbr.at)*

### **Ordensklinikum Innviertel**

*Unter dem gemeinsamen Dach der Ordensklinikum Innviertel Holding GmbH bündeln das Krankenhaus der Barmherzigen Schwestern Ried und das Krankenhaus St. Josef Braunau Kompetenz und Ressourcen für eine qualitätsvolle, wohnortnahe Gesundheitsversorgung der gesamten Region. Das Ordensklinikum Innviertel ist im Eigentum der Franziskanerinnen von Vöcklabruck und der Vinzenz Gruppe.*