

# ULTRASCHALL: EXPERTEN IN DER SCHILDDRÜSENDIAGNOSTIK

In der Wiener „Schilddrüsenpraxis Josefstadt“ steht – wie der Name bereits vermuten lässt – der Patient mit Schilddrüsenerkrankungen im Mittelpunkt. Ein Team von Experten wird bei Diagnose und Therapie von zwei neuen Xario 200 Ultraschallgeräten unterstützt.



**Univ.-Doz. Dr. Georg Zettinig** ist Facharzt für Nuklearmedizin und Gründungsmitglied der Österreichischen Schilddrüsengesellschaft.

## Xario 200



**Univ.-Doz. Dr. Georg Zettinig**

*»Insgesamt ist die Usability des Xario 200 sehr gut gelöst. Es sind sozusagen unsere besten ‚Arbeitspferde‘, die wir für die tägliche Routine im Stall haben.«*

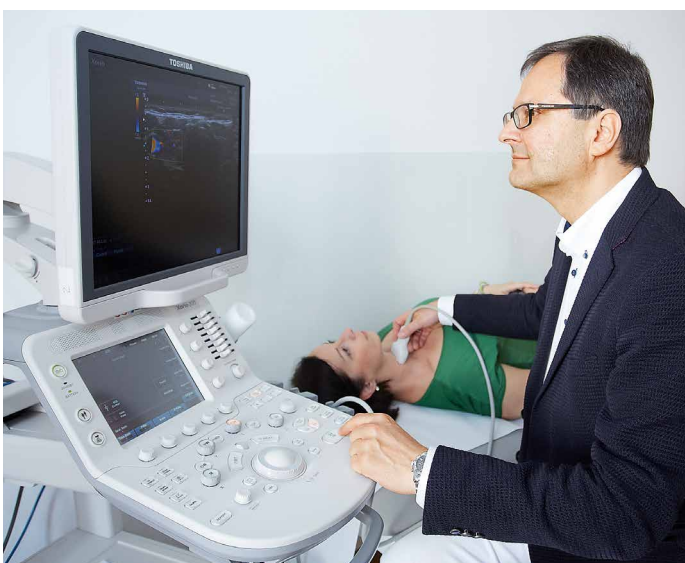


Die wichtigste Untersuchung zur Abklärung der Morphologie der Schilddrüse ist der Ultraschall. Dabei wird die Größe der Schilddrüse exakt vermessen und festgestellt, ob Knoten vorliegen. Ihre Struktur im Ultraschall lässt auch Rückschlüsse auf Autoimmunerkrankungen zu. Bei speziellen Fragestellungen wird zusätzlich eine Sonographie der Halsweichteile durchgeführt. So können Aufschlüsse über die Beziehung der Schilddrüse zu den Nachbarorganen und über eventuelle Lymphknotenvergrößerungen gewonnen werden. Der Gründer und Betreiber der Schilddrüsenpraxis Josefstadt, Univ.-Doz. Dr. Georg Zettinig, ist Facharzt für Nuklearmedizin und Gründungsmitglied der Österreichischen Schilddrüsengesellschaft, die sich die Förderung von Diagnose und Therapie von Schilddrüsenerkrankungen und die ärztliche Fortbildung zum Thema Schilddrüse zum Ziel gesetzt hat. Zudem hat er 2013 das „Schilddrüsen-Ultraschall-Kursbuch“ verfasst, das als Unterlage für viele in Österreich abgehaltene Schilddrüsen-Ultraschall-Kurse dient. Ultraschall benötigt viel Erfahrung und Übung, daher bietet der Experte auch regelmäßig Fortbildungskurse für Ärzte an. „Wir haben Teilnehmer aus dem gesamten deutschsprachigen Raum, da Kurse in dieser Form nicht oft angeboten werden. Nicht nur Ärzte, die am Beginn ihrer Ausbildung stehen, sondern auch sehr erfahrene Radiologen oder Internisten besuchen unsere Kurse“, so Univ.-Doz. Dr. Zettinig.

## SCHALLKOPF ENTSCHEIDET

Der Experte ist vor allem vom Schallkopf der Xario Geräte überzeugt: „Bei der Untersuchung der Schilddrüse ist der passende Schallkopf wichtig. Die Schilddrüse liegt ja in nur zwei bis drei Zentimeter Tiefe, und zur Volumenberechnung muss der gesamte Lappen in seiner Längsausdehnung erfasst werden können. Hier bietet Toshiba einen wesentlichen Vorteil für uns. Der Schallkopf ist klein und handlich und bildet dennoch den gesamten Schilddrüsenlappen geometriegetreu ab.“

Für Univ.-Doz. Dr. Zettinig ist der Stellenwert des Ultraschalls im Vergleich zu anderen bildgebenden Verfahren in seinem Fach ungebrochen: „Um zu einer sicheren Diagnose zu kommen, müssen immer sowohl die Schilddrüsenfunktion als auch die Morphologie und Struktur des Organs beurteilt werden. Nur so ist eine korrekte und sichere Diagnose von Schilddrüsenerkrankungen möglich“, beschreibt der Experte. Alle anderen Verfahren, wie etwa die Feinnadelpunktion oder die Szintigraphie, kommen ergänzend zur Anwendung, wenn im Ultraschall spezielle Fragen auftauchen. „Insgesamt ist die Usability des Xario 200 sehr gut gelöst. Es sind sozusagen unsere besten ‚Arbeitspferde‘, die wir für die tägliche Routine im Stall haben.“ ■



**SCHILDDRÜSEN-ULTRASCHALL-KURSBUCH:**  
das Skriptum zum österreichischen Schilddrüsen-Ultraschall-Kurs



Weitere Publikationen unter:  
[www.schilddruesenpraxis.at/  
buecher-schilddruese/index.html](http://www.schilddruesenpraxis.at/buecher-schilddruese/index.html)

