

# Osteoporosediagnostik auf höchstem internationalem Niveau

Osteoporose ist eine von der Weltgesundheitsorganisation (WHO) anerkannte Volkskrankheit, bei der es zu einem Verlust an Knochenmasse und zu einer Störung der Knochenarchitektur kommt.

Während die Knochenmasse über das DXA-Verfahren gemessen werden kann, sind wir als eines der wenigen Osteoporosezentren weltweit in der Lage, mittels HRpQCT zusätzlich die Knochenarchitektur darzustellen. Im Frankfurter Hormon- und Osteoporosezentrum haben wir es uns zum Ziel gesetzt, das individuelle Osteoporoserisiko zu ermitteln.

Hierfür stehen uns alle gerätetechnischen Voraussetzungen zur Verfügung, und wir sind im besonderen Maße in der Lage, auch komplizierte Fälle zu betreuen:

- DXA (Goldstandard in der Osteoporose-Diagnostik)
- TBS (Zusatzauswertung/Strukturparameter aus der DXA-Messung)
- HRpQCT (Knochenarchitektur-Analyse)
- QUS (Ultraschalluntersuchung/Knochenqualitätsmessung am Fersenbein)
- SPPT-Test (Koordinations- und Muskelkraftmessung)
- Handkraftmessung nach JAMAR

Des Weiteren ist unsere Praxis auf hormonelle (endokrine) Krankheitsbilder der Frau spezialisiert. Insbesondere die Diagnose und Behandlung von Myomen (gutartige Tumoren in der Gebärmutter), ist ein Schwerpunkt des Frankfurter Hormon- und Osteoporosezentrums, ebenso wie die Beratung und Behandlung von Kinderwunschpatienten.

**FRANKFURTER  
HORMON &  
OSTEOPOROSE  
ZENTRUM**

Frankfurter Hormon- und Osteoporosezentrum  
Zertifiziertes Osteoporosezentrum  
Goethestraße 23, D-60313 Frankfurt am Main  
[www.hormon-osteoporosezentrum.de](http://www.hormon-osteoporosezentrum.de)  
Telefon (+49) 69 21087979



Modernste Computertomographie (HRpQCT) analysiert die Knochenarchitektur (hier Aufnahmen eines gesunden und eines osteoporotischen Knochens am Handgelenk).



Die Knochendichtemessung mittels DXA gilt international als Goldstandard in der Osteoporose-Diagnostik.



Professor Dr. med. Peyman Hadji ist Leiter des Frankfurter Hormon- und Osteoporosezentrums und gehört zu den führenden internationalen Experten zum Thema

Osteoporose. Zudem ist er langjähriges Vorstandsmitglied in der Deutschen Menopausegesellschaft (DMG) sowie Vizepräsident des Dachverbands Osteologie (DVO) und Mitherausgeber der internationalen Fachzeitschrift „Journal of Bone Oncology“.