

Transparenz • Kompetenz • Innovation

# CT-Osteo- densitometrie

Messung der Knochendichte



Geprüfte Qualität



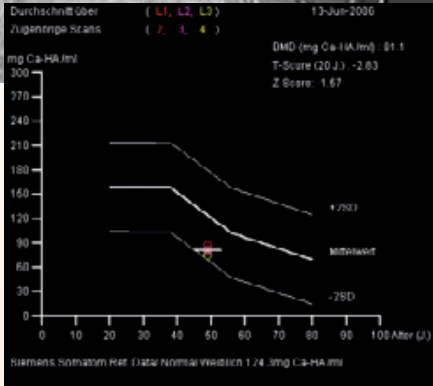
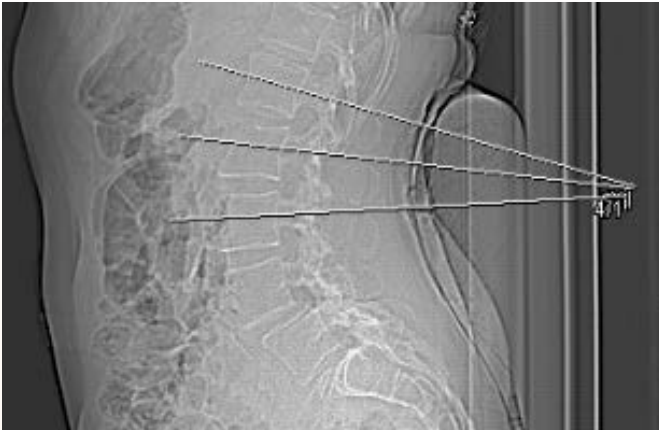
Geprüftes  
Qualitätsmanagement

radiologie  
schweinfurt

IGeL – Wunschleistungen

# CT - Osteodensitometrie = Knochendichtemessung

Diese Messung wird mithilfe einiger weniger computertomographischer Schnittbilder im Lendenwirbelbereich durchgeführt. Ein Auswertungsprogramm bestimmt den Kalksalzgehalt der Knochenbälkchen des Skeletts. Diese Methode besitzt hohe Aussagekraft in der Diagnostik der Osteoporose.



*Dargestellt ist die Knochendichtemessung an drei Lendenwirbeln. Das Diagramm zeigt eine typische Osteoporose-Auswertung. Die gemessenen Werte liegen unterhalb der Normwerte.*

In Deutschland leiden etwa 40% aller Frauen in der Postmenopause an einer Osteoporose. Statistische Vergleiche zeigen, dass diese Häufigkeit etwa der koronaren Herzerkrankung bei Männern entspricht.



Jede dritte Frau ab 65 Jahren erleidet eine osteoporotisch bedingte Fraktur. Die Computertomographie ermöglicht eine genaue Knochendichtebestimmung. Mit ihr kann der spongiöse Knochen an der Wirbelsäule selektiv gemessen werden. Damit wird eine hohe diagnostische Sicherheit erreicht. Die Untersuchung dauert ca. 10 Minuten und ist nur mit einer geringen Strahlenbelastung verbunden.

### **Wann ist eine Knochendichtemessung sinnvoll?**

- Frauen nach Eintritt der Wechseljahre
- Frauen und Männer über 65 Jahre
- Langzeitmedikation mit Kortison
- Knochenbruch nach dem 40. Lebensjahr in der Vorgeschichte
- erbliche Belastung

**Falls Sie Fragen zu dieser Untersuchungsmethode haben sollten, beraten wir Sie gerne.**



radiologie  
schweinfurt

**IGeL**  
**ist eine Abkürzung und bedeutet**

**I** = Individuelle  
**Ge** = Gesundheits  
**L** = Leistungen

Das sind individuelle medizinische Zusatzleistungen, die nicht von der Krankenkasse übernommen werden, aber aus Sicht des Arztes oft sinnvoll sind. Die Durchführung der IGeL-Leistungen obliegt Ihrer Zustimmung; ohne Ihre explizite Zustimmung werden sie nicht durchgeführt.

Wir informieren und beraten Sie gerne ausführlich über Art und Kosten der individuell für Sie anzuratenden Leistungen und über Ausnahmen der Berechnung. Bei Privat-Versicherten übernimmt häufig die Kasse die Kosten der Leistung.

**Informieren Sie sich mit unseren Infoblättern über:**

CT-Colonographie  
Herz-CT  
MR-Prostata-Spektroskopie  
MR-Mammographie  
Herz-MRT

**Prof. Dr. med.**  
**Jean-Michel Friedrich**  
Radiologe  
**Dr. med. Peter Schnarkowski**  
**Dr. med. Andrea Heider-Harlos**  
**Dr. med. Christian Fiebig**  
**Dr. med. Heike Kuhn**  
**Dr. med. Günter Coblenz**  
Fachärzte für Diagnost. Radiologie

**Standorte:**

**Am Krankenhaus St. Josef**  
Ärztehaus  
Friedenstraße 14  
97421 Schweinfurt

**Am Leopoldina-Krankenhaus**  
Gustav-Adolf-Straße 10  
97422 Schweinfurt

**In der Geomed-Klinik**  
*nur für stationäre Patienten*  
Dingolshäuser Straße 5  
97447 Gerolzhofen

**Öffnungszeiten:**  
Mo. - Do. 8 - 18 Uhr  
Fr. 8 - 12 Uhr  
Termin nach Vereinbarung

**Terminvereinbarung**  
Fon 09721 - 70260  
Fax 09721 - 702626

**info@rad-sw.de**