

DXA-Befunderkurs

Programm

Donnerstag, 12. März 2026

• Einleitung

16:00-16:10

M. Gruber, Baden/AT

- Zielsetzung der Fortbildung

- Aufgaben des Radiologen bei der Osteoporose-Diagnostik, Osteoporotische Frakturen

• Klinik der Osteoporose

16:10-16:25

J. Haschka, Wien/AT

- Klinische Diagnose Osteoporose

- Therapie der Osteoporose

- Bedeutung der Knochendichthemessung mit Indikationen und Verlauf

• Knochendichthemessung mit DXA

16:25-16:55

C. Krestan, Wien/AT

- Andere Möglichkeiten zur Knochendichthemessung (QCT, hrpQCT, QUS, REMS, MRT)

- Verfahren und Technik der Dual-Energy X-Ray Absorptiometry (DXA)

- Unterschiede zwischen den verschiedenen Herstellern

- Lagerung der PatientInnen

- Messorte (LWS, Hüfte, Radius) mit Bedeutung der Auswahl der Messorte für die Diagnostik

- Dosisaspekte von DXA-Messungen

• Bildinterpretation und Interpretation der Ergebnisse

16:55-17:20

M. Gruber, Baden/AT

- DXA-Bildanalyse und Limitationen der Messungen

- Osteoporose-Diagnose, BMD, T-Score, Z-Score

- Ganzkörperfettmessungen mit DXA, VFA

• Genauigkeit der Messungen und Verlaufskontrolle

17:20-17:55

C. Krestan, Wien/AT

- Einflussfaktoren auf die Messgenauigkeit

- Qualitätskontrolle und Kalibrierung

- Interpretation der Messunsicherheiten sowie Wichtigkeit der Reproduzierbarkeit

- Indikationen für Verlaufsmessungen und Messintervalle

- Least significant change (LSC)

- Interpretation von Änderungen in der Knochendichte

PAUSE

17:55-18:25



Österreichische Röntgengesellschaft
Gesellschaft für Medizinische Radiologie
und Nuklearmedizin



Österreichische Gesellschaft für
Knochen und Mineralstoffwechsel
Austrian Society for Bone and Mineral Research

• **Trabecular Bone Score (TBS)**

H.-P. Dimai, Graz/AT

- Definition und Bedeutung des TBS, Klinische Evidenz
- Interpretation des TBS
- Integration der Auswertungen in den radiologischen Befund

18:25-18:45

• **FRAX**

H.-P. Dimai, Graz/AT

- Einführung in das FRAX-Tool (Frakturrisiko-Bewertung), FRAX plus
- Berücksichtigung klinischer Risikofaktoren
- Integration in den radiologischen Befund (Vorteile und Nachteile)

18:45-19:15

• **Inhalt eines guten DXA-Befunds**

M. Gruber, Baden/AT

J. Haschka, Wien/AT

- Wesentliche Parameter (Messlokalisationen, Bildreport, T-Score, Z-Score, TBS, FRAX, Trend)
- Fallbeispiele und Pitfalls
- Interpretation ohne Therapieempfehlungen
- Dokumentation von Vergleichsmessungen
- Neue Entwicklungen
- Zusammenfassung und Abschluss

19:15-20:00

Veranstaltungsort:

Billrothhaus

Frankgasse 8, 1090 Wien

Teilnahmegebühren:

Mitglieder der ÖRG/ÖGKM EUR 150,00

Nicht-Mitglieder EUR 220,00

Kontakt:

Österreichische Röntgengesellschaft

Am Gestade 1, 1010 Wien

Tel.: +43 (0)1 532 05 07

E-Mail: office@oerg.at

Die Fortbildung (ID: 1044605) ist für das Diplom-Fortbildungs-Programm der Österreichischen Ärztekammer mit 5 medizinischen DFP-Punkten approbiert.