

DXA-Befunderkurs

Programm

Donnerstag, 12. März 2026

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Einleitung
<i>M. Gruber, Baden/AT</i> - Zielsetzung der Fortbildung - Aufgaben des Radiologen bei der Osteoporose-Diagnostik, Osteoporotische Frakturen • Klinik der Osteoporose
<i>J. Haschka, Wien/AT</i> - Klinische Diagnose Osteoporose - Therapie der Osteoporose - Bedeutung der Knochendichtemessung mit Indikationen und Verlauf • Knochendichtemessung mit DXA
<i>C. Krestan, Wien/AT</i> - Andere Möglichkeiten zur Knochendichtemessung (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
<i>M. Gruber, Baden/AT</i> - DXA-Bildanalyse und Limitationen der Messungen - Osteoporose-Diagnose, BMD, T-Score, Z-Score - Ganzkörperfettmessungen mit DXA, VFA • Genauigkeit der Messungen und Verlaufskontrolle
<i>C. Krestan, Wien/AT</i> - 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 | <p>16:00-16:10</p> <p>16:10-16:25</p> <p>16:25-16:55</p> <p>16:55-17:20</p> <p>17:20-17:55</p> <p>17:55-18:25</p> |
|---|---|

• **Trabecular Bone Score (TBS)**

18:25-18:45

H.-P. Dimai, Graz/AT

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

• **FRAX**

18:45-19:15

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)

• **Inhalt eines guten DXA-Befunds**

19:15-20:00

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

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.
