Unsere Leistungen:

Spezialsprechstunden:

- Fußsprechstunde
- Knie- und Schultersprechstunde
- Arthroskopie Gelenkspiegelungen
- · Leisten- und Bauchwandbrüche
- Kinderorthopädie
- Sono-Säuglingshüfte (U3)
- Osteoporose / DXA-Messung
- Wundsprechstunde

Röntgendiagnostik des Skeletts

Ultraschalluntersuchung:

- Bewegungsapparat
- Säuglingshüfte
- Farb-Ultraschall der Gefäße

Laserbehandlung und -therapie

Arthrosebehandlung

Stoßwellenbehandlung:

fokussiert und radial

Zusatzbezeichnungen:

- Sportmedizin
- Chirotherapie
- Akupunktur
- Physikalische Therapie
- Spezielle Schmerztherapie
- Psychosomatische Grundversorgung

Leistungen zur medizinischen Rehabilitation

Dr. med. G. Link

Chirurg Zertifizierter Fußchirurg Unfallarzt der BG D-Arzt

Dr. med. O. Sotke

Orthopäde und Unfallchirurg Unfallarzt der BG D-Arzt

Dr. med. E. Wetzel

Chirurg Belegarzt der Main Kinzig Kliniken Unfallarzt der BG

Sportmedizin Chirotherapie Akupunktur Physikalische Therapie Spezielle Schmerztherapie Tel.: 06053/615511 Unfallärzte

Im Ziegelgarten 1 63607 Wächtersbach Fax: 06053/615555

Dr. med. G. Link Chirurg Zertifizierter Fußchirurg

Dr. med. O. Sotke Orthopäde und Unfallchirurg

Dr. med. E. Wetzel Chirurg Belegarzt der Main Kinzig Kliniken



OSTEOPOROSE

KNOCHENDICHTE **MESSUNG (DXA)**

Bestimmung von:

- · Knochendichte (BMD) an 9 verschiedenen Messorten Hüften beidseitig, 4 Lendenwirbelkörper, Radius beidseitig und Ganzkörpermessung möglich.
- Knochenmineralsalzgehalt
- Körperzusammensetzung (Muskel-, Organe-, Fettbestimmung)

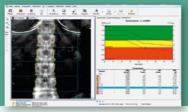


Knochendichtemessung (DXA)

Knochendichtemessung mit dem Gerät Lunar Prodigy Advance Full Size System.

Die von uns eingesetzte DXA-Knochendichtemessung ist die zur Zeit einzige von der Weltgesundheits-

organisation (WHO) und der Deutschen Gesellschaft für Osteologie (DGO) anerkannte Messmethode zur Diagnostik der Osteoporose.



Was ist Osteoporose?

Osteoporose ist eine komplexe, durch viele Faktoren bedingte Krankheit, die jahrzehntelang schleichend fortschreiten kann. Bis es zum Knochenbruch kommt sind keinerlei Symptome erkennbar.

Der Verlust an Knochenmasse ist der wesentliche, im mittleren Lebensalter beeinflussbare Risikofaktor, um das Frakturrisiko zu senken. Der Knochenverlust kann durch eine Behandlung gestoppt werden. Früherkennung und Therapie sind von entscheidender Bedeutung.

Wie funktioniert die DXA-Messung?

Das DXA-Knochendichtemessgerät sieht aus wie eine normale Untersuchungsliege. Die Messung dauert je nach Messort ca. 10 Minuten.

Die Knochenmineraldichte der Hüften beiderseits ist der wichtigste Messwert zur Bewertung von Hüftfrakturrisiken und auch anderer osteoporotischer Frakturen. GE Healthcare hat eine Software und Positionierungshilfe für Patienten entwickelt, mit der erstmals das automatisierte Messen beider Hüften bei nur geringfügiger Verlängerung der Untersuchungszeit möglich wird.

Die Messungen der Wirbelsäule eignen sich sehr gut für die Knochenmineraldichte-Messung eines Patienten.

Dies liegt daran, dass es sich um eine sehr lasttragende, für osteoporosebedingte Frakturen anfällige Stelle handelt. An der Wirbelsäule lässt sich das Ansprechen auf eine Therapie am besten kontrollieren.

Früherkennung der Osteoporose

Eine Vorsorge ist empfehlenswert bei Frauen in und nach den Wechseljahren sowie bei Vorliegen von Risikofaktoren. Frauen haben ein 3mal höheres Risiko an Osteoporose zu erkranken als Männer.

Generell empfohlen wird eine Messung bei Frauen ab dem 50. Lebensjahr und bei Männern ab dem 60. Lebensjahr.

Frühzeitige Messungen sind zu empfehlen bei folgenden Hauptrisikofaktoren:

- Osteoporose in der Familie, besonders Mutter
- Fehlernährung oder Milchunverträglichkeit
- Erkrankung der inneren Organe: Schilddrüse,
 Nebenschilddrüse, Nieren- und Darmerkrankungen um die wichtigsten zu nennen
- Einnahme bestimmter Medikamente z.B. Kortison
- Nikotin
- Hormonelle Störungen
- Sturzneigung und eingeschränkte Mobilität

Sollte eine Osteoporose bekannt sein oder schon eine Therapie durchgeführt werden, entscheidet Ihr Arzt, wann die nächste Kontrollmessung durchgeführt wird.



Ihr Praxisteam