

## Anmeldung zur Knochenbiopsie

**Grundsätzlich:** Biopsie nur sinnvoll bei allfälliger therapeutischer Konsequenz

### Indikationen für Knochenbiopsie:

- Abklärung renale Osteodystrophie bei schwerer/terminaler Niereninsuffizienz (CKD 4-5)
  - o Bei Fraktur nach inadäquatem Trauma (inkl. vertebralen Frakturen), bzw. stark erhöhtem Frakturrisiko
  - o Bei Knochenschmerzen
  - o VOR ev. antiresorptiver Therapie
- Abklärung von Patienten mit seltenen metabolischen Knochenerkrankungen
- Abklärung schwerer, ursächlich unklarer Osteoporose bei Nierengesunden

### Benötigte Angaben vor Biopsie:

- **Anamnese:**
  - o Fraktur(en)?
    - Wo:
    - Wann:
  - o Positive FA für Frakturen:
  - o Medikamente:
  - o Komorbiditäten:
- **Status (mit Datum):**
  - o Gewicht:
  - o Aktuelle, gemessene Körpergrösse:
    - + Körpergrösse als junger Erwachsener:
- **Labor (Kopie der Befunde):**
  - o Kalzium (total und ionisiert), Phosphat, Kreatinin, 25OH Vitamin D, PTH (letzte 3 Werte) , Quick
  - o Totale und knochenspezifische alkalische Phosphatase, ev. TRAP5b
- **DEXA (Befundkopie)** (idealerweise mit Morphometrie (VFA) und TBS)
  - o Sofern keine Morphometrie: andere Bildgebung der WS (vertebrale Frakturen?)

Ort, Datum

Unterschrift

Anmeldung über:

PD Dr. Ch. Meier, Klinik für Endokrinologie, Diabetologie und Metabolismus, [christian.meier@unibas.ch](mailto:christian.meier@unibas.ch)

Dr. Argyrios Georgalis, Klinik für Transplantationsimmunologie und Nephrologie, [argyrios.georgalis@usb.ch](mailto:argyrios.georgalis@usb.ch)