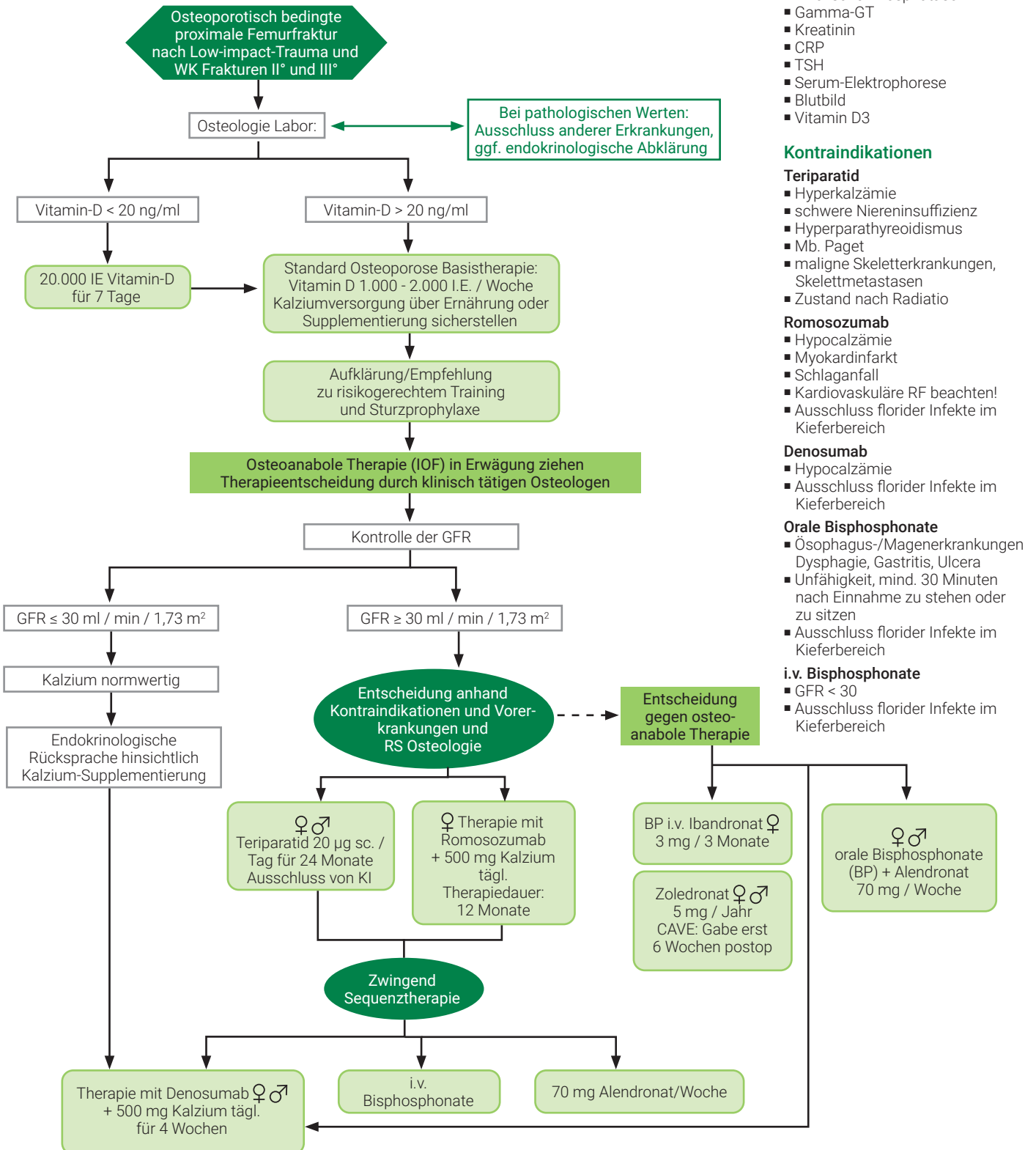


## Therapieempfehlung der Osteoporose bei Hochrisikopatienten<sup>1,2</sup> in der Unfallchirurgie



### Labor

#### Osteologie Labor

- Kalzium im Serum
- Phosphat im Serum
- Alkalische Phosphatase
- Gamma-GT
- Kreatinin
- CRP
- TSH
- Serum-Elektrophorese
- Blutbild
- Vitamin D3

### Kontraindikationen

#### Teriparatid

- Hyperkalzämie
- schwere Niereninsuffizienz
- Hyperparathyreoidismus
- Mb. Paget
- maligne Skeletterkrankungen, Skelettmetastasen
- Zustand nach Radiatio

#### Romosozumab

- Hypocalzämie
- Myokardinfarkt
- Schlaganfall
- Kardiovaskuläre RF beachten!
- Ausschluss florider Infekte im Kieferbereich

#### Denosumab

- Hypocalzämie
- Ausschluss florider Infekte im Kieferbereich

#### Orale Bisphosphonate

- Ösophagus-/Magenerkrankungen  
Dysphagie, Gastritis, Ulcera
- Unfähigkeit, mind. 30 Minuten nach Einnahme zu stehen oder zu sitzen
- Ausschluss florider Infekte im Kieferbereich

#### i.v. Bisphosphonate

- GFR < 30
- Ausschluss florider Infekte im Kieferbereich

© 02/2021 W. Böcker, C. Neuerburg, C. Kammerlander, U. Stumpf

Referenzen:  
1 Kanis, J.A.; Harvey, N.C.; McCloskey, E.; Bruyère, O.; Veronese, N.; Lorentzon, M.; Cooper, C.; Rizzoli, R.; Adib, G.; Al-Daghri, N.; et al. Algorithm for the management of patients at low, high and very high risk of osteoporotic fractures. *Osteoporos. Int.* 2020, 31, 1–12, doi:10.1007/s00198-019-05176-3.  
2 Ferrari, S.; Lippuner, K.; Lamy, O.; Meier, C. 2020 recommendations for osteoporosis treatment according to fracture risk from the Swiss Association against Osteoporosis (SVGO). *Swiss Med. Wkly.* 2020, doi:10.4414/smw.2020.20352.