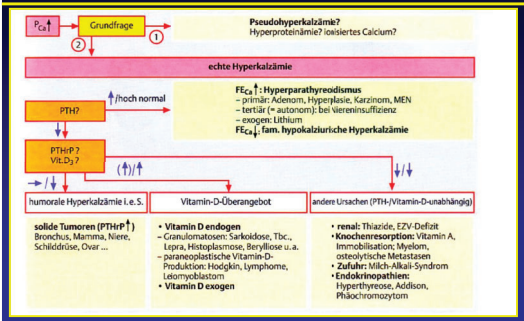
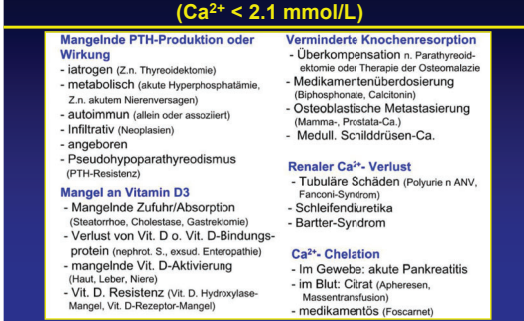


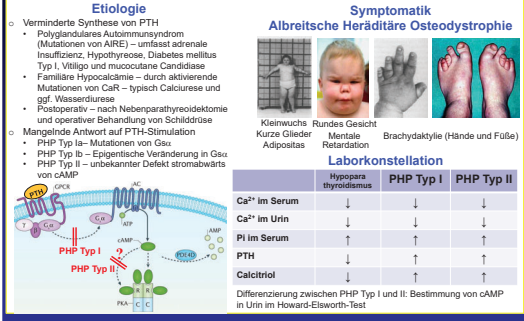
Differentialdiagnostisches Vorgehen bei Hypercalcämie



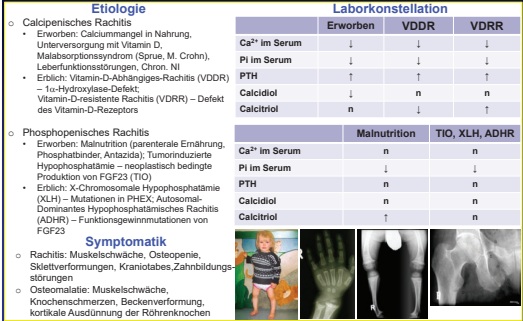
Ursachen der Hypocalcämie (Ca²⁺ < 2.1 mmol/L)



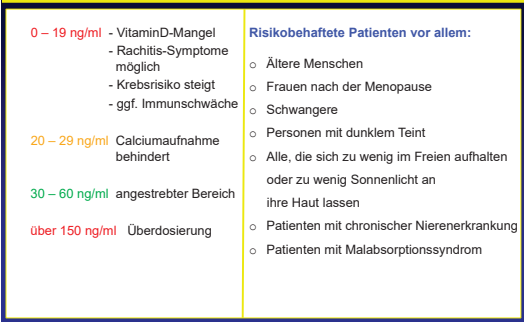
Hypoparathyreoidismus und Pseudohypoparathyreoidismus (PHP)



Vitamin D-Mangel, Osteomalatie und Rachitis



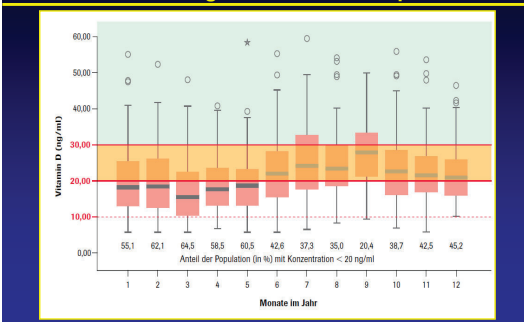
Wieviel Vitamin D ist optimal?



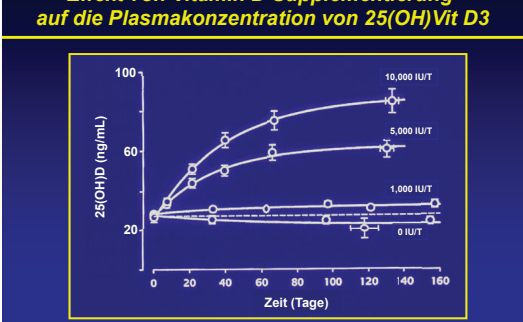
Vitamin D₃ und Lichtexposition



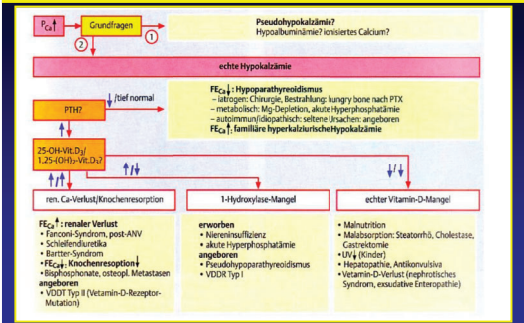
Vitamin D₃ Mangel in Deutscher Population



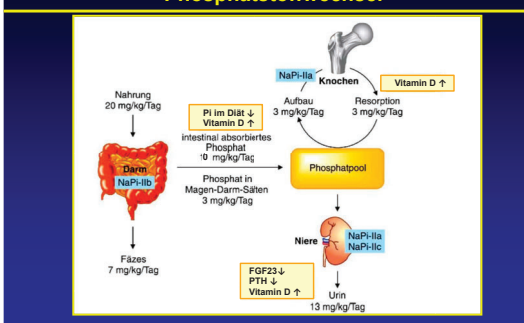
Effekt von Vitamin D Supplementierung auf die Plasmakonzentration von 25(OH)Vit D₃



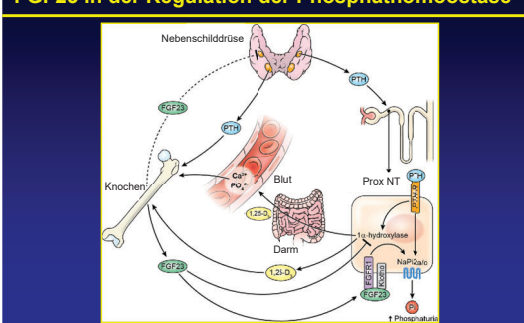
Differentialdiagnostisches Vorgehen bei Hypocalcämie



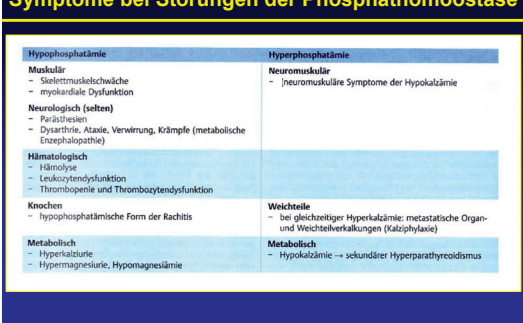
Phosphatstoffwechsel



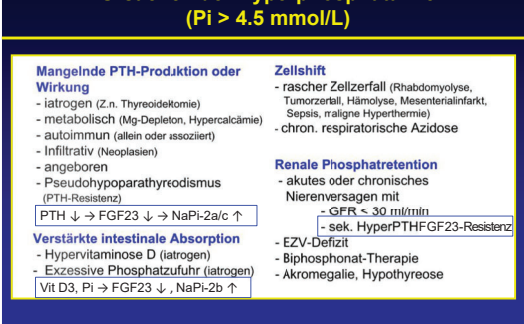
FGF23 in der Regulation der Phosphathomöiostase



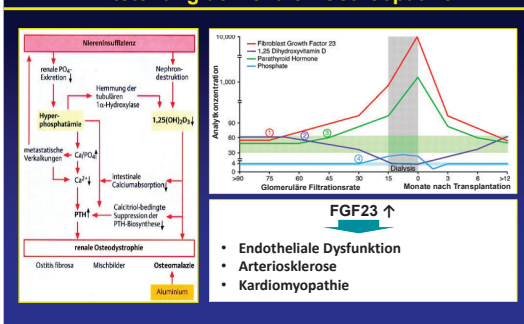
Symptome bei Störungen der Phosphathomöiostase



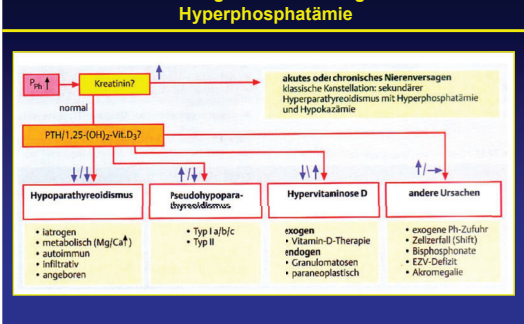
Ursachen der Hyperphosphatämie (Pi > 4.5 mmol/L)



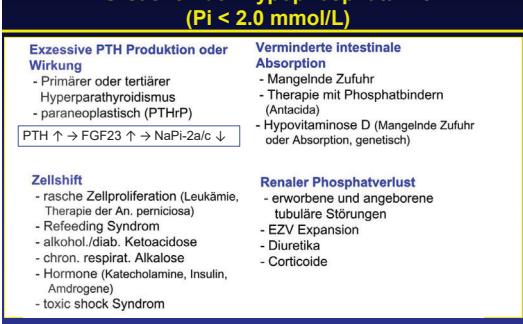
Entstehung der renalen Osteopathie



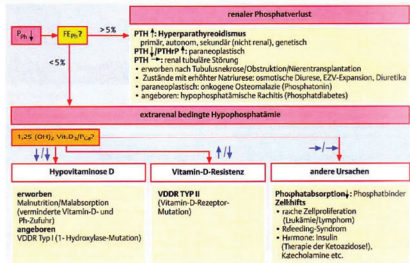
Differentialdiagnostisches Vorgehen bei Hyperphosphatämie



Ursachen der Hypophosphatämie (Pi < 2.0 mmol/L)



Differentialdiagnostisches Vorgehen bei Hypophosphatämie



Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit