

ABSTRACT KURZFASSUNG

Titel ihres Vortrages

Kalzium-Phosphat-Haushalt

Zusammenfassung:

Die Störung des Kalzium-Phosphat-Stoffwechsels ist ein wesentliches Kennzeichen der chronischen Nierenkrankheit mit weitreichenden Konsequenzen für den Gesamtorganismus. Vermehrte Ablagerung von Kalzium und Phosphat führt zu beschleunigter Verkalkung von Schlagadern, Herzklappen und Weichteilen. Andererseits werden die Knochenmineralisierung und der physiologische Knochenumbau gestört mit der Folge einer gesteigerten Frakturrate (z. B. Hüftfrakturen!). Wichtigste Ursachen sind der gestörte Vitamin-D-Stoffwechsel und die chronische Phosphatüberladung bei Niereninsuffizienz, die ihrerseits Schrittmacher einer Nebenschilddrüsen-Überfunktion sind. Im Vortrag werden die Pathogenese erarbeitet und die aktuellen Möglichkeiten der Prävention und Therapie dargestellt.

Angaben Referent: Dr. Axel Versen, Internist/Nephrologe/Diabetologe, Friedrichshafen