

Vitamin B12 Mangel (Perniziosa)

Folsäuremangel

Beschreibung:

Vitamin B12 und Folsäure sind für eine funktionierende Hämatopoese notwendig. Ein schwerer Mangel führt zu typischen Blutbild- und Serumchemieveränderungen: stark makrozytäre Anämie, Leuko- und Thrombopenie, stark erhöhte LDH Werte. Ursächlich kann eine zu geringe Vitamin-Zufuhr bei Mangelernährung oder Anorexie sein, oder Störungen der intestinalen Resorption, z.b. bei atropher Gastritis mit Mangel des Intrinsic Factors.

Diagnostik:

Bestimmung der Konzentrationen von Vitamin B12 und Folsäure im Serum

Therapie:

Substitution mit entsprechenden Präparaten (Erycytol, Folsan) gemäß der Zulassung

Referenzen:

Thomas L, Labor und Diagnose, 2023, Release 5: <https://www.labor-und-diagnose.de/index.html>

Parameterkatalog des Klinischen Instituts für Labormedizin, Med.Univ.Wien und AKH Wien:

<https://www.akhwien.at/default.aspx?pid=3982>

Leistungsverzeichnis der Klinischen Chemie, Univ.Klinikum Ulm: <https://www.uniklinik-ulm.de/zentrale-einrichtung-klinische-chemie/leistungsverzeichnis.html>