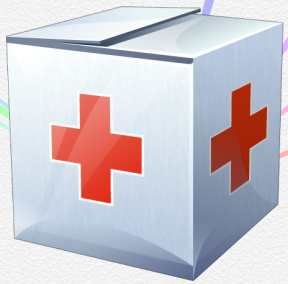
Thalassämie



griechisch für *Mittelmeeranämie*

Erkrankungen der roten Blutkörperchen

Hämoglobin nicht ausreichend gebildet bzw. gesteigert abgebaut wird

Gendefekt

Alpha-Thalassämie
- hohem Überschuss an beta-Globin-Ketten
- rezessiv vererbt
- unter seltenen Umständen erworben
- erhöhte Erythrozytenwerte sind häufig auf eine Thalassämie zurückzuführen

Delta-Beta-Thalassämie

025-017l_S1_Thalassaemie_2016-07.pdf awmf.org/uploads/tx_szleitlinien/025-017l_S1_Thalassaemie_2016-07.pdf

Beta Thalassämie — Onkopedia onkopedia.com/de/onkopedia/guidelines/beta-thalassaemie/@@guideline/html/index.html

Beta-Thalassämie

- die häufigste Form der Thalassämie
- Thalassaemia minor
  - **heterozygote Form**
  - leicht vergrößerte Milz
  - zumeist keine klinischen Symptome
  - keiner Therapie
  - Vitamin B12
  - **Folsäure**
- intermedia
- Synonym
  - **Cooley-Anämie**
  - **Mittelmeeranämie**

Thalassaemia major

- **homozygote Form** — **sog. Cooley-Anämie**
- starke Überschuss von γ- und δ-Globinen
- führt zu defekten, instabilen Erythrozyten
- schwere Anämie — pathologisch erniedrigte Hämoglobinkonzentration im Blut
- stark vergrößerte Leber und Milz
- Wachstumsstörungen
- schweren Schäden innerer Organe und an Knochenfehlbildungen
- **Knochenmarktransplantation** — nur im Kindesalter

Dr. Kleinhirn.eu