Megalozyt

H. Baum

Institut für Laboratoriumsmedizin, Mikrobiologie und
Blutdepot, Regionale Kliniken Holding RKH GmbH,
Ludwigsburg, Deutschland

Englischer Begriff megalocyte

Definition Maximal großer Erythrozyt mit ovaler Form.

Beschreibung Der Megalozyt ist die Maximalform des Makrozyten (► [Makrozyt](#)). Er hat meist eine unregelmäßig bis ovale Form und zeigt eine verstärkte Anfärbbarkeit (Hyperchromasie) (s. Abbildung, *Pfeile*; 1000×, May-Grünwald-Giemsa-Färbung):

Das Vorkommen deutet auf einen Mangel an ► [Vitamin B₁₂](#) oder ► [Folsäure](#) hin.

Literatur

Koeppen KM, Heller S (1991) Differentialblutbild (panoptische Färbung). In: Boll I, Heller S (Hrsg) Praktische Blutzelldiagnostik. Springer, Berlin/Heidelberg/New York, S 170–171