R

Rechtsverschiebung

H. Baum

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

Englischer Begriff right shift

Definition Vermehrung der neutrophilen Granulozyten zu reifen bzw. übersegmentierten Formen.

Beschreibung Die Vermehrung reifer oder übersegmentierter Formen der neutrophilen Granulozyten wird als Rechts-

verschiebung bezeichnet. Im peripheren Blut ist der Anteil der übersegmentierten neutrophilen Granulozyten (mehr als 5 Kernsegmente) erhöht. Der Nachweis einer Rechtsverschiebung kann Ausdruck einer Reifungsstörung, wie sie z. B. bei einem ► **Vitamin B₁₂**- oder ► **Folsäure**-Mangel vorkommt, sein. Aber auch bei der erblich konstitutionellen Hochsegmentierung (► **Hochsegmentierung, erblich konstitutionelle**) wird eine Rechtsverschiebung beobachtet. Die diagnostische Relevanz der Rechtsverschiebung ist jedoch gering.

Literatur

Begemann H, Begemann M (1997) Praktische Hämatologie, 10. Aufl. Georg Thieme Verlag, Stuttgart, S 127–128