D

Döhle-Körperchen

H. Baum

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

Englischer Begriff Döhle bodies

Definition Basophile Schlieren im Zytoplasma neutrophiler Granulozyten.

Beschreibung Döhle-Körperchen sind leicht blaugraue, basophile Einschlüsse mit 1–3 µm Durchmesser im Zytoplasma neutrophiler Granulozyten, wie in der Abbildung dargestellt (*Pfeil*; 1000×, May-Grünwald-Giemsa-Färbung):

Es handelt sich wahrscheinlich um eine partielle Zytoplasmaentwicklungsstörung und besteht aus RNA des rauen endoplasmatischen Retikulums. Döhle-Körperchen werden gefunden bei Patienten mit schweren Verbrennungen, Infektionen (typisch z. B. bei Scharlach), Traumata, neoplastischen Erkrankungen etc.

Literatur

Koeppen KM, Heller S (1991) Differenzialblutbild (panoptische Färbung). In: Boll I, Heller S (Hrsg) Praktische Blutzell Diagnostik. Springer, Berlin/Heidelberg/New York, S 179