Howell-Jolly-Körper

H. Baum

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

Synonym(e) Jolly-Körperchen

Englischer Begriff Howell-Jolly body

Definition Dunkelbasophile, ca. 1 µm große Einschlusskörper in reifen Erythrozyten.

Beschreibung Howell-Jolly-Körperchen (s. Abbildung, Pfeil) sind Kernreste (DNA) in Erythrozyten:

Sie können beim Gesunden normalerweise nicht nachgewiesen werden, da sie bei der Milzpassage herausgefiltert werden. Nach Milzextirpation werden sie somit regelmäßig im peripheren Blut nachweisbar. Aber auch eine funktionelle Insuffizienz der Milz oder eine überstürzte Blutneubildung führen zum Auftreten von Erythrozyten mit Howell-Jolly-Körperchen im peripheren Blut.

Literatur

Koeppen KM, Heller S (1991) Differentialblutbild (panoptische Färbung). In: Boll I, Heller S (Hrsg) Praktische Blutzell Diagnostik. Springer, Berlin/Heidelberg/New York, S 175