Handspiegelzellen

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

Englischer Begriff hand mirror cells

Beschreibung Handspiegelzellen sind durch im Ausstrich nachweisbare zytoplasmatische Ausläufer charakterisiert, die der Zelle das Aussehen eines Handspiegels geben. Diese Zellform kann bei Patienten mit einer akuten Leukämie im

Ausstrich nachgewiesen werden. Überwiegend handelt es sich dabei um akute lymphatische Leukämien, vereinzelt können sie aber auch bei akuten myeloischen Leukämien gefunden werden. Die Ursache dieser morphologischen Entität ist unklar, wahrscheinlich jedoch lediglich ein Ausstrichphänomen.

Literatur

Löffler H (1991) Zytochemische Methoden. In: Boll I, Heller S (Hrsg) Praktische Blutzellidiagnostik. Springer, Berlin/Heidelberg/New York, S 203