Promegakaryozyt

H. Baum

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

Englischer Begriff promegakaryocyte

Definition Polyploide Vorläuferzelle des Megakaryozyten.

Beschreibung Der Promegakaryozyt ist eine polyploide Vorläuferzelle des ► [Megakaryozyten](#). Es ist eine sehr große Zelle, das Zytoplasma ist bläulich bis blassrosa mit azurophilen Granula. Der große Kern ist meist rundlich oder hufeisenförmig, selten kommen auch mehrkernige Formen vor. Die Anzahl der Promegakaryozyten im normalen Knochenmark beträgt 0,1 % der kernhaltigen Zellen, innerhalb der Megakaryopoese 25 %.

Die Abbildung zeigt einen mehrkernigen Promegakaryozyten mit Zytoplasmaausläufern und Thrombozytenknospung im Knochenmark (1000×, May-Giemsa-Grünwald-Färbung):

Literatur

Boll I (1991) Knochenmarkzytologie. In: Boll I, Heller S (Hrsg) Praktische Blutzelldiagnostik. Springer, Berlin/Heidelberg/New York, S 292–293