Russell-Körperchen

H. Baum

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

Synonym(e) Unna-Körperchen

Englischer Begriff Russell's bodies; Unna bodies

Definition Von W. Russell (1852–1940) 1890 beschriebene vakuolige Eiweißeinschlüsse in Plasmazellen.

Beschreibung In der morphologischen Darstellung von Plasmazellen (► [Plasmazelle](#)) können vereinzelt wenige bis sehr viele runde Einschlusskörperchen im Zytoplasma nachgewiesen werden (Russell-Körperchen). Dabei handelt es sich um bläschenförmige Einschlüsse von Immunglobulin. Die klinische Signifikanz des Nachweises von Russell-Körperchen ist allerdings gering.

Die Abbildung zeigt Russell-Körperchen (*Pfeile*) in einer Plasmazelle (1000×, May-Giemsa-Grünwald-Färbung):

Literatur

Russell W (1890) An address on a characteristic organism of cancer. Br Med J 2:1356–1360