Schaumzellen

H. Baum

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

Englischer Begriff foam cell

Definition Lipidspeichernder Makrophage mit schaumig degeneriertem Zytoplasma.

Beschreibung Schaumzellen sind morphologisch gekennzeichnet durch ein weites Zytoplasma, das viele fetthaltige Vakuolen, die an Schaum erinnern, enthält. Sie sind eine besondere Ausprägung eines phagozytierenden ► [Makrophagen](#). Ihre klinische Relevanz ist gering.

Die Abbildung zeigt eine Schaumzelle in bronchoalveolärer Lavageflüssigkeit (630×, May-Giemsa-Grünwald-Färbung):

Literatur

Nerl C (1993) Monozyten-Makrophagen-System = MMS. In: Bege-
mann H, Rastetter J (Hrsg) Klinische Hämatologie, 4. Aufl. Georg
Thieme Verlag, Stuttgart, S 87