Trophozoiten

H. Baum

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

Englischer Begriff trophozoite

Definition Ungeschlechtliche, einkernige Wachstumsform der Protozoen.

Beschreibung Die ungeschlechtliche, einkernige Wachstumsform der Protozoen (Urtierchen) wird als Trophozoit bezeichnet. Die Diagnostik der Malaria beruht in der Regel auf dem Nachweis der Trophozoiten in den Erythrozyten.

Die Abbildung zeigt 3 Trophozoiten bei *Malaria tropica* in einem Erythrozyten (1000×, May-Giemsa-Grünwald-Färbung):

Literatur

Seitz HM, Maier W (1994) Parasitologie – Plasmodien, Erreger der Malaria. In: Brandis H, Köhler W, Eggers HJ et al (Hrsg) Lehrbuch der Medizinischen Mikrobiologie. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart, S 658–665