Elliptozyt

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

Synonym(e) Ovalozyt

Englischer Begriff elliptocyte

Definition Im Blutausstrich elliptisch geformte Erythrozyten.

Beschreibung Elliptisch bis oval geformte Erythrozyten im Ausstrichpräparat des peripheren Blutes werden als Elliptozyten bezeichnet. Unterschieden werden können dabei „normale“ Elliptozyten von den ovalozytischen Elliptozyten und den fischmaulartigen Formen bei der südostasiatischen Ovalozytose. Meist handelt es sich bei der Elliptozytose um eine harmlose, autosomal dominant vererbte Anomalie. Auch können Elliptozyten bei einer megaloblastären oder einer Eisenmangelanämie nachgewiesen werden. Die Überlebenszeit dieser Erythrozyten kann verkürzt sein mit der Folge einer sich ausbildenden Anämie.

In der Abbildung sind Elliptozyten mit ihrer typischen ovalen Zellform (1000×, May-Grünwald-Giemsa-Färbung zu sehen):

Literatur

Dietzfelbinger H (1993) Hereditäre Elliptozytosen und verwandte Erkrankungen. In: Begemann H, Rastetter J (Hrsg) Klinische Hämatologie, 4. Aufl. Georg Thieme Verlag, Stuttgart, S 259–265