Keimzentrum

H. Baum

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

Englischer Begriff germinal centre

Definition Sekundärer Follikel mit aktiv proliferierenden B-Lymphozyten im Kortex eines Lymphknotens oder eines anderen Organs des lymphatischen Systems.

Beschreibung Der Kortex (Rinde) des Lymphknotens sowie die Milz und die Peyer-Plaques enthalten Ansammlungen von

reifen B-Lymphozyten (primäre Follikel; s. ► [B-Lymphozyt](#)). Nach Antigenstimulation kommt es in diesen Primärfollikeln zur Proliferation und morphologischen Änderung der B-Lymphozyten in Follikelzentrumzellen und zur Ausbildung eines Keimzentrums. Je nach morphologischer Ausprägung können dabei Zentrozyten (► [Zentrozyt](#)) und Zentroblasten (► [Zentroblast](#)) unterschieden werden.

Literatur

Sagaert X, De Wolf-Peeters C (2003) Classification of b-cells according to their differentiation status, their micro-anatomical localisation and their development lineage. *Immunol Lett* 90:179–186