Immuntoleranz

W. Stöcker und W. Schlumberger
Euroimmun Medizinische Labordiagnostika AG, Lübeck,
Deutschland

Englischer Begriff immune tolerance

Definition Das Ausbleiben einer Immunreaktion gegenüber bestimmten Antigenen.

Beschreibung Zum Schutz vor einer Autoimmunreaktion ist eine Immuntoleranz gegenüber körpereigenen Antigenen äußerst wichtig. Dazu werden autoreaktive T- oder B-Lymphozyten im Laufe ihrer Entwicklung eliminiert. Bei heranreifenden T-Lymphozyten geschieht dies während der Prägungsphase im Thymus, autoreaktive B-Lymphozyten werden vermutlich im Knochenmark ausgesondert.

Literatur

Pugliese A (2004) Central and peripheral autoantigen presentation in immune tolerance. *Immunology* 111:138–146