Селезёнка. Лимфоидная часть селезёнки — белая пульпа (лимфоидные фолликулы). Она подразделяется на Т- и В-клеточные зоны. Т-клетки обнаруживаются в периартериолярных лимфатических оболочках, т.е. вокруг артериол, проходящих в центре лимфоидных фолликулов селезёнки. В-клетки определяются в периферических зонах фолликулов. Полоски ткани, располагающиеся между лимфоидными фолликулами и остальной тканью органа (красной пульпой) называются маргинальными зонами. Именно здесь происходит эмиграция лимфоцитов крови.

Лимфоидные образования в слизистых оболочках. Большинство антигенов поступает в организм через слизистые оболочки, в которых для защиты от антигенов имеется развитый и сложный лимфоидный аппарат. Мукозо-ассоциированные лимфоидные ткани имеют в своем составе самое большое количество лимфоцитов. Они представляют собой диффузно распределённую самостоятельную часть иммунной системы. Мукозо-ассоциированные лимфоидные ткани имеются в желудочно-кишечном и дыхательном трактах, урогенитальной системе, в молочной железе и других экзокринных органах, включая слюнные и слёзные железы.

Из органных разновидностей мукозо-ассоциированные лимфоидные ткани лучше всего изучены кишечно-ассоциированные лимфоидные ткани. Они состоят из пейеровых бляшек, солитарных лимфоидных фолликулов, брыжеечных лимфатических узлов и червеобразного отростка слепой кишки. Эти образования обладают общими особенностями строения и относятся к вторичным лимфоидным тканям.

Интересные статьи:

1) Стремление организма к самовоспроизводству

2) Индукция апоптоза

3) Клеточная кооперация при воспалении