

Лимфоциты также имеют отношение к процессам иммуногенеза, так как молодые, незрелые лимфоциты могут быть родоначальниками плазматических клеток.

Следует подчеркнуть, что **незрелые лимфоциты** обладают широкими гистогенетическими возможностями и способны дифференцироваться в другие формы соединительнотканых клеток, а именно в ретикулярную клетку, гистиоцит, полибласт, макрофаг, миелоцит и эритробласт. O

Основная антителообразовательная функция

лимфоцитов осуществляется в ткани

[лимфатических узлов](#)

, однако экспериментальные данные показывают, что отдельные лимфатические узлы не являются равноценными в иммунологическом отношении.

По мнению ученых, лимфоциты являются хранителями генетической иммунологической информации. Сопоставление данных морфологического и гистоиммунохимического исследования лимфатических узлов с серологическими показателями и составом клеток крови показывает, что при введении антигена в кровь выбрасываются иммунные лимфоциты. Эти клетки сами не вырабатывают антител, а являются их переносчиками. Инфильтрация ткани иммунными лимфоцитами отражает клеточные (тканевые) иммунные процессы и весьма характерна для реакции замедленной повышенной чувствительности.



Прочитать еще:

- 1) [Костный мозг при волчанке](#)
- 2) [Деструктивные процессы в легких](#)
- 3) [Физика исследования головного мозга](#)