

Основной триггерный механизм аутоиммунной патологии — феномен молекулярной мимикрии, в основе которого лежит активация аутореактивных Т- и В-клеток перекрёстно-реагирующими эпитопами [инфекционного возбудителя](#), — реализуется на стадии индукции при распознавании и презентации как криптических (внутримолекулярных) эпитопов микробной природы, так и тканевых

аутоэпитопов

, в результате чего мы наблюдаем формирование картины постинфекционного аутоиммунного синдрома, а в дальнейшем — развитие и прогрессирование аутоиммунного заболевания, отражающих нарушения механизмов толерантности. В отличие от стадии индукции, стадия развития и прогрессирования аутоиммунного заболевания зависит от Т-лимфоцитов, а точнее, от кооперативного эффекта Т-клеток, опосредуемых на уровне HLA-связанной презентации антигена и обуславливающих появление высокоаффинных аутоантител.

Критерии аутоиммунной природы заболевания.

Сформулированы базовые критерии, определяющие аутоиммунную природу заболеваний. **В число таких критериев вошли:**

повышенное содержание циркулирующих аутоантител или аутосенсibilизированных Т-лимфоцитов;

наличие и возможность выделения аутоантигена, вызвавшего аутоиммунизацию;

развитие морфологических изменений и синтеза антител и/или сенсibilизированных к собственным тканям лимфоцитов при моделировании аутоиммунного заболевания;

возможность пассивного переноса патологического процесса с помощью аутоантител или аутосенсibilизированных лимфоцитов экспериментальным животным.

Интересные статьи:

1) [Местные факторы патогенеза](#)

2) [Пульпит](#)

3) [Формы пневмоний](#)