

Существует мнение (В.С. Пауков), что воспаление и иммунитет — единая система защиты организма, состоящая из немедленных неспецифических реакций воспаления и последующих **специфических реакций иммунитета**. Для выявления антигенов, попавших в организм, необходимо вначале фагоцитировать возбудителей, определить их антигенные детерминанты, передать информацию об антигенах иммунокомпетентным клеткам.

Только после этого происходит стимуляция иммунной системы. Все эти процессы бывают при воспалении, далее следует изоляция возбудителей и их уничтожение с помощью воспалительных реакций. Эта неспецифическая защита позволяет организму сдерживать агрессию до развития первичного иммунного ответа (в среднем 10–14 сут). За это время происходит **трансформация В-лимфоцитов** в плазматические клетки, синтез плазматинами [специфических иммуноглобулинов](#), образование и гиперплазия необходимого количества Т-лимфоцитов и т.п. Лишь после этого реагируют механизмы специфической иммунной защиты, она реализуется также через воспаление.

Итог — решение основной задачи и воспаления, и иммунитета — ликвидация патогенного фактора. Последующая репарация повреждённых тканей также происходит через воспаление, в его продуктивную стадию.

---

**Интересные статьи:**

1) [Неврогенные болевые синдромы](#)

2) [Акцентуация характера](#)

3) [Нейроэпителиальные опухоли](#)