**1. İltihabın nedenleri nelerdir?**

Hücre hasarına neden olan tüm etkenler:

* canlı etkenler (bakteri, virüs, parazit, mantar)
* fiziksel etkenler (ısı, radyasyon vs.)
* kimyasal etkenler
* hipoksi
* bağışıklık sistemi reaksiyonları
* bilinmeyen nedenler

**2. Akut iltihap nedir?**

 İltihaba neden olan etkenden sonra hemen ortaya çıkan hızlı ve kısa süreli iltihap şeklidir. Nötrofil lökosit infiltrasyonu baskındır.

**3. Kronik iltihap nedir?**

 İltihaba neden olan etken yok edilemezse akut iltihap kronik iltihapa ilerler.Bazı etkenlere karşı ise yanıt direk kronik iltihap şeklindedir. Lenfosit ve plazma hücreleri baskındır. Daha yavaş gelişir ve uzun sürelidir.

**4. İnflamasyon sırasında lökositlerin damardan dokuya taşınma aşamaları nelerdir?**

Lökositler;

* damar periferine toplanır (**MARJİNASYON**)
* endotele yapışır (**ADEZYON**)
* endotel hücreleri arasından geçerek damar dışına çıkar (**TRANSMİGRASYON**)
* kimyasal uyaranları izleyerek zedelenme bölgesine doğru göç eder (**KEMOTAKSİ**)