

BAĞIŞIKLIK SİSTEMİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

Nuran AKDEMİR, Yeliz AKKUŞ

- Bağışıklık Sisteminin Değerlendirilmesi
- Tanı Testleri

BAĞIŞIKLIK SİSTEMİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

Bireyin bağışıklık sisteminin değerlendirilmesi öncelikle genel fiziksel değerlendirmenin yapılması ile başlar. Değerlendirmede aile öyküsü, geçirilmiş hastalıklar, aşılama ve alerjik reaksiyon öyküsü, beslenme durumu, işyeri maruziyeti, hijyen durumu değerlendirilir.

1. **Aile öyküsü:** Aile üyelerinde immün sistem hastalığı olma durumu ve hangi hastalığın olduğu değerlendirilir.
2. **Geçirilmiş hastalık öyküsü:** Geçirilmiş hastalıklar, hastalıklara ilişkin belirti ve bulgular ve bu hastalıklara yönelik kullanılan tedaviler değerlendirilir.
3. **Aşılama ve alerjik reaksiyon öyküsü:** Alerjik reaksiyon olup olmadığı, alerjisi var-

sa hangi durumda geliştiği, alerjik reaksiyonun ilişkili olduğu durumlar değerlendirilir.

Tanı Testleri

- Lökosit ve lenfosit testleri; beyaz kan hücre sayımı ve yapısı incelenir ve periferik yayma yapılır.
- İndirekt Coombs Testi (İndirekt Antiglobulin Testi): Eritrosit sensitizasyonunun vücut dışında gerçekleştirilmesi ile serum/plazmada eritrosit antijenlerine karşı gelişen serbest antikorların varlığını göstermek için yapılan testlere denir.
- Direkt Coombs' Testi (Direkt Antiglobulin Testi): Eritrosit yüzeyinde yer alan antijenlerin, kendilerine özgül antikorlarla vücutta kaplanışını göstermek (sensitizasyonunu) için yapılan teste DAT veya Direkt Coombs

Tablo 2. İmmün Sistem Hastalığı Olan Bireylerde Ortaya Çıkabilecek Belirti ve Bulgular

Kardiyovasküler sistem: taşikardi, hipotansiyon, ritim bozukluğu, vaskülit, anemi

Gastrointestinal sistem: hepatosplenomegali, kolit, kusma, diare

Genitoüriner sistem: sık ve ağrılı idrara çıkma, hematüri

Nörolojik sistem: kognitif fonksiyon bozukluğu, işitme kaybı, görme değişikliği, baş ağrısı ve migren, ataksi ve tetani

Solunum sistemi: Solunum hızında değişiklik, öksürük, anormal akciğer sesleri, rinit, hiperventilasyon, bronkospazm

Deri: Deri döküntüsü, lezyon, dermatit, hematoma, purpura, ürtiker, inflamasyon ve ödem