



ANTİGLOMERÜLER BAZAL MEMBRAN ANTİKORU

Diğer adı ve kısaltmalar: Goodpasture antikoru, AGBM, Anti-GBM.

Kullanım amacı: Ani başlayıp süratli seyreden ilerleyici glomerülo-nefrit ve pulmoner kanama ile karakterize, Goodpasture sendromu veya Glomerüler Bazal Membran Hastalığı olasılığının değerlendirilmesi amacıyla kullanılır.

Genel bilgiler:

- Glomerüler bazal membran antikorları, Tip IV prokollajenin alfa 3 subünitesine karşı üretilir. Bu antikolar böbreklerin ve akciğerlerin bazal membranlarında birikerek hasara sebep olur. Etkili tedavi ile serumdaki anti glomerüler bazal membran antikoru yoğunluğu süratle düşer.
- Glomerüler bazal membran antikoru mevcudiyeti, tek başına glomerülo-nefrite (**anti-glomerüler bazal membran glomerülo-nefriti**) sebep olabileceği gibi, glomerülo-nefrit ve pulmoner kanama ile karakterize **Goodpasture sendromu** tablosuna da sebep olabilir. Daha seyrek olarak da pulmoner hemosiderozise yol açabilir. Goodpasture sendromuna rastlanma sıklığı, yaş ve cinsiyet açısından bazı dikkat çekici özellikler taşır. 20-40 yaş aralığında çoğunlukla erkeklerde görüldüğü halde, 50 yaş üzerinde ise daha ağırlıklı olarak kadınlarda görülür. İleri yaşlarda ortaya çıkan tabloda, pulmoner tutulum olmaksızın tek başına glomerülo-nefrite daha fazla rastlanır. Klinik olarak, pulmoner kanama ve hemoptizi Goodpasture sendromunun en sık rastlanan başlangıç şikâyetleridir. Hastalığın seyri sırasında tekrarlayan hemoptizi ve bazen yaşamı tehdit edici ölçüde akciğer kanaması meydana gelebilir. Yaşam kaybının daha sık rastlanan sebebi olan glomerülo-nefrit ile ilişkili bulgular, oligüri, proteinüri ve hematüridir. Renal tutulum halinde klinik tablo çok kısa zaman içinde (haftalar içinde) kötüleşerek akut renal yetmezliğe sebep olabildiğinden, teşhisin erkenden konularak gereken tedbirlerin ve ilaç tedavisinin erkenden uygulanması büyük önem taşır. Tedavi edilmeden vakalarda yaşam kaybı oranı yüksektir.

Test sonucunun yorumu:

- Anti-glomerüler bazal membran antikoru varlığı, büyük önem taşımakla birlikte, Goodpasture sendromu teşhisin kesinleşmesi için genellikle böbrek ve akciğer biyopsisine ihtiyaç duyulur.
- Glomerüler bazal membran antikoru bulunan hastaların yaklaşık %30 kadarında aynı zamanda ANCA (anti nötrofil sitoplazmik antikor) pozitifliği de görülebilir.



Numune: Serum (kırmızı veya sarı kapaklı tüp). Minimum 500  L.

Çalıřma yöntemi: IFA

Referans deęer: Negatif