



SEPSIS

suPARnostic® - Tedavi ve Tedavide Önceliklendirme için yeni bir çözüm

ViroGates sepsis mortalitesinin tahmini ve hastalık şiddetinin tespiti için yeni bir prognostik kit üretti.

Zorluklar

- SIRS/Sepsis'in başarılı bir şekilde tedavi edilebilmesi için hızlı ve zamanında müdahale şarttır. Kritik bir sepsis hastası çok hızlı bir deteriasyon tehdi altındadır ve acil ilgi ister. Tedavi, teşhisin doğrulanması ile paralel olarak hemen başlamalıdır.
- Sepsis hastalarının rutin tedavisi ve kritik / kritik olmayan vakaların ayırımı için bugüne kadar tek bir ajan veya tedavi stratejisi başarılı olamamıştır.

suPAR

Enfeksiyon ve inflamasyon sebebi ile ortaya çıkan bağışıklık aktivasyonu suPAR (soluble urokinase plasminogen activator receptor) proteini seviyesi ile pozitif bir korelasyon göstermektedir. suPAR , kötü bir şekilde neticelenme riski bulunan SIRS/Sepsis hastalarının tanımlanmasında kullanılabilecek ilk güçlü markıdır.

YARARLARI

- Acil tedaviye ihtiyacı olan hastaların doğru bir şekilde belirlenmesi
- Teşhis aşamasındaki hastalarda potansiyel SIRS veya ciddi sepsis vakalarının anında tanımlanması
- Septik hastalık seyrindeki bilgilenmenin artırılması
- Laboratuvar ekipman ihtiyacının minimize edilmesi
- İlaç tüketiminin optimizasyonu
- Yaşam kalitesi ve süre beklentisinin artırılması
- Maliyetlerde dramatik düşüş

İyi Bir Örnek

ViroGates küçük ölçekli retrospektif çalışması suPAR ı diğer 7 bağışıklık aktivasyon markırı ile karşılaştırmaktadır. Daireler sağlıklı hastaları temsil ederken üçgenler sepsis teşhisi konulmuş hastaları temsil etmektedir. suPAR başarılı bir şekilde sağlıklı ile hastayı ayırt edebilmektedir ve hepsinden önemlisi, suPAR hastalıktan kurtulamayan tek kişiyi kesin olarak tespit etmiştir (daire içindeki siyah üçgen)

Böylece suPARnostic®, hastaneye varır varmaz hastanın durumunun ciddiyeti için güçlü bir endikasyon vermektedir. suPARnostic® sepsis ile ilgili olarak çok önemli iki hedefe erişmemizi sağlamaktadır - ölüm oranının (>%30) ve tedavi masrafının düşürülmesi.

suPARnostic®

- Geliştirilmiş tedavi yöntemlerine yardımcı olur
- Hastanın kurtulma olasılığını güçlendirir
- Uygun tedavinin seçilmesine yardımcı olur
- Tedavi masraflarını düşürür

