

Proje Yöneticisi: Dr. Öğr. Üyesi FİGEN YARGUCU ZİHNİ

Proje ID: 23098

Proje Kodu: TGA-2021-23098

Proje Başlığı: COVID19 Aşılarının Romatolojik Hastalığı Olan Hastalarda Etkinliği

Proje Türü: Genel Araştırma Projesi

Proje Özeti:

İlk defa Çin’de saptanan önemli morbidite ve mortaliteye sebep olan SARS-CoV-2 virüsü hızla pandemiye dönüşerek önemli bir sağlık sorunu haline gelmiştir. Her ne kadar sosyal mesafe, karantina ve izolasyon önlemleri yayılmayı engellese de popülasyonun büyük çoğunluğunun hastalıkla karşılaşma riski mevcuttur. Özellikle Diyabetes mellitus, hipertansiyon, astım, kronik obstruktif akciğer hastalığı, koroner arter hastalığı, kanserler gibi komorbiditeleri olan hastalarda hastalık ciddi seyredilebileceği gibi hem immün sistem kusuru olması hem de immün modüle edici veya baskılayıcı tedaviler alması nedeniyle romatolojik hastalıkları olan kişilerde de hastalık şiddetli gidebilmektedir. SARS-CoV-2 virüsüne karşı mücadele için ilaç ve aşı çalışmaları yapılmıştır. Şu an için en önemli yaklaşım aşı ile pandeminin kontrol altına alınması planlamasıdır. Türkiye’de de COVID-19 aşıları ulusal aşı programı kapsamında öncelik gruplarına göre uygulanmaktadır. Romatolojik hastalıkları olan hastalardaki problem ise uygulanacak aşıya yeterli immün yanıt alınıp alınmayacağı ve aşının hastalıklarda aktivasyona sebep olup olmayacağıdır. Romatolojik hastalıkları olan bireylerde uygulanan diğer inaktif aşılarla ilgili mevcut romatizmal hastalığın ve kullanılan immüsuprasyon tedavilerin etkisine göre aşının hastalığa etkileri ve normal popülasyona göre aşı yanıtı oluşum oranlarıyla ilgili çeşitli çalışmalar yapılmıştır. Türkiye’de uygulanan COVID-19 aşıları inaktif aşı grubundadır. Bu aşıların etkileriyle ilgili geniş uygulamalar yapılmadan önce hastalıklara etkisi ve aşının etkinliğiyle ilgili çalışmalar yapılmalıdır. Sonuç olarak bu hastalarda COVID-19 enfeksiyonuna karşı yapılacak aşılar sonucu oluşacak immün cevap, aşının koruma oranı, booster doz ihtiyacı olup olmadığı, konvansiyonel ve yeni nesil tedavilerin, immüsuprese tedavilerin aşı yanıtları üzerine etkileri bu çalışmada incelenecektir.