

Proje Yöneticisi: Prof. Dr. LÜTFİYE FÜSUN SAYGILI

Proje ID: 23122

Proje Kodu: TGA-2021-23122

Proje Başlığı: Akromegali hastalarında inflamasyon göstergeleri ve oksidatif stres ilişkisi

Proje Türü: Genel Araştırma Projesi

Proje Özeti:

Akromegali, Growth Hormonun (GH) aşırı sentezlenmesi ve buna bağlı olarak insülin benzeri büyüme faktörü-1 (IGF-1) nün karaciğerden sekresyonunun stimule olmasıyla ortaya çıkan bir hastalıktır. Akromegali hastaları insülin direnci, diyabet, hipertansiyon, hiperlipidemi gibi hastalıklar açısından GH artışı nedeni ile artmış risk taşımaktadırlar. Artmış kardiovasküler risk faktörlerine rağmen akromegali hastalarında aterosklerozun gelişimi tartışmalıdır. Literatürde akromegali hastalarında inflamasyon göstergeleri ve oksidatif stres, aterosklerozu gösteren karotis intima media kalınlığı ilişkisi daha önce birçok çalışmada çalışılmış ve çelişkili sonuçlar ortaya çıkmıştır. Çalışmamızda daha önce literatürde akromegali hastalarında çalışılmamış kitotriozidaz, myeloperoksidaz, MDA gibi inflamasyon belirteçlerinin, ateroskleroz göstergesi olarak kullanılan karotis intimamedia kalınlığı arasındaki ilişkinin akromegali hastalarında ve sağlıklı gönüllülerde karşılaştırılması amaçlandı