

**Proje Yöneticisi:** Prof.Dr. EYLEM ULAŞ SAZ

**Proje ID:** 20289

**Proje Kodu:** TTU-2019-20289

**Proje Başlığı:** 'Senkop Sebebi İle Acil Servise Başvuran Çocuk Hastalarda Amino-Terminal Pro-Brain Natriuretic Peptide (nt-Probnp)'nin Kardiyak ve Non-Kardiyak Senkop Ayırıcı Tanısındaki Rolü'

**Proje Türü:** TIPTA UZMANLIK

### **Proje Özeti**

Senkop sebebi ile acil servise başvuran çocuk hastalarda amino N-terminal pro brain natriüretik peptid (NTproBNP)'nin kardiyak etyolojiyi belirlemede belirteç olarak kullanılabilirliğinin olup olmadığının araştırılmasıdır. Senkop nedeni ile acil serviste NT-proBNP' nin çalışılarak kardiyak etyolojiyi belirlemedeki etkinliğini ve ekokardiyografinin yerini alıp alamayacağını araştırılması amaçlanmıştır.Dünya'da, senkopta kardiyak nedenleri açıklamak NT-proBNP ile yapılan çalışmalar erişkin hastalarda yapılmıştır. Çocuk Hastalarda kardiyak nedenleri erken saptamak amacı ile yapılmış bir çalışma yoktur. Bu amaçla çocuklarda yapılan ve kardiyak etyolojiyi erken tanımlayan ilk çalışma olacaktır.Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyokimya Laboratuvarında NTproBNP testi çalışılmakta olup çalışmaya alınacak olan hastardan alınan kan örneğinden Tıbbi Biyokimya Laboratuvarına örnek gönderilerek NTproBNP çalışılacaktır