

**Proje Yöneticisi:** Araştırmacı Dr. ASUMAN SARGIN

**Proje ID:** 20735

**Proje Kodu:** TKB-2020-20735

**Proje Başlığı:** SEZARYEN OPERASYONLARINDA KULLANILAN UTEROTONİK AJANLARDAN KARBETOSİN İLE OKSİTOSİNİN ETKİLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI

**Proje Türü:** K.BAŞLANGIÇ

### **Proje Özeti**

Obstetrik hemoraji tüm dünyada görülen maternal mortalitenin en sık nedenidir ve insidansı yaklaşık % 24 oranında olduğu tahmin edilmektedir. Atoni kanamaları, plasenta previa, uterin inversiyonları, doğum kanalı travmaları dilüsyonel koagülopatiye; ablasyo plasenta ve amniyon sıvı embolisi tüketim koagülopatisine neden olmaktadır. Uterotonik ajanların rutin kullanımının postpartum kanama riskini azaltsada uterotonik ajan ve doz protokolü halen net değildir. Oksitosin, etkisinin hızlı başlaması, kan basıncını yükseltmemesi risk faktörü olmayan olgularda vajinal ve sezaryen doğum sonrası postpartum kanama profilaksisinde en çok tercih edilen ajandır. Karbetosin ülkemizde de sağlık bakanlığı onayı alarak kullanılabilir hale gelse de ülkemizde kullanımı halen oldukça sınırlıdır. Çalışmamızda 18-45 yaş arasında ASA I-II, rastgele seçilmiş termde, çoğul gebeliği olmayan, elektif sezaryen planlanan 200 olgu alınacaktır. Hasta grupları grup A; uterotonik ajan olarak karbetosin uygulananlar ve grup B; uterotonik ajan olarak oksitosin uygulananlar şeklinde ayrılacaktır. Sezaryen operasyonuna alınan hastaların, hemogram (hematokrit, trombosit) ve kanama profil testleri (protrombin zamanı, aktive parsiyel trombin zamanı, fibrinojen) için kan örnekleri kaydedilecektir. Ayrıca ek uterotonik ajan ihtiyacı olup olmadığı, oldu ise ne dozda yapıldığı, intraoperatif ve postoperatif dönemde ilaçlara bağlı oluşabilecek yan etkiler, yoğun bakım ve hastanede kalış süresi kaydedilecektir. Bunun dışında hemoraji nedeniyle uygulanan cerrahi yöntemler varsa not edilecektir.