

Proje Yöneticisi: Prof. Dr. SEZGİN ULUKAYA

Proje ID: 23321

Proje Kodu: TTU-2021-23321

Proje Başlığı: PREOPERATİF AÇLIK SÜRESİNİN HEMODİNAMİK ETKİSİNİN DEĞERLENDİRMESİNDE PERFÜZYON İNDEKSİNİN GÜVENİRLİLİĞİ

Proje Türü: Tıpta Uzmanlık Tez Projesi

Proje Özeti:

Elektif ameliyat olacak hastalarda preoperatif açlık, sıvı açığına ve anestezi uygulaması sırasında kan basıncında düşmeye yol açmaktadır. Çalışmamızda sıvı açığı durumunu belirlemek için yeni monitorizasyon yöntemlerinden perfüzyon indeksi (PI) ve Plet Variability İndeks (PVI) – Plet değişkenlik indeksinden yararlanılacaktır. PI ve PVI, parmaktan oksijen satürasyonunu ölçen bir prob yardımı ile eş zamanlı elde edilebilen noninvazif bir parametredir. Açlık süresi ile PI, PVI değişiklikleri ve bu parametreler ile kan basıncı değişiklikleri ilişkilendirilecektir. Beklediğimiz sonuç açlık ve dehidratasyon sonucu oluşan hemodinamik denge PI ve PVI değerleri ile ilişkilidir.