



P-22

**KARDİYOVASKÜLER ANESTEZİDE
ELEKTROLİT İMBALANSININ
POSTOPERATİF MORBİDİTE
ÜZERİNE ETKİLERİ**

SIVACI R, ÇİNGİL H, BAKI E,
KOKULU S, ELA Y

*AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ
ANESTEZİYOLOJİ AD.*

Kardiyovasküler cerrahi uygulanan hastalardaperoperatif birçok biyokimyasal parametreler takip edilmektedir. Bu parametrelerden önemli olanlarında biri de elektrolit imbalansıdır. Bu durumunhastaların entübasyon süreleri, yoğun bakım ve hastanede kalış sürelerineetkisi olup olup olmadığını araştırmayı amaçladık.

Yöntem:

Kardiyovasküler anestezi uygulanan 51 hastaretrospektif olarak tarandı. Hastaların biyokimyasal parametreleri,entübasyonsüreleri, yoğun bakım ve hastanede kalış süreleri kaydedildi

Bulgular:

Postoperatif elektrolit bozukluğu olan hastalarda hastanede kalışve entübasyon sürelerinde uzama gözlemlendi. Postoperatif Na⁺ ve K⁺elektrolit imbalansı ile hastanede kalış arasında sıkı bir korrelasyon olduğu gözlemlendi (p<0.001)

Sonuç:

Kardiyovasküler cerrahi anesteziinde biyokimyasal parametreler sıkı bir şekilde takip edilmektedir. Bu parametrelerinkangazı ve biyokimyasal analiz ile peroperatif dönemde teyit edilmesi önemlidir. Ayrıca, sıklıkla görülen elektrolit bozukluğunun düzeltilmesi önerilmektedir. Postoperatif mortaliteyi etkileyen majör faktörlerden biri de Na⁺ veK⁺elektrolit imbalansı olduğu kanaatindeyiz