**7. SONUÇLAR**

**1.** Kapak kalsifikasyonu gelişiminde serum neopterin düzeyi bağımsız bir belirleyicidir.

**2.** Serum neopterin düzeyi dışında diğer laboratuar parametrelerinden serum CRP düzeyi, GGT düzeyi ve ALP düzeyi diğer bağımsız belirleyicilerdir.

**3**. Serum neopterin düzeyi, kreatinin ve ürik asit düzeyi ile pozitif yönde, LDL-K düzeyi ve sol ventrikül ejeksiyon fraksiyonu ile negatif yönde korelasyon göstermektedir.

**4.** Serum neopterin düzeyleri açısından diyabetik olan ve olmayan hastalar arasında anlamlı fark saptanmamıştır.

**5.** Kapak kalsifikasyon derecesi arttıkça serum neopterin düzeyi artış eğilimi göstermektedir ancak anlamlı ilişki tespit edilememiştir.

**6.** Elde edilen sonuçların romatizmal olmayan aort ve mitral kapak kalsifikasyonu olan hastalarda erken dönemde risk belirlenmesi ve tedavinin yönlendirilmesinde faydalı olacağı düşünülmüştür.