



## Serüloplazmin

*Diğer akut faz reaktanları gibi serum serüloplazmin konsantrasyonunda da gebelik sırasında artma meydana gelmektedir.*

- (↑) 29 gebenin gebelik boyunca takip edilmesine dayanan bir araştırma sonucunda, plazma iyonize kalsiyum konsantrasyonunun referans aralığı birinci trimestr için (12. hafta) 205 – 586 mg/L, ikinci trimestr için (24. hafta) 342 – 586 mg/L, üçüncü trimestr için (36. hafta) 360 – 624 mg/L, gebe olmayanlardan oluşan kontrol grubu için ise 198 – 340 mg/L olarak belirlenmiştir. Çalışma sonucunda, gebe olmayan kadınlardan oluşan kontrol grubu ile mukayese edildiğinde, serum kalsiyum konsantrasyonunun birinci trimestrde %57, ikinci trimestrde %84, üçüncü trimestrde ise %95 civarında yüksek bulunmuş olduğu görülmektedir.

*Lockitch G. Handbook of Diagnostic Biochemistry and Hematology in Normal Pregnancy. Boca Raton, CRC, 1993*

- (↑) Son trimestrde kontrol grubuna göre yüksek bulunduğu bildirilmektedir.

*Hormonal steroid contraceptives. IV adverse reactions and management of the patient. McQueen EG. Drugs 1971;2:138.*

*Interpretation of Diagnostic Tests. Wallach J. 3rd edition, Boston MA, Little Brown and Co 1978.*

- (↑) Bilinmeyen bir mekanizmayla, termde yaklaşık olarak normalin iki katına çıkabildiği bildirilmektedir.

*Studies in copper metabolism: XIV. Markowitz H et al. J Clin Invest 1955;34:1498-1508.*

- (↑) 20 gebe üzerinde yapılan çalışmada, ortalama konsantrasyonun 8-11. haftalar arasında  $0.22 \pm 0.05$  g/L'den 20-23. haftalar arasında  $0.37 \pm 0.06$  g/L'ye, 30-31. haftalarda  $0.39 \pm 0.10$  g/L'ye yükseldiği bildirilmektedir.

*Serum protein pattern in normal pregnancy with special reference to acute phase reactants. Haram K, Augensen K, Elsayed S. Br J Obstet Gynaecol 1983;90:139-145.*