



Prealbümin

Gebelik döneminde serum prealbümin konsantrasyonunda düşme meydana geldiğini bildiren yayınların yanında değişme meydana gelmediğini bildiren yayınlar da vardır.

- (↓) 29 gebenin gebelik boyunca takip edilmesine dayanan bir araştırma sonucunda, serum prealbümin konsantrasyonunun referans aralığı birinci trimestr için (12. hafta) 85 – 329 mg/L, ikinci trimestr için (24. hafta) 167 – 303 mg/L, üçüncü trimestr için (36. hafta) 88 – 280 mg/L, gebe olmayanlardan oluşan kontrol grubu için ise 161 – 342 mg/L olarak belirlenmiştir. Gebe olmayan kadınlardan oluşan kontrol grubu ile mukayese edildiğinde, serum prealbümin konsantrasyonunun birinci trimestrde %16, ikinci trimestrlerde % 4 oranında, üçüncü trimestrde % 25 oranında düşük bulunmuş olduğu görülmektedir.

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

- (↓) %27 civarında bir düşme meydana geldiği bildirilmiştir.

Studies on the changes in the concentration and total mass of individual serum proteins during late pregnancy. Stimson WH. Clin Biochem 1972;5:3.

- (↓) Sağlıklı kontrol grubunda ortalama konsantrasyonun 263 ± 13 mg/dL olmasına karşın, üçüncü trimestr içindeki gebelerden oluşan grupta ortalama konsantrasyonun 200 ± 12 mg/dL bulunduğu bildirilmiştir.

Serum free thyroxine concentrations in subjects with high circulating levels of thyroxine-binding globulin. Ashwell K, Hopton MR, Harrop JS. Ann Clin Biochem 1983;20:285-288.

- (↔) 30 sağlıklı gebe üzerinde yapılan değerlendirme sonucunda, gebeliğin serum prealbümin konsantrasyonu üzerine etkisinin olmadığı belirlenmiştir.

Concentration of serum prealbumin and retinol-binding proteins during pregnancy. Giacoia GP. South Med J 1984;77:1261-1263.