



Demir Bağlama Kapasitesi

Yayınların tamamında, gebelik döneminde serum total demir bağlama kapasitesinde özellikle ileri dönemlerde daha belirgin olmak üzere, yükselme meydana geldiği bildirilmektedir.

- (↑) 29 gebenin gebelik boyunca takip edilmesine dayanan bir araştırma sonucunda, serum demir bağlama kapasitesinin referans aralığı birinci trimestr için (12. hafta) 42 – 73 $\mu\text{mol/L}$, ikinci trimestr için (24. hafta) 54 – 93 $\mu\text{mol/L}$, üçüncü trimestr için (36. hafta) 68 – 107 $\mu\text{mol/L}$, gebe olmayanlardan oluşan kontrol grubu için ise 45 – 76 $\mu\text{mol/L}$ olarak belirlenmiştir. Çalışma sonucunda, gebe olmayan kadınlardan oluşan kontrol grubu ile mukayese edildiğinde, serum demir bağlama kapasitesinin birinci trimestrde %5 düşük bulunmuş olmasına karşın, ikinci trimestrde %21, üçüncü trimestrde %42 yüksek bulunmuş olduğu görülmektedir.

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

- (↑) İkinci trimestrde demir konsantrasyonunda düşme ile birlikte, total demir bağlama kapasitesinde artma meydana gelir.
Biochemical values in Clinical Medicine. Eastham RD. 4th edition, Baltimore MD, Williams and Wilkins 1971.

- (↑) Gebeliğin geç döneminde artma meydana gelir.

Clinical Chemistry in diagnosis and treatment. Zilva JF, Pannall P. 2nd edition, Chicago IL, Year Book Medical Publishers 1975.

- (↑) Kontrol grubunda 56 $\mu\text{mol/L}$ olan ortalama konsantrasyonun 12. haftada 58 $\mu\text{mol/L}$ bulunduğu, termde 88 $\mu\text{mol/L}$ 'ye yükseldiği, doğum sonrası 6. haftada 56 $\mu\text{mol/L}$ 'ye döndüğü bildirilmiştir.

The effect of normal gestation on indices of iron status. Quigley G, Lockitch G, Jacobson B et al. Clin Chem 1990;36:972.



- (↑) Normal gebelik sırasında serum demir konsantrasyonunun düşmesiyle birlikte total demir bağlama kapasitesi 450 µg/dL'ye kadar yükselir.

Biochemical values in Clinical Medicine. Eastham RD. 5th edition, Baltimore MD, Williams and Wilkins 1975.