



Selenyum (serum)

Mevcut iki yayında da gebelik sırasında serum selenyum konsantrasyonunda düşme meydana geldiği belirlenmiştir.

- (↓) Gebe kadınlarda serum selenyum konsantrasyonunun gebe olmayanlara göre daha düşük bulunduğu bildirilmiştir.

Plasma manganese, selenium and glutathione peroxidase levels in the mother and newborn infant. Wilson DC, Tubman R, Bell N et al. Early Hum Dev 1991;26:223-226.

- (↓) 29 gebenin gebelik boyunca takip edilmesine dayanan bir araştırma sonucunda, serum selenyum konsantrasyonunun referans aralığı birinci trimestr için (12. hafta) 1.24 – 2.04 $\mu\text{mol/L}$, ikinci trimestr için (24. hafta) 1.08 – 2.08 $\mu\text{mol/L}$, üçüncü trimestr için (36. hafta) 1.08 – 1.88 $\mu\text{mol/L}$, gebe olmayanlardan oluşan kontrol grubu için ise 1.38 – 2.29 $\mu\text{mol/L}$ olarak belirlenmiştir. Çalışma sonucunda, gebe olmayan kadınlardan oluşan kontrol grubu ile mukayese edildiğinde, serum selenyum konsantrasyonunun birinci trimestrde %3, ikinci trimestrde %8, üçüncü trimestrde %13 oranında düşük bulunduğu görülmektedir.

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