



## 1,25 dihidroksi Vit D (serbest)

Mevcut yayınlar gebelik döneminde 1,25 dihidroksi Vit D'nin total konsantrasyonunda olduğu gibi, serbest formunun konsantrasyonunda da artma meydana geldiğini göstermektedir. Yayınlarından birinde artışın istatistiki anlam taşımadığı bildirilmiştir.

- (↑) Ortalama konsantrasyonun gebelerin oluşturduğu grupta  $0.736 \pm 0.061$  pmol/L bulunmasına karşın kontrol grubunda  $0.536 \pm 0.179$  pmol/L bulunduğu ve bu farkın istatistiksel olarak anlamlı olduğu bildirilmiştir.

*Wilson SG, Retallack RW, Kent JC, Worth GK, Gutteridge. DH. Serum free 1,25-dihydroxyvitamin D and the free 1,25-dihydroxyvitamin D index during a longitudinal study of human pregnancy and lactation. Clin Endocrinol 1990;32:613-622.*

- (↑) 17 gebe kadından elde edilen ölçüm neticelerinin ortalaması ( $294 \pm 98$  fg/mL), gebe olmayan 24 sağlıklı kadından elde edilen neticelerin ortalamasına ( $174 \pm 46$  fg/mL) göre %69 daha yüksek bulunmuştur.

*Bikle DD, Gee E, Halloran B et al. Free 1,25-dihydroxyvitamin D levels in serum from normal subjects, pregnant subjects, and subjects with liver disease. J Clin Invest 1984;74:1966-1971.*

- (↔) Gebeliğinin 24-28. haftaları arasında bulunan 6 kadında yapılan değerlendirmede ortalama konsantrasyonun  $147 \pm 65$  fmol/L bulunduğu, gebe olmayanların oluşturduğu 10 kişilik kontrol grubunda ortalama konsantrasyonun  $111 \pm 37$  fmol/L olduğu, ancak bu farkın istatistiksel olarak anlamlı bulunmadığı bildirilmiştir.

*Vieth R. Simple method for determining specific binding capacity of vitamin D-binding protein and its use to calculate the concentration of "free" 1,25-dihydroxyvitamin D. Clin Chem 1994;40:435-441.*