



## Üre nitrojeni

Mevcut yayınların tamamında, özellikle ilk iki trimestrde daha belirgin olmak üzere, gebelik döneminde kan üre nitrojeni konsantrasyonunda düşme meydana geldiği bildirilmektedir.

- (↓) Gebelik boyunca, kan üre nitrojeni konsantrasyonunda belirgin düşme meydana geldiği bildirilmiştir.

*A serum biochemical profile of normal pregnancy. De Flamingh JP, Van Der Merwe JV. S Afr Med J 1984;65:552-555.*

- (↓) Gebe olmayanlara göre %25 civarında düşme meydana geldiği bildirilmiştir.

*Clinical chemistry of pregnancy. Lind T. Adv Clin Chem 1980;21:1-24.*

- (↓) 29 gebenin gebelik boyunca takip edilmesine dayanan bir araştırma sonucunda, serum üre konsantrasyonunun referans aralığı birinci trimestr için (12. hafta) 1.6 – 5.0 mmol/L, ikinci trimestr için (24. hafta) 1.6 – 4.3 mmol/L, üçüncü trimestr için (36. hafta) 0.9 – 4.5 mmol/L, gebe olmayanlardan oluşan kontrol grubu için ise 2.5 – 6.5 mmol/L olarak belirlenmiştir. Çalışma sonucunda, gebe olmayan kadınlardan oluşan kontrol grubu ile mukayese edildiğinde, serum üre konsantrasyonunun birinci trimestrde %23, ikinci trimestrde %30, üçüncü trimestrde %37 oranında düşük bulunduğu görülmektedir.

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

- (↓) Gebe olmayanlardan oluşan kontrol grubunda ortalama konsantrasyonun  $13.1 \pm 3.0$  mg/dL olmasına karşın, 15 hafta ve üzerindeki gebelerin oluşturduğu grupta ortalama konsantrasyonun  $8.7 \pm 1.5$  mg/dL bulunduğu bildirilmiştir.

*Serial studies of renal function during pregnancy and the puerperium in normal women. Sims KAH et al. J clin Invest 1958;37:1764.*

- (↓) Anabolik faaliyetlerin yoğun olması nedeniyle özellikle gebeliğin ilk 6 ayında kan üre nitrojeni konsantrasyonunda düşme meydana gelir.



## Gebeliğin Laboratuvar Testleri Üzerine Etkisi

---

*The effect of various conditions and substances on the results of laboratory procedures. Wirth WA, Thompson RL. Am J Clin Pathol 1965;43:579.*

- (↓) Gebe olmayan kadınlardan oluşan kontrol grubunda ortalama kan üre nitrojeni konsantrasyonunun  $11 \pm 3$  mg/dl bulunmasına karşın, 40 gebe kadından oluşan grupta ortalama konsantrasyonun 2-4. aylar arasında  $9 \pm 3$  mg/dl, 5-7. aylar arasında  $8 \pm 2$  mg/dl, 8-9. aylar arasında  $8 \pm 1$  mg/dl, 10. ayda  $9 \pm 2$  mg/dl bulunduğu belirlenmiştir.

*Characteristics of blood biochemical constituents of pregnant women. Yamada N, Kido K, Hayashi S et al. Acta Obstet Gynaec JPN 1977;29:447-450.*

- (↓) Kan üre nitrojeni için 18 mg/dl gebe olmayan kadınlarda normal olduğu halde, gebe bir kadın için kesinlikle yüksek bir konsantrasyondur. Özellikle ilk iki trimesterde kan üre nitrojeni konsantrasyonunda yaklaşık olarak %25 oranında düşme meydana gelir.

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