



Progesteron

Gebelik döneminde serum progesteron konsantrasyonunda gebelik haftası ile ilişkili olarak progressif artış meydana gelmektedir.

- (↑) 10 gebe kadının izlenmesine dayanan çalışmada, 6. haftada 74 nmol/L olarak belirlenen plazma konsantrasyonunun 22. haftada 157 nmol/L'ye, 38. haftada 308 nmol/L'ye yükseldiği gebe olmayanlardan oluşan kontrol grubunda ise ortalama konsantrasyonun 1.1 nmol/L bulunduğu bildirilmiştir.

Longitudinal study of maternal plasma bioavailable testosterone and androstenediol glucuronide levels during pregnancy. Kerlan V, Nahoul K, Le Martelot MT et al. Clin Endocrinol 1994;40:263-267.

- (↑) Maternal progesteron konsantrasyonunun gestasyon yaşı ile lineer korelasyon gösterdiği ($r= 0.8$), ortalama konsantrasyonun 20. haftada 200 mmol/L'den 40. haftada 750 mmol/L'ye yükseldiği bildirilmiştir.

Changes in concentrations of cortisol, dehydroepiandrosterone sulphate and progesterone in fetal and maternal serum during pregnancy. Donaldson A, Nicolini U, Symes EK et al. Clin Endocrinol 1991;35:447-451.

- (↑) Ortalama konsantrasyonun ikiz gebelerde tekiz gebelere göre %60 daha yüksek bulunduğu bildirilmiştir.

Human plasental lactogen, estradiol-17beta, and progesterone levels in third trimester and their respective values for detecting twin pregnancy. Batra S et al. Am J Obstet Gynecol 1978;131:69-72.

- (↑) Ortalama konsantrasyonun 10-100 kat daha yüksek bulunduğu bildirilmiştir.

Sodium and diuretics in pregnancy. Lindheimer MD, Katz AI. N Engl J Med 1973;288:891.

Sequential changes in the renin-angiotensin-aldosterone systems and plasma progesterone concentration in normal and abnormal human pregnancy. Weinberger MH et al. Perspect Nephrol Hypertens 1976;5:263-269.

- (↑) 20 kadar gebede yapılan değerlendirmede ortalama serum progesteron konsantrasyonunun birinci trimestrde 94.4 ± 5.4



nmol/L, ikinci trimestrde 187.6 ± 31.8 'e, üçüncü trimestrde 401.9 ± 38.2 nmol/L'ye yükseldiği bildirilmektedir.

Measurement of serum concentrations of inhibin A (α - β A dimer) during human pregnancy. Muttukrishna S, George L, Fowler PA et al. Clin Endocrinol 1995;42:391-397.

- (↑) En belirgin yükselme 20-40. haftalar arasında olur.

Plasma levels of oxytocin during the menstrual cycle, pregnancy and following treatment with HMG. Stock S, Bremme K, Uvnas-Moberg K. Hum Reprod 1991;6:1056-1062.

- (↑) 60 gebe üzerinde yapılan değerlendirmede ortalama konsantrasyon 5. haftada 49 nmol/L'den (confidence limits: 26 – 91), 40. haftada 584 nmol/L'ye (confidence limits: 314-1087) yükselir.

Longitudinal assessment of changes in reproductive hormones during normal pregnancy. O'Leary P, Boyne P, Flett P et al. Clin Chem 1991;37:667-672.