



## Trigliseritler

*Mevcut yayınların tamamında gebelik sırasında serum trigliserit konsantrasyonunda belirgin derecede yükselme meydana geldiği bildirilmektedir.*

- (↑) 110 sağlıklı gebenin izlenmesine dayanan çalışmada, gebeliğin 10. haftasından önceki dönemde ortalama konsantrasyonun 1.51 mmol/L bulunmasına karşın, 35. haftadan sonra %53 oranında artma göstererek 2.31 mmol/L'ye yükseldiği bildirilmiştir.

*Plasma and erythrocyte lipid composition in normal pregnancy. Vaysse J, Dureuil M, Pilardeau P et al. Biol Res Pregnancy 1986;7:89-92.*

- (↑) Gebeliğin 12. haftasından 36. haftasına kadar olan dönemde progressif artma meydana geldiği ancak maksimum konsantrasyona doğum sırasında ulaşıldığı bildirilmiştir.

*Longitudinal study of plasma lipids and lipoprotein cholesterol in normal pregnancy and puerperium. Jimenez DM, Pocovi M, Ramon-Cajal J et al. Gynecol Obstet Invest 1988;25:158-164.*

- (↑) 29 gebenin gebelik boyunca takip edilmesine dayanan bir araştırma sonucunda, serum trigliserit konsantrasyonunun referans aralığı birinci trimestr için (12. hafta) 0.12 – 2.36 mmol/L, ikinci trimestr için (24. hafta) 0.32 – 3.32 mmol/L, üçüncü trimestr için (36. hafta) 1.01 – 5.25 mmol/L, gebe olmayanlardan oluşan kontrol grubu için ise 0.49 – 1.86 mmol/L olarak belirlenmiştir. Çalışma sonucunda, gebe olmayan kadınlardan oluşan kontrol grubu ile mukayese edildiğinde, serum trigliserit konsantrasyonunun birinci trimestrde %41, ikinci trimestrde %107, üçüncü trimestrde ise %256 oranında yüksek bulunduğu görülmektedir.

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

- (↑) 10 sağlıklı gebenin izlenmesine dayanan çalışmada, gebeliğin 10. haftasında 0.95 mmol/L olan trigliserit konsantrasyonunun 36. haftada 2.59 mmol/L'ye yükseldiği bildirilmiştir.

*Lipoprotein subfraction changes in normal pregnancy. Sattar N, Lindsay G, Greer IA et al. Proc ACB Natl Meet pp:51-52 1995.*



- (↑) Gebelik sırasında, serum trigliserit konsantrasyonunun gebelik öncesi konsantrasyonun 2.5 katına varan oranda yükseldiği bildirilmiştir.

*Plasma lipoprotein composition in pregnancy. Knopp RM, Boroush M, Worth MR. Clin Res 1972;20:882.*

- (↑) 20 sağlıklı kadından oluşan kontrol grubunda ortalama konsantrasyonun  $0.73 \pm 0.27$  mmol/L bulunmasına karşın, gebeliğinin üçüncü trimestiri içindeki 63 kadında ortalama konsantrasyonun  $2.04 \pm 0.30$  mmol/L bulunduğu ve bu farkın istatistiksel olarak anlamlı olduğu bildirilmiştir.

*Pregnancy induces an atherosclerotic change in lipoproteins. Mazurkiewicz JC, Watts GF, Lowry C et al. Proc ACB Natl Meet, p:115, 1992.*

- (↑) Başlangıçta 100 mg/dl'nin altındaki değerlerden, 200-300 mg/dl'ye doğru progressif bir artış meydana geldiği bildirilmektedir.

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

- (↑) Gebe olmayan kadınlardan oluşan kontrol grubunda ortalama serum trigliserit konsantrasyonunun  $87 \pm 46$  mg/dL bulunmasına karşın, gebelerin oluşturduğu 42 kişilik grupta ortalama konsantrasyonun 8. haftada  $77 \pm 28$  mg/dL, 38. haftada  $247 \pm 84$  mg/dL bulunduğu bildirilmiştir.

*Correlation of hormones with lipid and lipoprotein levels during normal pregnancy and postpartum. Desoye G, Schweditsch MO, Pfeiffer KP et al. J Clin Endocrinol Metab 1987;64:704-712.*

- (↑) Gebelik sırasında serum trigliserit konsantrasyonunda, gebelik öncesindeki değerlerin iki katına varan oranda yükselme olduğu bildirilmiştir.

*Blood lipid measurements: variations and practical utility. Cooper GR, Myers GL, Smith J et al. J Am Med Ass 1992;267:1652-1660.*

- (↑) Gebe olmayan 40 kadından oluşan kontrol grubunda ortalama konsantrasyonun  $1.12 \pm 0.12$  mmol/L bulunmasına karşın, 91 gebeden oluşan grupta ortalama konsantrasyonun 28. hafta-



da  $2.21 \pm 0.68$  mmol/L, 32. haftada  $2.52 \pm 0.80$  mmol/L bulunduğu bildirilmiştir.

*Interpretation of serum paraoxonase, serum lipids and apolipoproteins in normal pregnancy. Roy AC, Loke DFM, Saha N et al. Gynecol Obstet Invest 1994;38:10-13.*