



Eritrosit sayısı

Plazma hacmindeki artışın neden olduğu, hemodilüsyon etkisi nedeniyle eritrosit sayısında düşme meydana geldiği bildirilmektedir.

- (↓) 29 gebenin gebelik boyunca takip edilmesine dayanan bir araştırma sonucunda, eritrosit sayısının referans aralığı birinci trimestr için (12. hafta) $3.21 - 4.89 \times 10^{12}/L$, ikinci trimestr için (24. hafta) $3.20 - 4.28 \times 10^{12}/L$, üçüncü trimestr için (36. hafta) $3.35 - 4.67 \times 10^{12}/L$, gebe olmayanlardan oluşan kontrol grubu için ise $3.72 - 4.98 \times 10^{12}/L$ olarak belirlenmiştir. Buna göre, gebe olmayan kadınlardan oluşan kontrol grubu ile mukayese edildiğinde, eritrosit sayısının ortalama olarak birinci trimestrde %6, ikinci trimestrde %14, üçüncü trimestrde %7 oranında düşük bulunmuş olduğu görülmektedir.

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

- (↓) Gebelik sırasında plazma hacminde artma meydana gelmesi nedeniyle eritrosit konsantrasyonunda %10-15 arasında bir düşme meydana gelir.

Biochemical values in Clinical Medicine. Eastham RD. 4th edition, Baltimore MD, Williams and Wilkins 1971.

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

- (↓) Gebe olmayan kadınlarda ortalama 4.38 ± 0.28 milyon / μL olan eritrosit sayısının termde, demir tedavisi uygulanmayan gebelerde 3.93 ± 0.35 milyon/ μL 'ye, demir tedavisi uygulananlarda ise 4.16 milyon/ μL 'ye indiği bildirilmektedir.

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