

Orijinal Soru: Temel Bilimler 32

32. I. Eritrosit sayısı

II. Trombosit sayısı

III. Hematokrit değeri

IV. Hemogloblin değeri

Yukarıdaki kan parametrelerinden hangilerinin normal değer aralığı cinsiyete göre değişiklik göstermez?

- A) Yalnız II
B) Yalnız III
C) I ve III
D) I, II ve IV
E) II, III ve IV

Doğru Cevap:A

ENTEGRE NOTLARIMIZDAN REFERANSLAR

İLGİLİ NOTLAR

8

TUS HAZIRLIK MERKEZLERİ



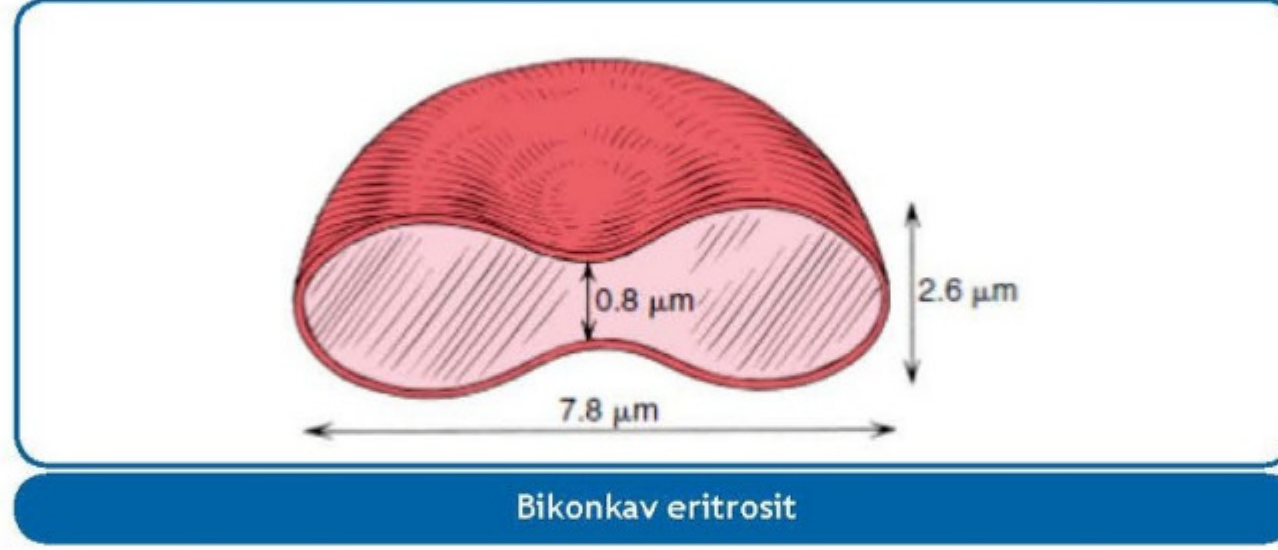
Temel Hematoloji

Retikülosit:

- ✓ Hücrede az sayıda poliribozom bulunur. Krezil mavi ile zayıfça boyanır. Hemogloblin sentezi az da olsa izlenir.
- ✓ Retikülositler dolaşıma %1 oranında katılır, **poliribozomlarını kaybeder**.
- ✓ Hızla olgun eritrosit olurlar.

Eritrosit:

- ✓ **Çekirdeği ve organelleri yoktur.**



Bikonkav eritrosit

- ✓ **Bikonkav disk** şeklinde izlenirler.
- ✓ Alyuvarların büyüklüğü **7 µm**'dir.

Eritrositlerin yapısal özellikleri:

- ✓ Çapları **9 µm'den büyük** olan alyuvarlara **makrosit** denir.
- ✓ Çapları **6 µm'den küçük** olan alyuvarlara ise **mikrosit** denir.
- ✓ **Farklı çapta** bulunan eritrosit yüzdesi fazla olursa **anizositoz** denir.
- ✓ Eritrositlerin **normal biçimlerini kaybetmesine poikilositoz** adı verilir.

Temel Bilimler 32. soru
Tusdata Entegre Konu Kitabı 1. Fasikül Sayfa 008

İnsan kırmızı kan hücrelerinin karakteristikleri

		Erkek	Kadın
Hematokrit (Hct) (%)		47	42
Eritrosit ($10^6/\mu\text{L}$)		5.4	4.8
Hemogloblin (Hb) (g/dL)		16	14
Ortalama korpusküler volüm (MCV) (fL)	$= \frac{\text{Hct} \times 10}{\text{RBC} (10^6/\mu\text{L})}$	87	87
Ortalama korpusküler hemogloblin (MCH) (pg)	$= \frac{\text{Hb} \times 10}{\text{RBC} (10^6/\mu\text{L})}$	29	29
Ortalama korpusküler hemogloblin konsantrasyonu (MCHC) (g/dL)	$= \frac{\text{Hb} \times 100}{\text{Hct}}$	34	34
Ortalama hücre volümü (MCD) (μm)	= Yayımadaki 500 hücrenin ortalama çapı	7.5	7.5