



TIBBİ TERMİNOLOJİ

Üriner Sistem

- Ren: Böbrek
- Hilum renalis: Böbreğe giren ve çıkan oluşumların bulunduğu yer
- Cortex renis (Korteks renis): Böbreğin dış tabakası
- Medulla renalis: Böbreğin iç tabakası
- Nephron (Nefron): Böbreğin idrar üreten en küçük ünitesi
- Pelvis renalis: Üretrin başlangıç kısmı
- Ureter (Üreter): İdrarı mesaneye ileten boru
- Vesica urinaria (Vezika ürinerya): Mesane
- Ostium urethra externum (Ostium üretra eksternum): Üretranın dışarı açılan deliği
- Semptomatik Terimler
- Albüminüri: İdrarda albumin bulunması

- Anüri: İdrarın olmaması
- Dysuria (Dizüri): Ağrılı idrar yapma
- Hematüri: İdrarda kan bulunması
- Nocturia (Noktüri): Gece idrara çıkma, kaçırma
- Nephralgia (Nefralji): Böbrek ağrısı
- Oligüri: İdrarın yetersiz üretilmesi
- Uremi: Kanda üre bulunması

- Diagnostik Terimler
- Nephrotonia (Nefrotoni): Böbrek yetmezliği
- Nephredema (Nefreödem): Böbrek ödemi
- Pyelonephritis (Piyelonefrit): Renal pelvisin enflamasyonu
- Cystitis (Sistit): İdrar kesesinin enflamasyonu
- Nephrolithiasis (Nefrolitiyaz): Böbreklerde taş olması

• İdrarda Normal Bulgular

• 24 saatlik ortalama miktar	1200-1500 cc
• Renk	Açık sarı
• Reaksiyon	Asit
• Özgül ağırlık	1015-1025
• Üre	20-30 g
• Ürik asit	0.6-0.75 g
• Azot total	10-16 g
• Amonyak	0.5-15 g
• Klorür	10-15 g
• Fosfat	2-4 g
• Kükürt total	1-3.5 g
• Kreatinin	0.3-0.45 g
• Kalsiyum	0.1-0.7 g
• Bakır	0-25 mcg

- Böbrek fonksiyonlarını belirlemek için kanda bulunan bir takım maddelerin miktarına bakılır. Bunlar;
- Blood urea nitrogen (BUN): BUN protein metabolizmasının artık ürünüdür. Kan üre azotu böbrekten atılır.
- Creatinin (Kreatinin): Kas katabolik ürünüdür
- Total non-protein nitrogen NPN: Proteine bağlı olmayan nitrojen

- İdrarın Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri

- | | |
|-------------------------|------------------|
| • Glukoz (mg/100 ml) | 0 |
| • Sodyum (mEq/lt) | 150 |
| • Üre (mg/100 ml) | 900 |
| • Kreatinin (mg/100 ml) | 150 |
| • Hacim | 24 saatte 1-2 lt |

• Rengi	açık sarı, berrak
• Kokusu	çok hafif amonyak
• Lökosit	1-2 tane
• Eritrosit	-
• Epitel	1-2 tane
• Keton	-
• Protein	-
• Biluribin	-
• Bakteri	-
• Urat kristalleri	-

- Operatif Terimler

- Nefrotomi: Böbreğe yapılan ameliyat
- Nefrektomi: Böbreğin ameliyatla çıkarılması

- Renal transplantasyon: Böbrek nakli
- Terapötik terimler
- Renal diyaliz: Bir eriyik içindeki maddelerin yarı geçirgen zardan filtrasyon yolu ile geçmesi.
- Hemodiyaliz: Hastanın kanı hemodiyaliz makinesinden geçirilerek kandaki metabolik artıklar temizlenir ve kan yeniden hastaya verilir.
- Peritoneal diyaliz: Karın ön duvarından yapılan bir kesit ile periton boşluğuna diyaliz sıvısı verilir ve kan ile madde açısından değişim gerçekleşir.