

KLİNİK BİYOKİMYA, VÜCUT SIVILARININ BİYOKİMYASI, TEMEL HEMATOLOJİK TESTLER

23.

BÖLÜM

Hasan Basri SAVAŞ

GİRİŞ

Klinik biyokimya tek başına birkaç kitaba konu olabilecek genişlikte ve kapsamlı bir alandır. Sağlık bilimlerinde klinik biyokimyanın önemi çok büyüktür. Tüm hastalıkların tanı, tedavi ve takibinde sağlık çalışanlarının en önemli kılavuzu klinik biyokimya verileri olmaktadır. Bu bölümde kısaca ve ana hatlarıyla ele alınacak klinik biyokimya parametreleri ve genel ilkeler ancak bu hususta fikir oluşturmak ve araştırmaya sevk etmek gayesi taşımaktadır. Son yıllarda ülkemizde ve dünya genelinde klinik biyokimya ile alakalı çok değerli eserler yazılmıştır. Bu eserlerin güncel baskılarını meslek hayatınız boyunca başucu kitabı olarak bulundurmanızı öneririm.

Hastanelerin içinde bulunan klinik laboratuvarlar son bir asır içerisinde çok hızlı gelişme göstermiştir. Günümüzde klinik laboratuvarların hızı, sistemi, kapasitesi ve kapsamı son derece yüksektir. Bu sayede sağlık çalışanları için en önemli desteklerden birisi olan klinik laboratuvarların sunduğu imkânları bilmek önemlidir. Yapılan analiz çeşitliliği giderek artmaktadır. On binlerce laboratuvar parametresi arasından doğru testlerin kişiye özel olarak, doğru biçimde istenmesi, uygun numunenin en hızlı biçimde laboratuvara ulaşması laboratuvar uzmanlarının işini kolaylaştırmaktadır. Akılcı test istemi ve numune alım işlemlerinin sistemli biçimde yürütülmesi sayesinde laboratuvarın etkin ve iyi kullanımı mümkün olacaktır. İdrarda glikoz ölçümü ile başlayan klinik biyokimya yolculuğunun günümüzde ulaştığı nokta ileri teknoloji destekli ve mükemmeli arayan, sistemli, gelişmiş laboratuvarların sağlık camiasına ve hastalara sunduğu değerli destektir.