

Davet  
Mayıs, 2022

Değerli Meslektaşlarımız,

Metabolik hastalıklar protein, karbonhidrat ve yağ asitlerinin sentezi ya da yıkımı ile ilgili bozukluklar sonucu gelişen patolojik tablolardır. Doğumsal metabolizma hastalıkları, çoğunlukla otozomal resesif geçiş gösteren, genellikle erken çocukluk yaşlarında görülen ve ağır metabolik sorun oluşturabilen hastalıklardır. Ülkemizde akraba evliliklerinin ve doğum sayısının yüksek olması sonucu doğumsal metabolizma hastalıklarına daha sık rastlanmaktadır. Amino asidüriler, organik asidemiler, üre siklus defektleri, lizozomal depo hastalıkları, peroksizomal hastalıklar, mitokondriyal hastalıklar, yağ asidi oksidasyon defektleri ve galaktozemi yenidoğan döneminde görülen başlıca metabolik hastalıklardır. Erken tanı, tedavide başarı sağlanması ve kalıcı sekellerin önlenmesi açısından önemlidir. Bu amaçla son yıllarda dünya genelinde genişletilmiş yenidoğan tarama programları kapsamında Tandem Kütle Spektrometri ile pek çok metabolik hastalığın taraması yapılmaya başlanmıştır.

Düzenlemiş olduğumuz “Klinik Laboratuvarlarda LC-MS/MS Kullanımı ve Metabolizma Kursu” kapsamında doğumsal metabolik hastalıklar İstanbul Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi'nin Çocuk Metabolizma Kliniği metabolizma yan dal uzmanı eğitimcileri tarafından olgu sunumları ile ele alınacak olup aynı zamanda Selçuk Üniversitesi ve İstanbul Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi Tıbbi Biyokimya Bölümleri'nden kursumuza katılacak olan eğitici uzmanları LC-MS/MS yöntemi ve metabolik hastalıklardaki uygulama alanları konusundaki bilgi ve tecrübelerini hem teorik anlatımlar hem de metabolizma laboratuvarında cihaz başında gerçekleştirilecek olan pratik eğitimler ile kursumuza katılacak olan kursiyerlerimiz ile paylaşacaklardır. 12-13 Haziran 2022 tarihinde Türk Biyokimya Derneği İstanbul Şubesi ve Türk Biyokimya Akademi tarafından İstanbul Başakşehir Çam ve Sakura Merkez Laboratuvarı'nda düzenlenecek olan kursumuzda siz değerli meslektaşlarımızı aramızda görmek bizleri mutlu edecektir.

Saygılarımla,

Doç. Dr. Cihan COŞKUN

Türk Biyokimya Derneği

İstanbul Şubesi Başkanı