

Adli Bilimler ve Gıda Güvenliği

Dr. Filiz Ekim Çevik¹, Doç. Dr. Hüseyin Çakan²

¹İstanbul Üniversitesi, Adli Tıp Enstitüsü, Tıp Bilimleri Ana Bilim Dalı

²İstanbul Üniversitesi, Adli Tıp Enstitüsü, Fen Bilimleri Ana Bilim Dalı

Gıda güvenliği, gıdayı tüketicinin sağlığına zararlı hale getirebilen, kronik veya akut olan bu tehlikelerin varlığını sınırlandırmak demektir. İnsan sağlığını tehdit eden gıda zehirlenmelerinin sayısının oldukça fazla olması sebebiyle gıda güvenliği kavramı günden güne daha fazla önem kazanmaktadır. Türkiye'de, Sağlık Bakanlığı istatistiklerine göre, 1993-2005 yılları arasında gıda kaynaklı zehirlenme nedeniyle 108.246 kişi hastaneye kaldırılmıştır. Özellikle toplu yemek yenen okullar, hastaneler, işyerleri, askeri birlikler ve fabrikalar ve sokak satıcıları gıda zehirlenmelerine en sık rastlanan yerlerdir. Gıda güvenliği, gıda üretim zincirinde enfeksiyon ve kontaminasyonu önlemek ve gıda kalitesinin sağlıklı bir şekilde korunmasına yardımcı olarak, bu amaçla gıda üretimi, kullanımı, depolanması ve hazırlanması ile ilgilidir. Gıda güvenliğinin sağlanması, gıda alışkanlıklarının değiştirilmesi, toplu yemek işletmelerinin yaygınlaştırılması ve gıda arzımızın küreselleşmesi bağlamında giderek daha önemli hale gelmektedir. Tüm bu sebeplerden dolayı insanlar gıda hijyeni konusunda daha duyarlılar ve gıda kavramına daha bilimsel yaklaşmaya başlamıştır. Bunun sonucu olarak da yiyecek-içecek satın alınırken göz önünde bulundurulmuş unsurlar çoğalmaktadır ve bu konulara olan hassasiyet artmaktadır. Türkiye'de, özellikle hazır gıdaların mikrobiyolojik seviyesi ile ilgili araştırma sayısı çok sınırlıdır. Biz bu alanda çeşitli ilçelerdeki okul kantinlerinde ve farklı hazır gıda firmalarının ürünlerine yönelik adli bilimler açısından mikrobiyolojik çalışmalar yaptık. Çünkü bu tür bilimsel çalışmalarla, personel eğitim ve hijyenine dikkat edilmesi, ilgili kurumlarca denetimlerin özenli olarak gerçekleştirilmesi ve gıda zehirlenmesi vaka bildirimlerinin ivedilikle gerçekleştirilmesi ile, sorunun çözümüne katkı sağlanacağını düşünürüz. Bunun yanı sıra okullarda gıda güvenliği ile ilgili eğitimlerin yapılması, video ve kitaplarla desteklenmesi önemlidir. Bununla ilgili farklı yapılan çalışmaları sunarak bu açıdan çalışmamızı geliştirmeyi planlıyoruz. Bu sayede özellikle öğrencilerin gıda güvenliği konusunda bilgi, davranış ve tutumlarını olumlu yönde geliştirmeyi hedefliyoruz. Çalışmamızın amacı gıda güvenliğine adli bilimler yönüyle mikrobiyolojik ve eğitimsel çalışmalarla katkı sağlamaktır.

Anahtar Kelimeler: Adli Bilimler, Gıda Güvenliği, İnsan Sağlığı