

2. EPİDEMİYOLOJİ

Hastalığın dünya üzerindeki dağılımı, ülkeden ülkeye ve bazen bir ülke içinde bölgeden bölgeye değişim göstermektedir. Avustralya, Yeni Zelanda, bazı Pasifik adalarında sık (% 10'dan fazla), bazı Güneydoğu Asya Ülkeleri, Kuzey Amerika Kızılderilileri ve Eskimo'larda seyrek (% 1'den az) görülür. Avrupa Birliği Solunum Hastalıkları prevalans araştırmasında son 1 yıl içinde astma atağı geçirme sıklığı erişkinlerde Avusturalya ve Yeni Zelenda'da % 7-10, İngiltere ve A.B.D.'de % 5-6, Avrupa Ülkeleri'nde % 2-4 arasında bulunmuştur. Çocuklarda sıklık her toplumda erişkinlerde daha yüksektir.

Bronş astması prevalansının özellikle çocuklarda son yıllarda arttığı gözlenmektedir. Ancak tedavi olanaklarının ve hasta eğitiminin gelişimiyle mortalite giderek azalmaktadır.

Ülkemizde astmanın Avrupa Ülkeleri'ne benzer bir şekilde; erişkinlerde % 2-4, çocuklarda % 6-8 civarında olduğunu gösteren çalışmalar vardır.

Astma çocukluk yaşlarında erkeklerde daha sıktır. Bir çok çalışmada erişkinlerde erkek-kadın arasında sıklık farkı bulunmamıştır.