

Helminth Türlerinin Yaptığı Hastalıklardan Genel Korunma Yöntemleri:

- 1.**Helminthün konağı olan insan ve hayvanlar tedavi edilir. Yumurta ve kurtçuklar öldürür. Ara konaklar ortadan kaldırır.
- 2.**Çiğ sebzelerin yıkanarak, pişirilerek yenmesi sağlanır.
- 3.**Kaynatılmış yada klorlanmış su içilmelidir.
- 4.**Özellikle deri yoluyla bulaşanlardan korunmak için çıplak ayaklarla dolaşılmamalıdır.
- 5.**Vektörlere karşı cibinlik ve koruyucu giysi kullanılmalıdır.
- 6.**Dışkının yayılmasını sağlayan vektörlerle savaşılmalı

Phylum: Platyhelminthes (Yassı Kurtlar)

Vücutları dorso-ventral olarak yassılaştırmıştır. Dıştan ince bir kutikula tabakası ile örtülüdürler.

Hepsi zorunlu parazittir. Bir kaçı insanda hastalık etkenidir.

Classis: Trematoda

Vücut yassı ve halkalara ayrılmamış yapıdadır. Konağa yapışmalarına yardım eden iyi gelişmiş iki adet vantuzları vardır. Bazı türlerde üçüncü bir vantuzda gelişmiş olabilir (genital vantuz).

Bu sınıf türlerinde genellikle yumurta kapaklıdır. Ancak Schistosoma cinsi türlerinde kapak bulunmaz. Monogonea türleri tıbbi açıdan önem taşımaz. Digenea türleri insanda ve evcil hayvanlarda paraziter etkidedir. Gelişmeleri için ara konağa yada konağa mutlaka ihtiyaç duyarlar.

İnsanda hastalık yapan türleri evrimlerini konak değiştirerek tamamlarlar. Son konağın vücudundan dışarı atılan yumurtalar uygun koşullarda **miracidium larvasına** dönüşürler. Larva su içinde dolaşıp bir yumuşakça türü arar. Kısa sürede bulamazsa ölür. Bulduğunda 4 tane yumuşakça ara konağı **Crustacea** ve balık türlerinde değiştirerek **sporokist, redya, serkaria** ve **metaserkaria** gibi larva şekillerine dönüşürler.

İnsanda Buldukları Yerlere Göre Trematodlar;

1.Karaciğer Trematodları

Fasciola hepatica

Dicrocoelium dendriticum

Chlonorchis sinensis

2.Bağırsak Trematodları

Fashiolopsis buski

3. Akciğer Trematodları

Paragonimus westermani

4.Kan Trematodları

Schistosoma haematobium

Schistosoma mansoni

Schistosoma japonicum