

Klinik İpuçları

Clinical Clues

Özgür Kurt, Ahmet Özbilgin*

Celal Bayar Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü

*Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi Parazitoloji Anabilim Dalı, Manisa, Türkiye



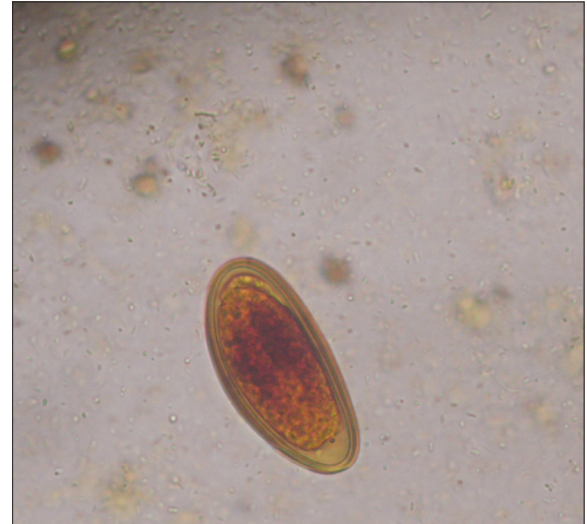
Şekil 1*. *Enterobius vermicularis* dişi erişkin. Okun altında uterus içindeki çok sayıda yumurta görülmektedir. (x40)



Şekil 2*. Selofan bant üzerinde *E. vermicularis* yumurtası (x100; küçük kuru büyütme)

Enterobiasis

Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Polikliniği'ne iş-tahsızlık, anüs kaşıntısı, karın ağrısı ile uykuda diş gıcırdatma ve ağızdan salya akması yakınmaları nedeniyle getirilen 4 yaşındaki kız çocuğun son zamanlarda huzursuz olduğu ve ana okuluna gitmek konusunda isteksiz davrandığı bildirilmiştir. Poliklinikte yapılan fizik muayenede, karında palpasyona hassasiyet dışında anormal herhangi bir bulguya rastlanmamıştır. Anne ve baba ile yapılan görüşmede çocuğun daha önce önemli bir hastalık ya da operasyon geçirmediği, ara sıra, kısa süren ve çok şiddetli olmayan karın ağrısı olduğu öğrenildi. Muayeneyi gerçekleştiren hekim çocuğa parazitolojik inceleme yapılması amacıyla aileyi Parazitoloji Laboratuvarı'na sevk etti. Parazitoloji Laboratuva-

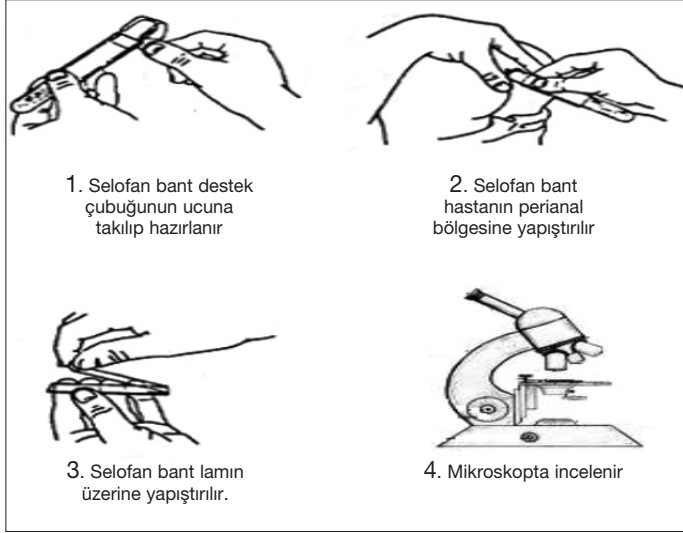


Şekil 3*. Dışkıda *E. vermicularis* yumurtası. (Lugol solüsyonu, x100; küçük kuru büyütme)

Yazışma Adresi
Correspondence Address
 Dr. Ahmet Özbilgin
 Celal Bayar Üniversitesi
 Tıp Fakültesi Parazitoloji
 Anabilim Dalı
 Manisa, Türkiye
 Tel.: +90 236 234 90 70
 Faks: +90 236 233 14 66
 E-posta:
 a.ozbilgin@yahoo.com

Lugal boyama yönteminde, mercimek büyüklüğündeki diski örneği lam üzerinde bir-iki damla Lugol solüsyonu ile homojenize edilir ve üzerine lamel kapatılarak mikroskopta değerlendirilir.

* Fotoğrafların tamamı Prof.Dr.Ahmet Özbilgin'in koleksiyonundaki preparatlardan Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi Parazitoloji A.D. laboratuvarlarında çekilmiştir.



Şekil 4. Selofan bant yönteminin uygulama şeması (Kaynak: www.medicine.uiowa.edu)

rı'nda çocuğun geceden beri tuvalete çıkmadığı, sabah hastaneye gelmeden önce anal bölgesinin temizlenmediği öğrenilince anal bant testinin yapılabileceğine karar verilmiş ve çocuktan önce anal bant örneği alınmış, daha sonra laboratuvara dışkı örneğinin getirilmesi istenmiştir. Anal bant örneğinin mikroskobik incelemesinde çok sayıda *Enterobius vermicularis* yumurtası görülmüş, ancak dışkının direkt bakı, konsantrasyon ve trikrom boyama preparatlarında herhangi bir parazite rastlanmamıştır. Hasta ve aynı evde yaşayan tüm aile bireylerine uygun dozlarda ilaç tedavisi verilmiş, tedavinin aynı dozlarda 10 gün sonra tekrarlanması gerektiği belirtilmiş ve evdeki tüm çarşaf, yastık kılıfı ve iç çamaşırlarının yüksek sıcaklıkta yıkanarak temiz havada kurutulması ve çocuğun anüs bölgesine el temasını önleyen kıyafetler giydirilmesi önerilmiştir.

8 yaşındaki bir çocukta zona zoster



(Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları Bilim Dalı arşivi, yazılı izinle alınmıştır.)