

Paket Vücut: Gastrointestinal Kanalda Yabancı Madde

Body Packing: Foreign Material in the Gastrointestinal Tract
Radyoloji

Başvuru: 27.12.2017
Kabul: 10.04.2018
Yayın: 02.05.2018

Adem Yokuş¹

¹ Van Eğitim ve Araştırma Hastanesi

Özet

Vücut paketçisi, yasadışı ilaç ve uyuşturucu maddeleri vücutlarının içinde paket halinde saklayarak gümrüklerden ve kontrol noktalarından kaçırarak denmektedir. Uyuşturucu kaçakçılığı, ciddi ve giderek artan bir uluslararası suçtur. Bu durum aynı zamanda ölümcül tıbbi komplikasyonlara da yol açabilmektedir. 21 yaşında yabancı uyruklu bir erkek hasta vücut paketlemesi şüphesiyle polis tarafından acil servise getirildi. Direkt karın grafisinde ve kontrastsız abdominal bilgisayarlı tomografide gastrointestinal kanalda çok sayıda yabancı cisim tespit edildi. Hastaya konservatif tedavi verildi ve gözlem süresince herhangi bir komplikasyon gelişmedi. Hasta kolluk kuvvetlerinin gözetiminde şifa ile taburcu edildi.

Anahtar kelimeler: Paket vücut, Gastrointestinal kanal, Radyolojik bulgular

Abstract

“Body packers” are individuals who swallow or insert packages filled with illegal drugs into a body cavity, for the purpose of smuggling past customs. Body packers may be called “drug mules”, “stuffers”, “swallowers” or “internal carriers”. Smuggling drug is a serious and growing international crime. This condition can lead to lethal medical complications. A 21-year-old foreign male patient was brought to the emergency department by police officers under suspicion of body-packing. Plain abdominal radiograph and non-contrast-enhanced abdominal computed tomography showed multiple foreign bodies within the gastrointestinal tract. The patient was treated conservatively and no complications occurred during the observation period. He was discharged with cure under the supervision of law-enforcement officers.

Keywords: Body packing, Gastrointestinal tract, Radiological findings

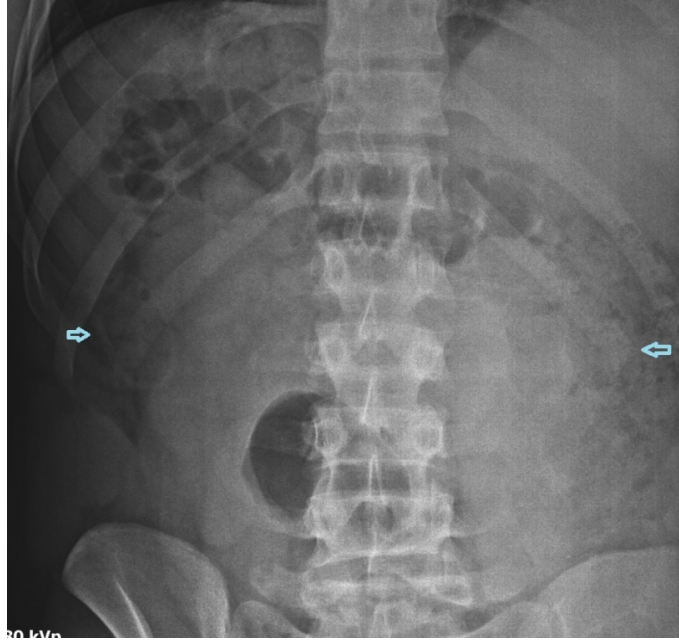
Giriş

Uyuşturucu ve yasa dışı ilaç trafiği dünya çapında büyük bir endişe kaynağı olmayı sürdürüyor. Uyuşturucu maddeleri ve kaçak ilaçları vücut boşluklarında taşıma olarak bilinen “paket vücut” olgusu ilk kez 1973 yılında yayınlanmış olup, vaka sayısı dünya genelinde son otuz yıldır belirgin şekilde artmaktadır¹. Bu amaçla en sık kullanılan vücut boşlukları ağızdan anüse kadar gastrointestinal sistem (GiS), vajen ve kulaklardır^{2,3}. Bu yolla kokain, eroin, esrar, amfetaminler ve ekstazi başta olmak üzere çok sayıda yasa dışı madde taşınabilmektedir¹. Paket malzemesi olarak genellikle lateks eldivenler, naylon poşet, kondom, alüminyum folyo, ameliyat eldiveninin parmak kısmı ve balon benzeri maddeler kullanılmaktadır^{2,4}. Paket vücut olgularının çoğu asemptomatikler ve asemptomatik olgularda fizik bulguları genellikle normaldir³. Bu yazıda, asemptomatik bir “paket vücut” olgusu radyolojik bulguları ile birlikte sunulmuştur.

Olgu Sunumu

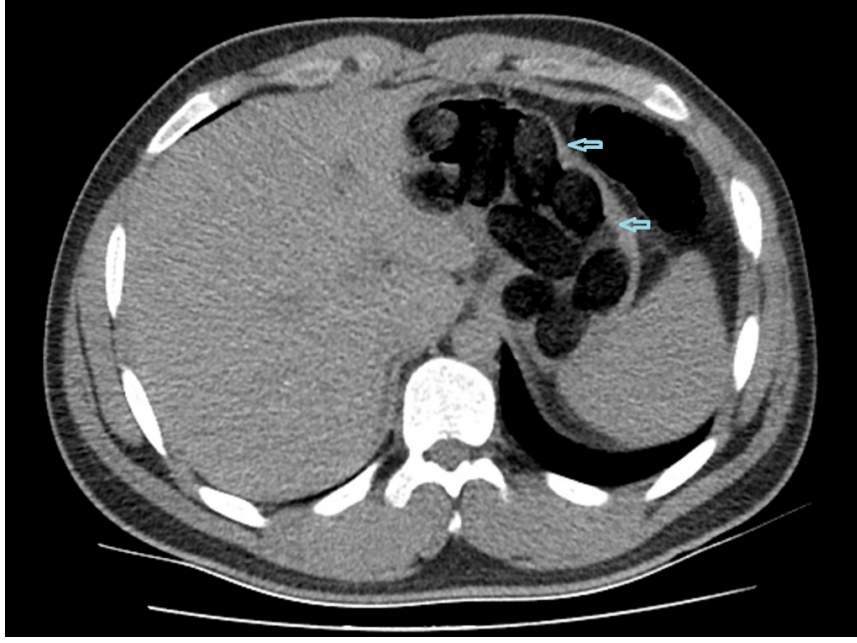
Yirmi bir yaşında yabancı bir erkek hasta paket vücut şüphesiyle polis tarafından hastanemiz acil servisine getirildi. Hastanın yapılan fizik bakısında özellik saptanmadı. Vücut sıcaklığı: 37⁰C, nabız: 78/dk, solunum sayısı:

14/dk, kan basıncı: 125/75 mmHg olarak ölçüldü. Hastanın bilinci açık, oryantasyon ve kooperasyonu tamamen normaldi. Yapılan kan ve idrar tahlilleri normaldi. Direkt karın grafisinde gastrointestinal kanalda radyopak yabancı maddeler saptandı, ancak barsak içeriği nedeniyle yabancı maddelerin bir kısmı net değerlendirilemedi (Şekil 1).



Şekil 1 : Direkt karın grafisinde yabancı cisim ile uyumlu radyopak imajlar mevcuttur.

Kontrastsız abdominal bilgisayarlı tomografide (BT) mideden rektuma kadar gastrointestinal kanal lümeni boyunca çok sayıda oval şekilli paketlenmiş uyuşturucu madde ile uyumlu yabancı cisim tespit edildi (Şekil 2A, 2B, 3).



Şekil 2A : Kontrastsız aksiyel BT: mide içerisinde



Şekil 2B : Rektum ve sigmoid kolon lümeninde çok sayıda yabancı cisim izlenmektedir

Asemptomatik paket vücut olguları komplikasyonlar veya klinik kötüleşme durumunda hızlıca müdahale edebilmek için tercihen bir ara veya yoğun bakım ünitesinde yakından izlenmelidir. Asemptomatik hastadaki paketlerin elimine edilmesi normal bağırsak hareketleri tarafından pasif olabilir veya laksatifler ve bağırsak irrigasyonu ile aktif yapılabilir. Paketlerin endoskopik olarak alınması, lateks sargısının delinme riski yüksek olduğundan uygulanmamalıdır¹. Cerrahi tedavi gastrointestinal obstrüksiyon, perforasyon, kokain toksisitesi veya konservatif tedaviye rağmen ilaç paketlerinin 5 günden fazla vücutta tutulması durumunda endikedir³.

Paket vücut radyolojik özelliklerine aşına olmak, radyologlar ve acil klinisyenleri için tanısal doğruluğu artırmak ve tehlikeli komplikasyonları önlemek açısından çok önemlidir. Direkt ve kontrastlı grafiler, oral kontrastlı BT, kontrastsız BT ve US paket vücut olgularında yasadışı uyuşturucu maddelerin tespiti için kullanılan çeşitli radyolojik yöntemlerdir. Bunların arasında, direkt karın grafisi ve kontrastsız BT'nin yutulan paketleri saptamak için literatürde daha sık tercih edildikleri görülmektedir.

Referanslar

1. Ngatchou W, et al. Cannabis body packing: a case report. *Pan Afr Med J.* 2016 Aug 30;24:327.
2. Özer E, Şam B, Özdeş T, Dokgöz H. Paket vücut sendromuna bağlı kokain intoksikasyonu sonucu ölüm: Olgu sunumu. *Adli Tıp Bülteni.* 2005 ;10(2):62-5.
3. Turkel Kucukmetin N, et al. Foreign material in the gastrointestinal tract: cocaine packets. *Case Rep Gastroenterol.* 2014;8:56-60.
4. Shahnazi M, Sanei Taheri M, Pourghorban R. Body packing and its radiologic manifestations: A review article. *Iran J Radiol.* 2011;8(4):205-10.
5. Deitel M, Syed AK. Intestinal obstruction by an unusual foreign body. *Can Mad Assoc J.* 1973;109(3):211-2.
6. Soriano-Perez MJ, et al. Hashish body packing: a case report. *Case Rep Med.* 2009;2009:712573.
7. G. C.K. Wong, K. K. Lai, and C. H. Chung, "Management of body packers in the emergency department," *Hong Kong J Emerg Med.* 2005;12(2): 112-8.
8. Yang RM, et al. Heroin body packing: clearly discerning drug packets using CT. *South Med J.* 2009;102(5):470-5.