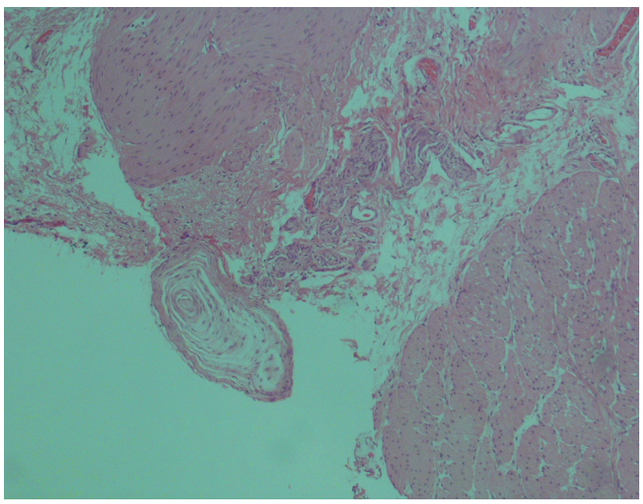
Hyperplastic Pacinian Corpuscle in a Hirschsprung's Patient

Hirschsprung Hastasında Hiperplastik Pacinian Korpüsküleri

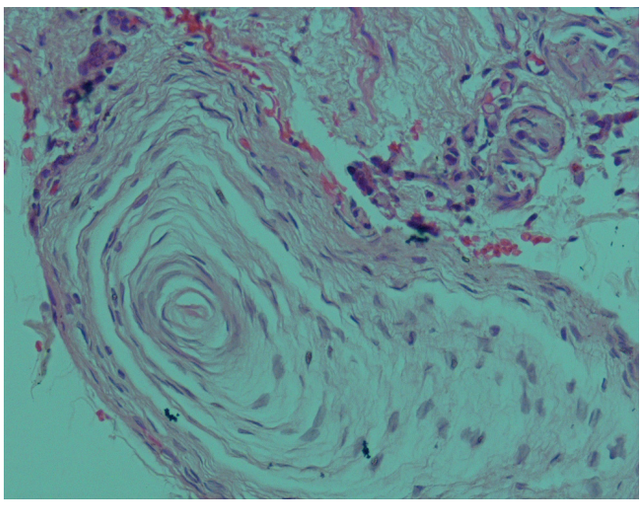
Hiperplastik Pacinian Korpüsküleri / Hyperplastic Pacinian Corpuscle

Esra Karakuş
Patoloji, Ankara Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hematoloji Onkoloji Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Dışkapı, Ankara, Türkiye

Dört aylık erkek bebeğin doğduğundan beri huzursuzluk yakınması, sürekli kabız olduğu ve dışkısının 3-4 günde bir ve çoğu zaman fitil yardımıyla yaptığı öğrenildi. Ayakta karın grafisinde dilate barsak ansları gözlendi. Rektumdan alınan tam kat biyopside submukozal ve intermuskuler pleksusda hipertrofik sinir liflerinin izlendiği, ganglion hücrelerinin gözlenmediği dikkati çekti ve rektum biyopsisi aganglionik olarak değerlendirildi. Hipertrofik sinir liflerinin arasında konsantrik lameller ile karakterize hiperplastik pacinian korpüskülü izlendi (Resim 1-2).



Resim 1. İntermuskuler pleksusda hipertrofik sinir liflerinin yanında hiperplastik pacinian korpüskülü (H&E, X100)



Resim 2. Hiperplastik pacinian korpüskülü (H&E, X200)

How to cite this article:
Karakuş E. Hyperplastic Pacinian Corpuscle in a Hirschsprung's Patient. J Clin Anal Med 2015; DOI: 10.4328/JCAM.1932

DOI: 10.4328/JCAM.1932 Received: 04.06.2013 Accepted: 27.06.2013 Printed: 01.09.2015 J Clin Anal Med 2015;6(5): 735
Corresponding Author: Esra Karakuş, Ankara Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hematoloji Onkoloji Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Patoloji Uzmanı, Ziraat Mah. İrfan Baştuğ Cad. Kurtdereli Sk. No:10 Dışkapı, Ankara, Türkiye. T.: +90 3125969746 F.: +90 3123472330 GSM: +905054524946 E-Mail adresi: esrakaraku@gmail.com