The Journal of Qazvin Univ. of Med. Sci. Vol. 11, No. 1, Spring 2007

# گزارش موردی Case report

## گزارش یک مورد توده شکمی در دختر۱۴ ساله مبتلا به فیبروز کیستیک

دکتر نوشین بقایی\* دکتر سهیلا خلیل زاده\*\* دکتر شیرین کریمی\*\* دکتر مهرداد عرب\*\*\* دکتر سیّد شاهین حکیمی\*\*\*\*

## Abdominal mass in a 14- year- old girl with cystic fibrosis

N Baghaei S Khalilzadeh S Karimi M Arab S Hakimi

### \*Abstaract

Cystic fibrosis is an inherited multi-system disease, characterized by respiratory and digestive system disorders. We describe a 14-year-old cystic fibrosis patient with chronic abdominal pain and a right lower quadrant mass. Diagnostic laparotomy was performed and pathological results revealed the etiology of mass as phlegman. In patients with cystic fibrosis, a lower quadrant mass may be a difficult diagnostic problem. Most frequently, it is due to a distal intestinal obstruction syndrome, but the possibility of intussusception and appendiceal abscess should also be considered. It seems that finding the cause of an abdominal mass in cystic fibrosis patients needs a closer attention

Keywords: Cystic fibrosis, Acute Abdomen

### \* چکیده

فیبروز کیستیک (CF) یک بیماری ارثی چند سیستمی است که با عوارض گسترده تنفسی و گوارشی توصیف می شود. بیمار مورد بحث ، دختر ۱۴ ساله مبتلا به CF است که با شکایت اصلی درد مزمن شکمی مراجعه کرد. برجسته ترین یافته بالینی وی یک توده در قسمت تحتانی راست شکم بود.

شایعترین تشخیص افتراقی توده قسمت تحتانی راست شکم، در بیماران CF سندرم انسداد انتهای روده است، اما همواره باید انواژیناسیون و آبسههای آپاندیس را مد نظر داشت. در این بیمار نیز سرانجام لاپاراتومی و بررسی بافتشناسی توانست تشخیص فلگمان را مطرح نماید که این موضوع مؤید بررسی دقیق تر توده شکمی در این بیماران است.

**کلید واژه ها** : کیست فیبروز، شکم حاد

Email: nbbaghaic@ nritld.ac.ir

<sup>\*</sup> استادیار کودکان مرکز تحقیقات سل و بیماریهای ریوی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

<sup>\*\*</sup> استادیار اسیبشناسی مرکز تحقیقات سل و بیماریهای ریوی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

<sup>\*\*\*</sup> استادیار جراحی قفسه صدری مرکز تحقیقات سل و بیماریهای ریوی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

<sup>\*\*\*\*</sup> پزشک عمومی مرکز تحقیقات سل و بیماریهای ریوی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی آدرس مکاتبه : تهران، دارآباد، بیمارستان دکتر مسیح دانشوری، تلفن: ۲۰۱۰۹۴۹۰