

ECHO

中華民國醫用超音波學會
會 訊

Newsletter
March / April 2009 (3-4)

學會消息

中華民國醫用超音波學會九十八年度超音波專業醫師認證甄試，開始報名了，收件截止日期為98年8月31日。

台灣小兒超音波經驗回顧

小兒科超音波專欄

台灣小兒超音波經驗回顧
/李宏昌 P.1

小兒顱部超音波的發展
回顧 /沈淵瑤 P.3

小兒心臟超音波檢查和
川崎症的診斷 /吳美環 P.5

以腹痛為表現的間歇性
水腎 /蔡政道 P.7

談小兒肌肉超音波的臨床
應用 /何啟生 P.8

年會

理事長擴大學術研討會 P11

Call for Paper P12

彰濱眷屬旅遊行程及問卷 P13

學會公告

新成立急診科申請入會辦法、
專業認證、指導醫師辦法 P14

2010 JSUM Fellowship P16

李宏昌主任 /馬偕醫院小兒部部主任

周末下午，我在醫院正和球友切磋桌球球技。手機響了，是 Fellow 打來的電話。由中壢某區域醫院轉送一個一歲大病人過來，轉診單上寫著，病人主訴嘔吐、腹痛有 2 天，該院最先診斷為「急性胃腸炎」，住院 2 天後肚子越來越脹，診斷為「急性胃腸炎合併腹膜炎」，病人家屬聽到要開刀，要求轉院至台北。

Fellow 告訴我，Plain abdomen 顯示有「腸阻塞」，爲了要了解是否「腸套疊」，立即安排 abdominal ECHO，Fellow 連醫師看到小腸尾端有很奇怪影像，但並非 intussusception。我放下球

拍，立即到 12 樓超音波室去。這是一個 intestinal obstruction 的案例，小腸有很明顯 ileus with “to and fro movement”，在 terminal ileum 看到 collapsed lumen，presented as a target configuration (圖 1、2)，有一些 ascites，只能說 mechanical obstruction，卻無法解釋爲何堵在這種位置？是否 Meckel's diverticulitis？

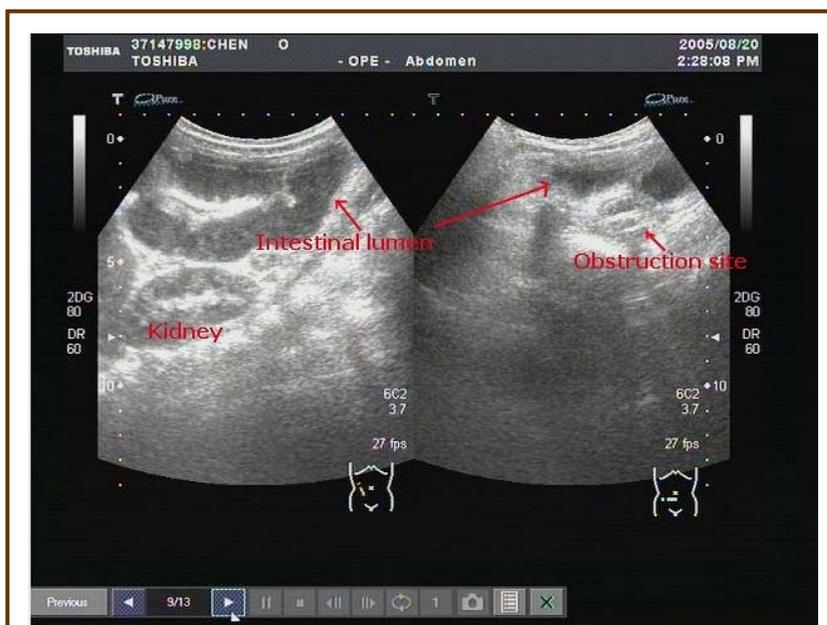
病人當天下午開刀了，結果是「terminal ileum 的異物阻塞—吞食奶梅引起」(圖 3)

我是民國 70 年開始做腹超的，在小兒科領域裡算是 pioneer 之一。剛開始，感謝台大內科許金川教授、馬

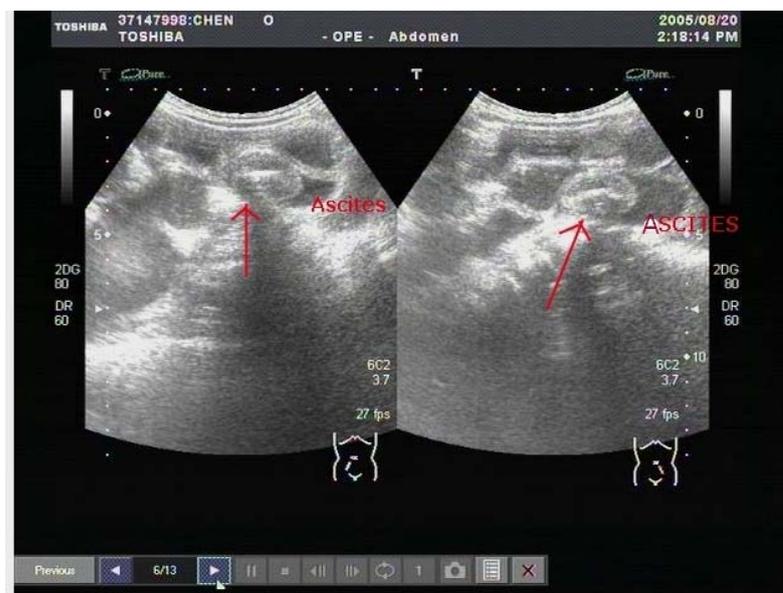
偕內科盧榮福醫師幫我啓蒙。多年來，自己有了很多腹超的心得，幫很多醫師解決了不少小兒腹部的疑難雜症。

早期，我們是一台超音波儀器做了所有的小兒超音波檢查，現在 facility 較好的醫院，幾乎都已分家，有顛超、眼超、心超、胸超、腹超、腎超，有些醫院甚至已做骨骼肌肉、關節……等超音波。

本期為小兒超音波的專刊，我們邀請了對小兒超音波有多年經驗的醫師專家們寫了一些短文，有的是經驗回顧，有的是經驗分享，提供給同好及年輕醫師們做參考，請大家慢慢欣賞。



圖一



圖二



圖三