

到肝腫大；81.7%合併肝硬化；52.2%有腹水；23.3%肝表面大部分或主要病灶為大網膜緊密覆蓋；14.4%有脾腫大；而只有0.6%之病例能看到中央凹陷之癌竈。病灶只局限於肝右葉的有37.9%；只在左葉的僅2.4%；而分佈在左右兩葉的則有59.7%。

我們將肝細胞癌以腹腔鏡分類為塊狀型、結節型、迷漫型以及不能分類型四型，再以合併肝硬化與否以及病灶分佈在肝之部位加以細分，不合併肝硬化而只局限於單一肝葉的肝細胞癌只有11例。此種分類方法對決定病患之可手術率很有助益。

全部肝細胞癌病例中，130例施行直視下肝生檢其中95例(73.1%)病理確定診斷。生檢針則大部分(95.4%)為Silverman針。

我們將對肝細胞癌和轉移性肝癌的鑑別診斷提出較詳細的說明，並對肝細胞癌之診斷基準提出我們的經驗加以討論。

使用腹腔鏡檢查對肝細胞癌之診斷，我們得到以下之結論：

1. 肝細胞癌在臺灣地區甚普遍。
2. 此病好發於40至70歲之男性。
3. 大部份病例(81.7%)合併肝硬化。
4. 約四分之一病患，肝表面之主要病灶被大網膜緊密覆蓋。
5. 肝表面之病灶，很少只限於左葉肝。
6. 此病之病灶，很難得可以觀察到有中央凹陷之癌竈。
7. 有臨床症狀之病例，很少可以外科切除。
8. 腹腔鏡檢查同時施行直視下生檢為此病確實診斷之方法，可以避免許多不必要之剖腹探查手術。

81. 肝病患者血清中雙胜基水解酶之含量 (9:40-9:50)

蕭廣仁[△] 吳淑禎 丁汝谷
榮民總醫院檢驗部 醫學研究部

Serum glycyproline dipeptidyl aminopeptidase activity in liver diseases

Kwang-Jen Hsiao[△], Shew-Jen Wu and Wen-Kuo Ting
Department of Laboratory and Medical Research, Veterans General Hospital

雙胜基水解酶之一的 glycyproline dipeptidyl aminopeptidase (GPDAP) 可由

胜肽的胺基部使之水解，釋放出 glycyproline。血清中 GPDAP 含量可能與多種疾病有關。例如：高血壓、胃痛、燒傷、肝病等等。我們利用 glycyproline-p-nitroanilide 作為酶作用物，在 pH 7.9，溫度37°C 的條件下測定正常國人及肝病患者血清中 GPDAP 的濃度。

45位常規生化檢查正常之國人(健康檢查者)，其 GPDAP 平均含量為76.7±15.7U/L (mean±S.D.)。其範圍在48 U/L至110 U/L。似乎略高於國外的報告。11名慢性活動性肝炎病患的 GPDAP 含量為126.1±34.8 U/L (69.3-201.6 U/L)。16名肝硬化的病患其 GPDAP 含量為94.6±29.1 U/L (52.1-151.15 U/L)。16名肝癌病患的血清含量為196.1±148.7 U/L (65.1-681.7 U/L)。這些數據顯示，肝病患者血清中 GPDAP 的含量比正常人為高 (P<0.005)。肝硬化病患的血清 GPDAP 似乎比其他兩種肝病為低 (P<0.025)，但需更多的數據來支持這個論點。

根據這些初步結果，GPDAP 應有希望作為測定肝功能的一個新指標。但是其特异性，診斷用的區分值，及其血中濃度是否與病情惡化的程度有關，都待進一步的研究與探討。

82. 抗生素引起之食道潰瘍 (追加 2 例報告) (9:50-10:00)

陳章義 劉宏文 詹昌明 王良彥[△]
蔡榮發 劉金昌 林正琴* 簡崇和*
高雄醫學院內科 病理科*

Esophageal ulcers caused by antibiotics (additional two cases report)

Chang-Yi Chen, Hong-Wen Liu, Chang-Ming Jan, Liang-Yen Wang[△], Jong-Fua Tsai, Jin-Chang Liu, Cheng-Chyn Lin* and Chon-Hue Chien*
Department of Internal Medicine, and Pathology*, Kaohsiung Medical College

由於口服治療用抗生素而引起食道潰瘍的病例，文獻上會報導過的並不多，自從1975年 Bokey and Hugh 報告1例因口服 doxycycline 而導致食道潰瘍的病例以來，高醫內視鏡室也曾於今年(1981年)三月在消化系醫學會年會報告過3例由於口服抗生素而引起食道潰瘍的病例，其中有2例都是25歲的男學生

分別因服用了 mycin 而併發為23歲女性也潰瘍。最近我而導致食道潰上呼吸感染服一膠囊之。同時只喝了一生了很厲害的東西時會更加而在發生燕下 philocyclin 了約兩口水而很厲害之胸吞嚥痛會愈堪。

這5位皆因為口服很快的在隔診後一，兩道中段25公，大小不一邊粘膜稍微檢發現上皮用該種抗生療，自覺症視鏡追蹤檢致於這機轉到目前避免發生這抗生藥時多小時內服用

83. Pir

效
劉金
王三
高

Ch
in
Jin
Ho
Li
Ji
De
Ka