DOI:10.16016/j.1000-5404.1988.01.031

肝硬化152例死亡原因分析

姜利国 廖福权 徐采朴（第一附属医院 内科）

我院自1975～1986年11年内共收治肝硬化1089例，其中死亡152例（心源性肝硬化除外），住院期死亡率为14%。现就死亡原因作一讨论。

临床资料

本组男138例，女14例，男性为女性的9.9倍。年龄11～19岁2例，20～29岁10例，30～39岁36例，40～49岁48例，50～59岁39例，60岁以上者17例。年龄最小11岁，最大84岁，30～59岁占绝大多数（81%）。病程在1年以内47例，1～2年25例，3～4年17例，5～6年10例，6年以上47例，不详6例。其中最短3天，最长24年。主要死亡原因见附表。

附表 152例肝硬化病人死亡原因

原因	例数	%
肝昏迷	61	40.1
胃肠道大出血	29	19.1
原发性肝癌	43	28.3
全身衰竭	6	3.9
肝肾综合征	2	1.3
感染	3	2.0
尿毒症	3	2.0
冠状动脉硬化性心脏病	1	0.7
阿斯综合征	2	1.3
脑出血	1	0.7
出血窒息	1	0.7
共计	152	100

本组肝昏迷死亡有明显诱因者10例（胃肠道出血8例，感染和手术各1例）。原发性肝癌43例（男41例，女2例）中11例是由于癌结节破裂出血致死，占全部死亡病例的7.2%。高钾和蟾蜍中毒各1例引起阿斯综合征而死亡。

讨论

肝硬化是一种常见疾病，每年发生率大约27/10万人群，而每年约有10～34/10万死亡[1,2]。黄氏等[3]对245例门脉性肝硬化进行随访，发现有症状后一年之内者死亡率特别高，以后生存的时间越久，死亡率越低。病人死于肝病时，往往在疾病的早期。本组症状出现一年以内死亡的47例（31%），均死于肝脏有关的疾病。Wallach等[4]复习1905～1952年有关门脉性肝硬化死因的文献，共2314例，发现死于肝病者为42%（肝功能衰竭为19%，食道静脉曲张出血为20%，原发性肝癌为2%，门静脉栓塞为1%）。而死于肝脏以外之疾患者为58%（感染为24%，结核病5%，手术后为3%，其它为26%）。Schlichting等[5]对532例肝硬化病人自1962～1978年随访16年，其中436例死亡，其主要原因是肝功能衰竭为24%，肝功能衰竭伴胃肠道出血为13%，胃肠道出血14%，原发性肝癌4%，其它与肝脏有关原因2%，57%死于肝脏有关的疾病，与本组92.7%死于肝病者有所不同，而与国内资料[3]91%死于肝病者（肝昏迷30.6%，消化道大出血45.5%，全身衰竭14.9%）相似，其差别可能与本地区肝炎后肝硬化和肝癌的发病率较高有关。

本组死亡男性明显高于女性，其原因之一可能原发性肝癌在男性占优势有关。D'amico等[1]对461例肝硬化死亡原因分析，其中伴有原发性肝癌101例，占死亡原因的22%，其绝大多数为男性。本组5例为胆汁性肝硬化，1例酒精性肝硬化，绝大多数为肝炎后肝硬化。有肝炎病史者105例占69%，HBsAg

?1994-2016 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net

检查58例，阳性22例（37.9%），其中原发性肝癌21例，HBsAg阳性5例（23.8%）。可见肝硬化、原发性肝癌与肝炎有密切的关系，所以积极防治肝炎是预防肝硬化和肝癌减少死亡率的重要措施。

参 考 文 献

1. D'amico G, et al. Survival and prognostic indicators in compensated and decompensated cirrhosis. Dig Dis Sci 1986; 31 (5):468
2. Prytz H, et al. Morbidity, mortality, and incidence of cirrhosis in Denmark 1976～1978. Scand J Gastroenterol 1981; 16(7): 839
3. 黄象谦，等。245例门脉性肝硬化的预后。天津医药1980; 8(10):610
4. Wallach JB, et al. The cause of death in patients with laennec's cirrhosis. Am J Med Sci 1957; 234:56
5. Schlichting P. Main causes of death in cirrhosis. Scand J Gastroenterol 1983; 18 (7):881

（上接77页）

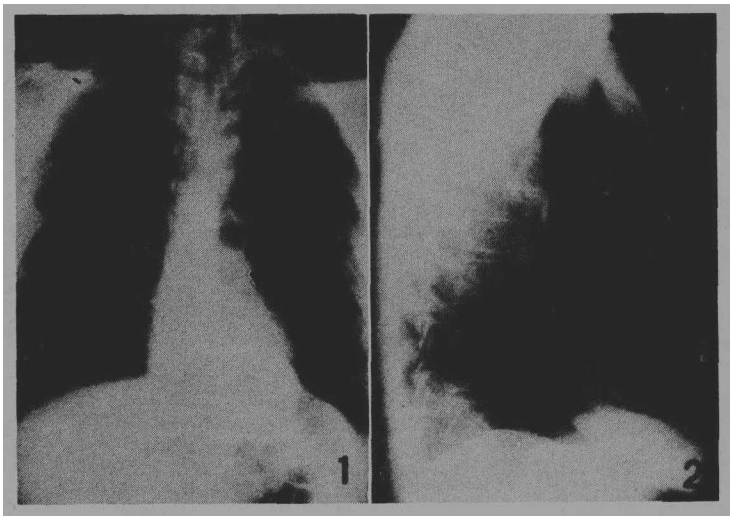


图1、2　左心膈角处有一约4×5cm块影，其部分与心影重叠，边缘光滑，密度均匀。侧位胸片示块影占据后肋膈角与脊椎重叠，下段胸椎椎间孔无改变。

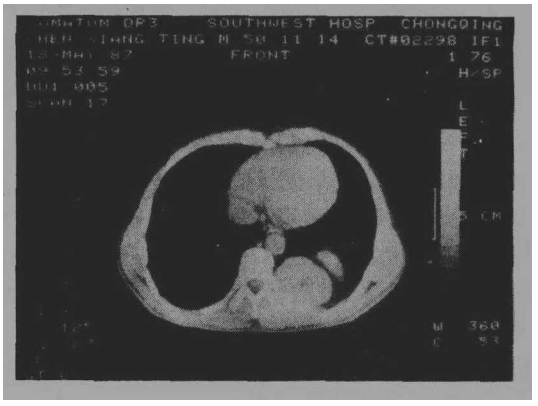


图3　CT示左下胸后部块影，系左肾形成，其外侧影相为脾脏。

?1994-2016 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net