



湖南医学院第一附属医院  
传染病学教研组编

LIN CHUANG  
WU ZHEN  
YI BAI LI

临床误诊100例

# 临 床 误 诊 100 例

湖南医学院第一附属 医院传染病教研组 编

校阅者：张 锋 熊宏恩 邬若楠

湖南科学技术出版社

## 临 床 错 诊 100 例

湖南医学院第一附属医院

传染病学教研组编

责任编辑：谢 军

\*

湖南科学技术出版社出版

(长沙市展览馆路14号)

湖南省新华书店发行 湖南省新华印刷二厂印刷

\*

1982年1月第1版第1次印刷

开本：787×1092毫米 1/32 印张：6 字数：133,000

印数：1—50,700

统一书号：14204·51 定价：0.64元

## 写 在 前 面

发热、黄疸、肝肿大和腹泻都是临床工作中经常遇到的症候，内科、儿科、传染病科、外科、甚至其他科的医生都要和患有这些症候的病人打交道。历年来我们遇到的这类病人不在少数，在鉴别诊断方面有成功的经验，也有失败的教训。不论是经验或教训，总结一下，对提高我们的医疗质量无疑是有益的。在这本小册子里，我们收集了100个病例，结合有关文献进行了分析和讨论。但愿这本小册子对于广大临床工作者和医学院校师生起到一点“前车之鉴”的作用。

在编写过程中，我院前副院长苏恩惠同志给予了很大的鼓励和支持，谨此致谢。

### 编 者

一九八一年于湖南医学院第一附属医院传染病学教研组

# 目 录

<b>第一章 发热</b> .....	( 1 )
<b>第一节 感染性疾病</b> .....	( 1 )
<b>一、伤寒</b> .....	( 1 )
(一)伤寒伴有黄疸 .....	( 2 )
(二)伤寒并发脑膜脑炎 .....	( 3 )
(三)伤寒伴有广泛的出血倾向和全血细胞减少 .....	( 5 )
(四)伤寒合并肺门淋巴结核 .....	( 7 )
<b>二、败血症</b> .....	( 8 )
(一)大肠杆菌败血症误诊为急性坏死性小肠炎 .....	( 9 )
(二)大肠杆菌败血症合并肺部感染误诊为肺结核 .....	( 11 )
(三)金黄色葡萄球菌败血症误诊为何杰金氏病.....	( 13 )
<b>三、结核病</b> .....	( 16 )
(一)急性粟粒性结核 .....	( 16 )
(二)肠结核 .....	( 19 )
(三)结核性腹膜炎 .....	( 21 )
(四)淋巴结核 .....	( 23 )
<b>四、疟疾</b> .....	( 26 )
(一)间日疟误诊为沙门氏菌属感染 .....	( 26 )
(二)间日疟误诊为何杰金氏病 .....	( 27 )
(三)间日疟误诊为颅内占位性病变 .....	( 29 )
(四)恶性疟误诊为胆道疾患和肝癌 .....	( 31 )

五、流行性出血热	( 32 )
(一)误诊为败血病	( 33 )
(二)误诊为猩红热	( 34 )
(三)误诊为急性白血病和传染性单核细胞增多症	( 35 )
<b>第二节 非感染性疾病</b>	<b>( 37 )</b>
一、肿瘤	( 37 )
二、血液病	( 39 )
(一)急性白血病	( 39 )
(二)恶性网状细胞病	( 43 )
(三)淋巴瘤	( 45 )
三、系统性红斑狼疮	( 47 )
四、免疫母细胞性淋巴结病	( 50 )
<b>第二章 黄疸</b>	<b>( 62 )</b>
<b>第一节 外科性黄疸误诊为病毒性肝炎</b>	<b>( 62 )</b>
一、胆囊炎、胆石症、胆道感染	( 62 )
二、肝胆管癌、壶腹癌	( 66 )
三、胰腺癌	( 67 )
四、狭窄性胆管炎	( 69 )
五、胆道蛔虫病	( 73 )
<b>第二节 内科其他疾病误诊为病毒性肝炎</b>	<b>( 75 )</b>
一、原发性肝癌	( 75 )
二、肝硬化	( 78 )
三、中毒性肝炎	( 80 )
四、心源性黄疸	( 82 )

五、体质性黄疸	(85)
六、其他感染所致的黄疸	(86)
(一)甲种溶血性链球菌败血症	(87)
(二)产碱杆菌败血症	(88)
(三)新型隐球菌病	(90)
七、妊娠特发性黄疸	(92)
八、播散性红斑狼疮	(94)
<b>第三节 黄疸型病毒性肝炎误诊为其他疾病</b>	(96)
<b>第三章 肝肿大</b>	(109)
第一节 误为肝肿大的其他疾患	(109)
一、胸部疾患	(109)
(一)结核性胸膜炎	(109)
(二)右中、下肺脓疡	(111)
二、腹部疾患	(113)
(一)慢性结石性胆囊炎、胆囊积液	(113)
(二)胃癌	(115)
(三)膈下脓肿	(117)
(四)肺吸虫病	(119)
(五)肾囊肿	(121)
第二节 肝肿大病因的误诊	(122)
一、感染	(122)
(一)急性血吸虫病	(122)
(二)肝结核	(124)
(三)肝脓肿	(129)

二、肿瘤	(136)
(一)孤立性非寄生虫性肝囊肿	(136)
(二)多发性肝囊肿合并感染	(138)
(三)肝海绵状血管瘤	(140)
(四)肝癌	(142)
<b>第四章 慢性腹泻</b>	<b>(152)</b>
<b>第一节 感染性疾病</b>	<b>(152)</b>
一、阿米巴痢疾	(152)
二、慢性菌痢	(155)
三、慢性血吸虫病	(158)
四、霉菌性肠炎	(160)
五、肠结核	(161)
六、慢性阑尾炎	(164)
<b>第二节 非感染性疾病</b>	<b>(167)</b>
一、结肠或直肠息肉	(167)
二、结肠或直肠癌	(169)
三、慢性溃疡性结肠炎	(173)
四、肠套叠	(176)

# 第一章 发 热

发热是绝大多数感染性疾病和部分非感染性疾病的共同症状。由于它常伴随身体某个或多个组织器官的病理过程而出现，这些组织器官受累的临床表现有时明显，有时隐晦；有时一般，有时特殊；症状相互间的关系亦错综复杂，致使对发热性疾病（特别是长期不明原因的发热）的诊断带来困难，甚至造成误诊。其中极少数病例虽经住院详细检查，但直到病愈或病故，其发热原因也始终未能查明。不过在日常医疗工作中，并不是所有的误诊病例都是由于上述因素造成的，其中大多数病例如能详细询问病史、作全面的体格检查，及时而准确地进行有关实验室检查，其最后诊断是能够明确的。这里谨将我科所遇到的部分发热病例，几经周折最后终于确诊的情况介绍于后，以期总结经验教训，提高医疗质量。

## 第一节 感染性疾病

### 一、伤 寒

伤寒是以发热为主要症状的常见消化道传染病之一。教科书上常将梯形上升的持续发热、特殊的中毒状态、相对缓脉、玫瑰疹、脾肿大、白细胞减少、特别是嗜酸性白细胞减少或消失列为伤寒的临床特征，肥达氏反应对本病有辅助诊断意义，确诊则有赖于血中或骨髓中伤寒杆菌的发现，这些要点均为临床工作者所熟知。尽管如此，伤寒（特别是小儿伤寒）在临床

上仍然是诊断困难的疾病之一，误诊病例屡有报告。今就我院将伤寒误诊为其他疾病的几个代表性病例分析如下：

### （一）伤寒伴有黄疸

〔例1〕 姚××(32,562)，男，29岁，因发热月余，巩膜、皮肤发黄一周入院。起病缓，体温逐渐上升，呈持续性，下午及晚上较高，伴轻度出汗，在当地按“伤寒”治疗热退一周。入院前一周又开始发热，近两日加重，并出现皮肤、巩膜发黄，右上腹胀。患者来自血吸虫疫区，常有血吸虫疫水接触史。曾有轻度咯血的历史。体检：巩膜有黄疸。肺部有少许干罗音。肝在肋下7厘米，压痛。脾在肋下15厘米。无腹水征。血红蛋白10克，白细胞计数10,750，中性粒细胞84%，尿胆红质阳性，尿胆原及尿胆素阴性。入院诊断为“肺结核，传染性肝炎及慢性血吸虫病”。入院后查肝功能：黄疸指数84单位，凡登白试验呈直接立即反应。肥达氏反应“H”1:1280，“O”1:160。一周后复查，“H”为1:640，“O”为1:1280。二周后大便培养发现伤寒杆菌，经氯霉素治疗，5天内体温降至正常，7天后黄疸指数降至32单位，凡登白试验呈直接双相反应。右上腹腹胀消失，病人坚决要求出院。出院时肝在肋缘下6厘米，脾在肋缘下15厘米。

该患者长期发热，曾按“伤寒”治疗热退，一周后又发热，再用氯霉素又迅速退热，且肥达氏反应滴度明显增高，大便培养有伤寒杆菌生长，因此可确诊为“伤寒”。第二次发热则考虑为“伤寒复发”。其黄疸（肝细胞性）发生在伤寒病程中，且随伤寒治愈而迅速好转，故多为伤寒病所致的肝损害。该患者来自血吸虫疫区，有疫水接触史，伤寒治愈后肝脾仍明显肿大，故可能合并有“慢性血吸虫病”。惜因病人坚决要求出院，未能作进一步检查予以证实。

分析此病例入院时误诊的原因可能有二：(1)因患者发热时间较长，过去有咯血史，故被诊断为“肺结核”。对在院外按“伤寒”治疗退热一周后又再发热的病史未予重视。此病例未经抗痨治疗即迅速退热，全身情况好转，亦不像一般肺结核的发展过程。但因过去有咯血史，入院后又未作胸部X线照片，是否曾患过肺结核还不能删除。(2)对伤寒杆菌感染可合并肝损害的临床过程缺乏经验，认识不足。

伤寒引起的肝损害早已为人们所注意，但对其认识不足。近年来世界各地都注意到伤寒、副伤寒并发肝损害是比较常见的。通过肝功能及肝组织学检查，对此种情况已有进一步了解。据不完全统计，肝肿大发生率为25~40%。肝在右肋缘下可达1~10厘米，以1.5~3厘米为多，伴轻度触痛，黄疸发生率不一，最高可达7.6%，一般较轻。血胆红素很少超过5毫克%，但最高可达8.9毫克%。SGOT 及SGPT 可有不同程度的升高，SGOT 最高可达980单位（正常值<20单位），SGPT 最高可达730单位（正常值<15单位）<sup>[1]</sup>。絮状试验亦可不正常。肝组织学改变为“非特异性反应性肝炎”，有灶性肝细胞坏死伴单核细胞浸润，即“伤寒结节”。窦状隙扩张、充血，汇管区单核细胞浸润，星形细胞明显增生肥大。无肝肿大者亦可有这些改变，但病变较轻<sup>[2] [3] [4]</sup>。此种病例的治疗除采用氯霉素或氨苄青霉素等病原治疗外，加用皮质激素，效果良好。一般在2~3周内，肝肿大和肝功能均可恢复正常，但组织学改变恢复较慢。Fainerman 等曾报告一例伤寒伴有严重肝损害患者有肝性脑病、伤寒肾炎、急性肾衰和 DIC。经治疗6天后神志转清、热退，6天后痊愈<sup>[1]</sup>。由此可见，伤寒伴发肝损害经治疗后一般预后良好。

## （二）伤寒并发脑膜脑炎

〔例2〕 杨××(48,608)，女， $2\frac{1}{2}$ 岁，因发热5天，伴阵发性全身抽搐、神志不清一天余入院。五天前患儿突起发热，上午稍低，下午可达40℃。一天前突起全身性抽搐，反复十余次，伴神志不清。在院外作脑脊液检查正常。既往无抽搐史。体检：急性重病容，半昏迷。颈有抵抗感。心肺正常。腹稍胀，肝脾未扪及。膝反射未获，神经系统检查无其他阳性发现。白细胞计数13,800，中性63%，淋巴35%，单核2%。入院诊断：“惊厥待查”。入院后血抹片检查未发现疟原虫。大便常规：白细胞0—2。脑脊液常规检查及培养结果如下：

项目 日期	细胞总数	白细胞数	蛋白定性	糖(毫克%)	细菌培养
12/10	1000	10	(-)	>50	
14/10	154	12	+	>50	
20/10	24	22	+	>50	伤寒杆菌生长，伤寒杆菌免疫血清凝集滴度1:80
28/10	9	8	+	>50	
10/11	18		-	>50	

肥达氏反应：10月15日及10月24日两次均“H”1:1280，“O”1:1280。血培养：伤寒杆菌生长。

患儿入院后高热达41℃，仍抽搐，呈半昏迷状态。10月13日因扪及脾脏，疑为“伤寒”而给予氯霉素治疗。次日体温下降，治疗7天后体温正常，第5天起抽搐停止，第11天起出现右侧肢体强直，右手有不自主运动，四肢肌张力增强，双侧眼球固视右侧，第20天后神志逐渐清醒至完全恢复正常。神经系统体征消失。

本例有发热、抽搐、意识障碍，其神志状态不随体温下降

而迅速好转，同时伴有脑膜受累的表现。肥达氏反应阳性，血和脑脊液培养均有伤寒杆菌生长，诊断应为“伤寒并发脑膜脑炎”。入院时未能诊断伤寒，可能是由于：(1)起病急，病程短，未出现伤寒的典型经过；(2)临幊上以神经系统症状较为突出，我们对伤寒引起神经系统症状缺乏足够的认识。

历来认为儿童伤寒的临幊经过不及成人典型。国内报道伤寒引起神经系统并发症者较少<sup>[5]</sup>，国外则报道颇多，无论发生率和种类都有增加。尼日利亚的一组959例伤寒中，有意识障碍者580例(占60.5%)，偏瘫5例(占0.5%)，震颤麻痹综合征10例(占1%)，四肢肌紧张30例(占3.1%)，多发性神经炎7例(占0.7%)，单发性神经炎3例(占0.3%)，类精神分裂症7例(占0.7%)<sup>[6]</sup>。斯里兰卡报告一例伤寒并发感染性多发性神经炎<sup>[7]</sup>和一例急性播散性脑脊髓炎，并认为这两例的发病机理均与变态反应有关<sup>[8]</sup>。挪威报告精神病13例，脑膜脑炎2例，多发性神经炎7例<sup>[9]</sup>。有人认为小儿伤寒脑病发病率较成人常见，但TOP认为伤寒并发脑病并无年龄方面的差别<sup>[10]</sup>。该氏认为脑病多为中毒性或代谢紊乱所致，偶尔可由伤寒杆菌直接侵袭而引起。总之，神经系统症状可以在伤寒中表现得很突出和多样化。因此，当一个发热原因尚未确定的患者伴有神经精神症状或体征时，应考虑到伤寒的可能。血培养、脑脊液培养及肥达氏反应均有助于确定诊断。

### (三) 伤寒伴有广泛的出血倾向和全血细胞减少

〔例3〕何××(222,533)，男，26岁，因不规则发热、反复鼻衄40<sup>+</sup>天入院。入院前曾解柏油样大便2次，并呈进行性苍白、衰竭。体检：重病容，神清，消瘦，苍白。皮肤未见出血点。周身淋巴结不大。胸骨及长骨无压痛。心正常。双肺底有细湿罗音。肝在肋下2厘米，脾未扪及。神经系统未发现阳

性体征。血红蛋白6.7克。白细胞计数4,000，中性60%，淋巴37%，单核3%，血小板2.3万。入院诊断为“急性白血病、恶性网状细胞增多症、贫血待查”。入院后实验室检查：麝香草酚浊度试验12单位，硫酸锌浊度20单位，谷丙转氨酶359单位，血清碱性磷酸酶及甲胎蛋白正常。骨髓象检查：(1) 粒细胞核左移，杆状及分叶核细胞胞浆内有中毒颗粒，中性分叶核碱性磷酸酶反应阳性率98%，积分350；(2) 红细胞系统有巨幼改变；(3) 网状细胞3.2%。入院次日血培养：有伤寒杆菌生长。

入院后给予输血、止血、皮质激素、氨苄青霉素及红霉素治疗。第三天痰中见血丝，第五天左胸前出现小出血点及淤斑，但体温逐日下降，第七天完全正常。退热两天后体温又复升高，经用氯霉素治疗，症状体征均消失，血红蛋白9.5克，白细胞计数8,400，中性61%，酸性1%，淋巴38%。

本病例以较长期的发热、进行性贫血、衰弱、较广泛而明显的出血及全血细胞减少为特征，被误诊为急性白血病及恶性网状细胞增多症。但患者的临床表现与这两种疾病并不尽符合，更重要的是在周围血片中未发现幼稚细胞，骨髓检查也不支持这两种疾病的诊断。虽然本例骨髓中有网状细胞增加，但Allen等认为伤寒可引起反应性网状细胞增多<sup>[11]</sup>。患者血培养有伤寒杆菌生长，氨苄青霉素及氯霉素治疗使之迅速痊愈，因此最后诊断应为伤寒。

伤寒并发不同程度及不同部位的出血屡有报告<sup>[11][12][13]</sup>。其出血原因可能为：(1) 肝脏损害，致使凝血因子形成减少；(2) 血小板减少；(3) 弥漫性血管内凝血(DIC)。一般认为细菌或内毒素可引起血管内膜损害，从而导致血小板在该处凝聚，引起DIC。也有人指出血小板本身拥有补体成分中c'3b的受体，患伤寒时，如同在其他内毒素血症时一样，c'3b可通过血小板

的受体使其发生凝聚，从而使血小板减少。最近更有人认为伤寒杆菌与其抗体之间可形成免疫复合体，这一过程需要补体c'3b参与。血小板可通过c'3b受体而发生凝聚，因而血小板减少<sup>[14]</sup>。上述假设尚有待今后进一步证实。无论其出血机制如何，本病例的经过提示，一个原因尚未查明的发热患者，虽有出血倾向及全血细胞减少，但不能被证实为血液系统疾病时，应考虑到伤寒的可能，并应常规地进行肥达氏反应和细菌学检查，以进一步确诊。

#### (四) 伤寒合并肺门淋巴结核

[例4] 吴××(216,023)，男，9岁，因发热26天入院。患儿起病缓慢，体温波动在38~40℃之间，一般以下午较高，伴多汗。无咳嗽，气促，腹痛，腹泻等症状。于病后第19天测肥达氏反应阴性。在院外用过多种抗生素(品种不详)治疗，无效。体检：一般情况尚好。腹稍胀，肝在肋缘下1厘米，脾在肋缘下1厘米，余无特殊发现。白细胞计数6700，中性33%，淋巴67%，诊断为“粟粒性结核”而住院。入院后胸部X线摄片为肺门淋巴结核，旧结核菌素试验1:10,000(++)。两次血培养为伤寒杆菌。用氯霉素治疗，次日体温即下降，痊愈出院。

结核病为儿童长期发热性疾病的常见原因之一。此患儿发热26天，旧结核菌素试验1:10,000(++)，胸片有肺门淋巴结核，因此“肺门淋巴结核”的诊断可以确定。但一般来说，单纯肺门淋巴结核不能解释如此长程的高热及肝脾肿大。粟粒性结核虽可有这些表现，但其肺部病变广泛，患者常有较明显的呼吸困难，甚至发绀，病程26天胸部X线摄片应能发现双肺粟粒样病灶。因此本例还必须考虑到发热是其他原因所致，特别是伤寒。本例两次血培养有伤寒杆菌生长，最后诊断应为“伤寒合并肺门淋巴结核”。

我院70～78年收治的83例伤寒病例中，误诊24例，误诊率约为30%，其中儿童病例占三分之二。这些患者入院时分别被误诊为结核病，肝炎，血液病，肺炎，急性血吸虫病，败血症，风湿热，肾盂肾炎，颅内感染等。近年来关于伤寒误诊的原因大致可归纳为两种情况：(1)临床表现较轻，或其并发症较突出，并且多样化，致使临床经过不典型而误诊。我们将七十年代确诊为伤寒的83例与五十年代确诊的367例统计比较，亦发现伤寒有临床症状减轻化和不典型化的倾向。近十年来伤寒的起病常较急，热型以弛张型为主，可伴有寒战及大汗，消化系统症状较轻、较少，脾肿大者减少，肝肿大及肝损害者增多，特殊中毒症状较轻或缺如，白细胞计数多正常，并发症少见<sup>[2]</sup>。由于思想方法上的片面性，往往忽略全面分析病情，或被某些临床症状、体征或某些实验室资料所迷惑，导致错误的诊断。

因此，正如我们过去所认识的那样，凡遇未明原因的发热，热程在一周以上，虽然消化道症状不明显，仍应记住伤寒的可能性，并应尽早作细菌学检查（在使用抗生素以前），及时作血清学反应，以期较早作出诊断。国外报道为了进一步提高伤寒的诊断率，对伤寒患者观察了免疫球蛋白、补体、凝血酶原、血胆固醇及乳酸脱氢酶活性等的测定，但这些实验室检查都是非特异性的，不能孤立地予以评价。

（任培上）

## 二、败 血 症

败血症是由多种致病菌引起的血行性感染，病情变化急骤且严重。随着抗菌药物的广泛应用，引起败血症的病原菌亦发生变迁。近年来葡萄球菌败血症渐有减少，而革兰氏阴性杆菌败血症逐渐增多，且成为败血症的主要病因<sup>[15][16][17][18][27]</sup>。

我院细菌检验室1974年～1976年156份阳性血培养中，葡萄球菌仅占28.2%，而革兰氏阴性菌占55.8%，后者约为前者的2倍<sup>[19]</sup>。近年来厌氧菌败血症及霉菌败血症亦渐引起人们重视。

在发热待诊病例中，败血症实为常见原因之一。第二军医大学第一附属医院分析1961例长期发热病例中败血症占2.34%（45例）<sup>[20]</sup>。华山医院1960～1974年发热待诊入院的长程发热患者226例中败血症占8.84%（20例）<sup>[21]</sup>。此类患者除有急性发热及严重感染中毒症状外，可无其他特殊表现。一般而言，金色葡萄球菌败血症可有皮肤、粘膜及组织的化脓性感染病史，而革兰氏阴性杆菌败血症则多继发于肠道、泌尿道及胆道感染。但是，当患者无原发病灶可寻或其临床表现不典型时，极易造成误诊。翁心华等报道一例金色葡萄球菌败血症因急起高热，全身风团状皮疹，髓关节疼痛，蛋白尿及血尿，先后误诊为“风湿热”、“急性肾炎”、“泌尿系结核”达5个月之久<sup>[21]</sup>。我院内科、传染病科1970～1972年收治败血症71例中22例以发热待诊入院，部分病例入院后经一段较长时间方确定诊断<sup>[22]</sup>。现选择我院近年来遇到的大肠杆菌败血症二例，金色葡萄球菌败血症一例加以讨论，借以分析其误诊原因，提高对败血症的认识。某些败血症可引起黄疸、肝肿大及肝功能变化而被误诊为病毒性肝炎或胆道疾患，这类病例将在黄疸一章中讨论，本节不赘。

#### （一）大肠杆菌败血症误诊为急性坏死性小肠炎

〔例5〕 黄××（158,214），男性，42岁，因持续性腹痛，间歇性畏寒，发热16天，解黑大便12天入院。患者于16天以前突起腹部持续绞痛，主要位于脐周，呕吐2次，为黄水及食物残渣，当晚发热，次日清晨寒战、高热（体温42℃），随即神志不清、血压下降，出现休克。经外院抢救2天后神志清楚，血压恢复正常，但出现解黑色大便，每天或隔天一次，每次量不多，腹