

恙虫病并发症临床分析

王振富 金怡敏 林星 俞金娘

恙虫病是由恙螨幼虫为媒介引起的急性传染病。临床表现差异大，并发症多，易误诊，现将我院收治的32例恙虫病并发症分析报告如下。

一、临床资料：我院收治恙虫病32例，男20例，女12例；年龄20~65岁，其中20~45岁25例，占78%，以青壮年居多。有并发症的20例，占62.5%。20例均有发热，有溃疡焦痂16例，淋巴结肿大15例，皮疹8例，变形杆菌 OX_k 试验16例阳性反应。

二、并发症：肾功能损害11例，占34.3%；肺炎7例，占22%；肝功能异常8例，占25%；脾肿大4例，占13%；心电图异常（1例出现精神症状）、心电图异常、渗出性腹膜炎各3例；渗出性胸膜炎2例；心肌炎、心包积液、心内膜炎、阑尾炎、睾丸炎及睾丸鞘膜积液、死胎、白细胞减少各1例。合并有一种并发症2例（6.25%），二种并发症10例（31.2%），三种并发症6例（18.7%），四种并发症2例（6.75%）。

三、病程与并发症的关系：并发症出现在病程第1周14例次（29.2%）；第2~3周33例次（68.8%），最长的出现在病程第77天1例次（2%）。

四、体温与并发症的关系：患者出现并发症时体

温在37.5~38.9℃6例次；39~40℃27例次；体温在40℃以上15例次。多呈弛张热，出现并发症时体温较高。

恙虫病立克次体及其所释放毒素对人体损害的病理变化是广泛的小血管炎，从而导致多脏器的充血、水肿、渗出、间质性炎症及变性，表现为各脏器不同程度的受损。本组并发症发生率为62.5%，除1例妊娠7个月合并恙虫病死胎外，无一例死亡。本组中，凡就诊时间迟者，其脏器受损严重，受损器官数目多，且临床表现复杂多样。因此，早期诊断、早期治疗是减少并发症的关键。本组以呼吸系统感染及急腹症为首发症状较多见。各种并发症发生率中以肾功能损害居首位，其它依次为肺、肝、心、脾等。并发症主要发生在病程的第2~3周，最短发生在病程的第5天，最长为77天。因此，应高度警惕，切不可只注意病程的头二周。

（收稿：1995-01-28 修回：1995-02-28）

作者单位：福建省福清市医院 350300

HIV 感染者6例流行病学调查

陈德伟

潮阳市1990~1994年从归国人员及 HIV 感染者配偶中发现6例 HIV 感染者。流行病学调查结果报告如下。

一、血清学检测：由汕头、广州卫生检疫局作血清学检测，血清来源于出国探亲、旅游归来人员及 HIV 感染者配偶。血清按常规先以酶联免疫吸附法（ELISA）或明胶颗粒凝集法（PA）进行初筛，初筛可疑血清再以不同方法、不同厂家药盒进行复筛，仍为可疑者，再以蛋白印迹法（W·B）进步确认。血清还送广东省艾滋病监测中心和中国预防医学科学院病毒所鉴定。

二、感染者情况：该市自1990年10月从归国人员中发现首例 HIV 感染者以来，截至1994年5月，从血清学检测中发现6例 HIV 感染者。其中1990、1991、1992年各1例，1994年3例。其中21、32、39、50岁各

1例，36岁2例。性别分布男多于女，男性4例，女性2例。已婚5例，未婚1例，均为农民，分布于2个镇5个村，为出国探亲、旅游往返频繁的侨乡。除1例为首例感染者配偶外，其余5例均是到泰国探亲、旅游归来人员。在泰国居留时间最短1个月，最长10年。居留期间曾在歌舞厅当侍应生、企业公关人员各1例，杂工2例。承认居留期间有嫖娼行为1例。5例是入境时经口岸检疫发现，1例是首例感染者之妻（从未出国），丈夫回家后3年8个月体检时检出。本组感染者由血清学检测确认后，经多次体检，无自觉症状，除1例两侧腹股沟触及数粒花生米大小、滑动、无压痛的淋巴结外，未发现其它阳性体征。

（收稿：1994-09-24 修回：1994-12-04）

作者单位：广东省潮阳市卫生防疫站 515100