

• 个案与短篇 •

膀胱癌并急性红白血病 1 例

崔立军¹, 张文菊²

(1. 邢台桥西区疾病控制中心, 河北邢台 054000; 2. 邢台医专附属二院检验科, 河北邢台 054000)

DOI:10.3969/j.issn.1673-4130.2014.15.076

文献标识码:C

文章编号:1673-4130(2014)15-2220-01

膀胱癌在临床极其常见,常发生于老年男性。急性红白血病的发病率较低,几乎占急性白血病的 5%~6%,如果两种恶性肿瘤在短短时间内发生在同一患者身上,临床上很少见^[1-2]。现就本院 2012 年 5 月收住了 1 例患者,3 个月前在“北京友谊医院”诊断为膀胱癌,手术后在本院治疗观察,骨髓穿刺后诊断为急性红白血病。现报道如下。

1 临床资料

患者,王廷山,男,72 岁。患者缘于 3 个月前因无痛性血尿行膀胱 B 超,可见膀胱左侧壁多个乳头突起,其后于“北京友谊医院”行“经尿道膀胱肿瘤电切术”,术后病理回报:乳头状移行性上皮癌 I~II 级,病情平稳后给予盐酸表柔比星 50 mg 膀胱灌注,每周 1 次,连续 8 周,全血细胞降低,给予对症处理,患者 10 d 前行 TURBT,术后病理:灶状移行细胞癌 I~II 级,局限于固有层;患者于 1 d 前自觉腹部不适,无恶心、呕吐、腹胀、腹泻,为求治疗就诊于本院。入院血常规检查结果显示 WBC 1.8×10⁹/L,RBC 3.4×10¹²/L,HB 112 g/L,PLT 71×10⁹/L。住院病历显示,入院后每日“重组人粒细胞刺激因子”,连续数日,于 5 月 25 日复查血常规显示 WBC 4.9×10⁹/L,RBC 3.0×10¹²/L,HB 97 g/L,PLT 70×10⁹/L。5 月 30 日行骨髓穿刺术后骨髓象显示骨髓增生明显活跃,粒系增生明显活跃,其粒系原始粒细胞占 17%,中幼粒以下比值偏低。是否“粒细胞刺激因子”刺激所致。红系增生明显活跃,红系占 72.5%,中晚幼红比例明显偏高,最后经讨论诊断为急性红白血病。

2 讨论

该病例在短短 3~4 个月首先诊断为膀胱癌,而后接受手术及局部化疗,由此引起白细胞和血小板减少,对症治疗用“重组人粒细胞刺激因子”,意在提升白细胞增加患者免疫力。骨髓穿刺结果患者粒系增生明显活跃,“重组人粒细胞刺激因子”

所致?但中幼粒以下比值偏低,原始粒细胞比例偏高,而且红系增生明显活跃,中晚幼红比例明显增高,符合急性红白血病的诊断标准。

该患者为老年男性,在短短 3~4 个月内同时诊断为膀胱癌和急性红白血病两种恶性肿瘤极其罕见。而且该患者患膀胱癌在先还是红白血病在先,是膀胱癌诱导急性红白血病,还是红白血病引起膀胱癌,两者有无联系?与临床医生共同商讨,膀胱癌泛指各种出自膀胱的恶性肿瘤,也就是有异常细胞大量增殖而不受管制。最常见的膀胱癌细胞来自膀胱内面黏膜表皮,正式名称为移行上皮细胞癌。红白血病是白血病中的一种,急性红白血病则表现为红、白两系的恶性增生,最后可发展成为典型的急性粒细胞白血病或急性粒、单核细胞白血病。在骨髓象中可见红细胞系显著增生,幼红细胞往往大于 50%,且伴有形态异常,表现为巨幼样变、多核、巨形核、母子核、核碎裂等。同时有白细胞系的异常增生,原粒细胞大于 30%(有核红除外)。一个患者在短短时间内同时患两种恶性肿瘤极其罕见,而且两种疾病之间没有必然的因果关系,膀胱癌和红白血病两病在体内的发展均是一个慢性的过程,先后次序无从考证,可考虑同时进行化疗及其他药物综合治疗。

参考文献

[1] 陈森,钱林生.红白血病诊治及预后的进展[J].国外医学:输血及血液学分册,2002,25(4):315-318.
[2] 马丽英.假性血小板减少一例分析[J].中国误诊学杂志,2008,8(7):125.

(收稿日期:2014-04-03)

• 个案与短篇 •

1 例 B 群鼠伤寒沙门氏菌引起食物中毒实验室分析

肖光明

(江西省武宁县疾病预防控制中心检验科,江西武宁 332300)

DOI:10.3969/j.issn.1673-4130.2014.15.077

文献标识码:C

文章编号:1673-4130(2014)15-2120-02

沙门氏菌属是引起细菌性食物中毒的常见菌属,以鼠伤寒、肠炎、和猪霍乱沙门氏菌最常见,其发病率高,在食物中毒各类原因中居首位。诊断依据主要为病原学检验。

1 资料与方法

1.1 一般资料 尧山村因喜庆举办集体宴请,就餐人数 74

人,其中 20 人(男 12 例、女 8 例)聚餐后陆续发病,潜伏期 1~2 d,主要症状:发热(38~39.5℃)、乏力、头晕、头痛、恶心、呕吐、寒战、腹痛、腹泻,腹泻次数不等,泻出物为淡黄色水样便,无里急后重感。11 例轻型者未经处理,较重者 9 例经补液、抗菌治疗全部治愈,无死亡病例,病程 3~5 d。本次(下转封 3)