

1 例亚急性硬膜下血肿的误诊分析

陈才华, 蔡 敬, 江 川(重庆市长寿区人民医院神经外科 401220)

【关键词】 亚急性硬膜下血肿; 误诊分析; 头痛

DOI:10.3969/j.issn.1672-9455.2011.10.067 文献标志码:B 文章编号:1672-9455(2011)10-1268-01

亚急性硬膜下血肿指伤后 3 d 至 3 周出现头痛、呕吐加重及意识进行性恶化等症状者,在硬膜下血肿大约占 5%^[1]。通过头颅计算机断层扫描(CT)检查,与硬膜外血肿较易鉴别。本文报道 1 例亚急性硬膜下血肿,术前 CT 表现考虑为硬膜外血肿,手术证实为硬膜下血肿。

1 临床资料

患者,男性,31 岁,因头部跌伤伴头昏、头痛 3 h 入院。头颅 CT 示左颞顶部梭形高密度影,量约 30 mL,中线少许右移,诊断为急性硬膜外血肿,行急诊手术。术中未见硬膜外血肿,但硬脑膜张力较高,呈蓝紫色。打开硬膜,可见硬膜下有黑褐色血凝块,质脆,有包膜。清除血肿,切除部分包膜并送检,术后诊断为亚急性硬膜下血肿。追问病史 12 d 前有头部外伤史,平时嗜酒。病检报告为包膜有滋养血管增生,住院 15 d 治愈出院。

2 讨 论

亚急性硬膜下血肿出血多来源于脑皮质血管的破裂或桥静脉损伤,但损伤的血管较小,并且多为静脉性出血。原发性脑损伤较轻,伤后即使有原发意识障碍也会很快清醒,患者诉头痛,有恶心、呕吐,经过 3~4 d 后上述症状逐渐明显加重。CT 显示早期和急性硬膜下血肿相似,表现为颅骨内板下新月形或半月形高密度影。以后血肿密度逐渐降低,表现为等密度或低密度。从急性向亚急性血肿转化的过程,即血肿内凝血块不断液化和溶血的过程,血肿密度 CT 显示降低,以及血肿内缘向脑组织方向膨出,最终形成类似急性硬膜外血肿的双凸形或梭形状态。

本例 CT 显示血肿表现为均匀一致的高密度并成梭形,术前很难与硬膜外血肿相鉴别,往往要结合病史。硬膜下血肿呈

现双凸形改变可能与硬膜和蛛网膜之间有粘连,血肿在硬膜下间隙不能较自由地扩散,以致形成血肿内缘向脑内方向凸出;因有包膜形成,血肿边缘也比较清晰锐利,也可能为合并再出血,硬膜下出血的很早阶段,即所谓超急性硬膜下血肿阶段,血肿内缘先凸向脑内,然后才向四周硬膜下血肿扩展而变成血肿内缘向脑组织侧呈凹面,这时血肿密度常不均匀(因有活动性出血)^[2]。核磁共振可确定脑组织和颅骨内板的关系,很容易确定硬膜下血肿的诊断。

对 CT 明确诊断的亚急性硬膜下血肿,血肿量 40 mL 以上,中线移位超过 10 mm,颅内压监测 25~30 mm Hg(1 mm Hg=0.133 kPa)以上者,应积极采取手术治疗。对于 3~7 d 的患者采用小骨窗或骨瓣开颅,伤后 10~14 d 的患者可采用钻孔血肿冲洗引流术^[3]。任光阳等^[4]报道微创手术加尿激酶和自体血清治疗亚急性硬膜下血肿也取得了满意的效果。

参考文献

- [1] 王忠诚. 神经外科学[M]. 武汉:湖北科学技术出版社, 2005:438-442.
- [2] 沈天真. 神经影像学[M]. 上海:上海科学技术出版社, 2004:569-574.
- [3] 柳宗堂,杨勇,邓田军. 亚急性硬膜下血肿 81 例临床分析[J]. 中国实用神经疾病杂志,2008,11(2):100-102.
- [4] 任光阳,王培,谢明祥,等. 颅骨钻孔结合尿激酶微创治疗外伤性硬膜下血肿[J]. 创伤外科杂志,2009,11(4):299-301.

(收稿日期:2010-12-20)

1 例罕见乙型肝炎病毒血清标志物感染模式报道

李 坚,卓军陈(重庆市巴南区人民医院检验科 401320)

【关键词】 乙型肝炎病毒; 血清标志物; 感染模式

DOI:10.3969/j.issn.1672-9455.2011.10.068 文献标志码:B 文章编号:1672-9455(2011)10-1268-02

乙型病毒性肝炎是一种严重危害人类健康的全球性传染病,而我国是乙型肝炎病毒(HBV)感染的高发区。因此,血清免疫学标志物检测则是目前临床分析和判断患者病程及传染性的重要依据之一。而一般乙型病毒性肝炎患者的感染模式多为常见模式,本实验室则在实际工作中发现 1 例罕见模式,现报道如下。

1 资料与方法

1.1 一般资料 患者,江某,男,63 岁,8 年前起病,患者反复出现乏力、纳差、腹胀,曾多次在本院感染科住院治疗,诊断为

“乙型肝炎肝硬化,活动期,失代偿,肝左叶血管瘤”。初步诊断:乙型肝炎肝硬化,失代偿。常规检查乙型肝炎血清标志物。

1.2 仪器与方法

1.2.1 HBV 血清免疫学标志物的测定 使用酶标仪为北京天石 SM-3 检测 OD 值,结果以阴性或阳性报告。采用酶联免疫吸附试验(ELISA)进行检测,试剂分别由上海荣盛生物药业股份有限公司和上海科华生物药业股份有限公司提供,操作及结果判断均按说明书使用。室内质控物由卫生部临床检验中心提供。