· 经验交流 ·

慢性重型肝炎并发颅内出血 15 例临床分析

童永喜，卢德荣，叶卫江，李晓欧
（杭州市第六人民医院，浙江 杭州 310014）

【关键词】 颅内出血；肝炎，重型；并发症；误诊
中图分类号：R512.6 文献标识码：B 文章编号：1008－9691(2008)06－0380－01

慢性重型肝炎并发颅内出血较少见，易被其他表现所掩盖而出现误诊。现将 2000 年 2 月—2007 年 12 月本院收治的 15 例重型肝炎并发颅内出血患者有关临床特点、误诊情况总结如下。

1 临床资料

1.1 一般资料：15 例慢性重型乙型肝炎（乙肝）患者中男 10 例，女 5 例；年龄 23～70 岁，平均（49.4±8.9）岁；慢性重型肝炎早期 2 例，中期 5 例，晚期 8 例；均无高血压病史、外伤史及其他影响凝血功能疾病史。

1.2 临床特点：本组患者均有慢性乙肝病史。其中 11 例曾因肝功能异常多次住院。临床均有重型肝炎表现：乏力、纳差、腹胀，巩膜和皮肤深度黄染。13 例有不同程度腹水、脾肿大，5 例时有齿龈渗血、鼻出血、皮肤瘀点、瘀斑现象。15 例患者颅内出血时检查提示血红蛋白降低 13 例（占 86.7%），最低达 52.5 g/L，平均（33.7±16.9）g/L；血小板降低 12 例（占 30.0%），最低达 17.0×10^9 L，平均（73.8±21.5）$\times10^9$/L；凝血时间达重型肝炎标准，最长＞120 s；总黄疸值均＞171.0 μmol/L，最高达 637.21 mol/L，平均（375.8±112.0）mol/L。出血部位额叶 5 例（占 33.3%），蛛网膜下 4 例（占 23.7%），基底节 3 例（占 20.0%），其他部位 3 列（占 23.6%）。并发颅内出血时表现及误诊情况见表 1；合并其他并发症情况见表 2。

1.3 治疗及转归：患者均予卧床休息、护肝、退黄等对症支持治疗综合处理，并发颅内出血时立即给予重症监护、吸氧、脱水、止血，补充新鲜血浆、凝血因子、纤维蛋白原等相应处理。3 例自动出院，1 例好转出院，11 例死亡，病死率为 73.3%。

表 1 15 例重型肝炎并发颅内出血患者临床表现

临床表现	例(%)	临床表现	例(%)
头痛、呕吐	11(73.3)	颈抵抗	2(13.3)
意识改变	12(80.0)	单侧肌力下降	8(53.3)
偏瘫	3(20.0)	病理征阳性	8(53.3)
抽搐	2(13.3)	误诊肝性脑病	8(53.3)

表 2 15 例重型肝炎患者并发症情况

并发症	例(%)	并发症	例(%)
肝性脑病	5(33.3)	自发性腹膜炎	3(20.0)
消化道出血	6(40.0)	电解质、酸碱失衡	9(60.0)
肝肾综合征	2(13.3)	DIC	4(26.7)

注：DIC：弥散性血管内凝血

2 讨 论

重型肝炎造成凝血因子合成功能严重障碍，凝血酶原时间显著延长，容易发生自发性出血。重型肝炎引起颅内出血可能与凝血因子合成减少、血小板异常、凝血因子和抗凝血因子消耗增多导致 DIC 的发生、内毒素血症加重出凝血机制紊乱、毛细血管脆性增加等因素有关[1]。合并颅内出血时，临床出现意识改变与重型肝炎后期的并发症肝性脑病的症状十分相似，并且可以同时出现，易误诊、漏诊，病情凶险，病死率高，且大多数可在短期内死亡。本组患者中有 8 例误诊为肝性脑病而给予降氨及对症支持治疗，可能原因为：重型肝炎后期致肝性脑病时与急性颅内出血的临床表现相似，而且症状复杂多样，当患者头痛、呕吐，甚至意识改变时，容易只考虑到肝性脑病，而忽略了合并颅内出血的可能。如果出现了明显的“三偏”症，诊断并不难。

因颅内出血病情凶险，可突然致脑疝形成，心跳、呼吸抑制而死亡，应高度重视，尽可能做到早诊断、早治疗，降低病死率。为减少颅内出血的发生及避免误诊，可加强如下防治措施：①重型肝炎患者应绝对卧床休息，吃易消化的食物，保持大便通畅，尽量避免搬动等防止并发颅内出血。②积极补充凝血因子的合成原料维生素 K 及凝血酶原复合物；补充维生素 C 降低毛细血管脆性；补充新鲜血浆，对有明显血小板减少者同时加用血小板悬液。③重型肝炎患者一旦出现意识异常表现，应注意鉴别肝性脑病与颅内出血，两者均有意识改变，但肝性脑病无明显的头痛、无肢体瘫痪体征，可出现扑翼样震颤的特殊表现，脑电图出现典型慢波；而颅内出血则可突然出现头痛、恶心、呕吐、意识改变及偏瘫等神经定位体征，CT 检查可明确诊断。近年来研究表明，脑出血的病理过程中存在免疫功能改变，抑制炎症因子过度表达，从而最大程度地减少其对脑组织的破坏作用，减轻脑水肿，保护有效神经元，已成为治疗急性脑出血的目标之一[2]。

对颅内出血，应积极采取一切可能有效的治疗措施。内科治疗手段包括降低颅内压和控制脑水肿、止血剂的使用、并发症的预防性处理、钙离子拮抗剂治疗等，但疗效甚微。由于患者肝功能衰竭伴凝血功能严重障碍，几乎没有外科治疗手段可以实施，若能明显改善凝血功能，目前国内许多学者仍主张超早期微创手术[3]。

参考文献

[1] 黄国栋，曹红，崇雨田，等. 肝衰竭并发颅内出血 13 例临床特点及误诊分析[J]. 广东医学，2006，27(3)：404-405.
[2] 徐以增，张永玲，张发荣. 脑出血急性期中医实验研究进展[J]. 中国中西医结合急救杂志，2002，9(6)：365-367.
[3] 张建军，董伟峰，张俊，等. 手术时机对高血压脑出血患者康复影响的研究[J]. 中国危重病急救医学，2002，14(9)：551-553.

（收稿日期：2008－03－13
修回日期：2008－08－12）
（本文编辑：李银平）

作者简介：童永喜（1974－），男（汉族），浙江省人，医学硕士，主治医师。

万方数据

慢性重型肝炎并发颅内出血15例临床分析

万方数据 WANFANG DATA 文献链接

作者： 童永喜， 卢德荣， 叶卫江， 李晓欧
作者单位： 杭州市第六人民医院,浙江,杭州,310014
刊名： 中国中西医结合急救杂志 ISTIC PKU
英文刊名： CHINESE JOURNAL OF INTEGRATED TRADITIONAL AND WESTERN MEDICINE IN INTENSIVE AND CRITICAL CARE
年，卷(期)： 2008，15(6)
被引用次数： 0次

参考文献(3条)

1. 张建军;董伟峰;张俊 手术时机对高血压脑出血患者康复影响的研究[期刊论文]-中国危重病急救医学 2002(09)

2. 徐以增;张永玲;张发荣 脑出血急性期中医实验研究进展[期刊论文]-中国中西医结合急救杂志 2002(06)

3. 黄国栋;曹红;崇雨田 肝衰竭并发颅内出血13例临床特点及误诊分析[期刊论文]-广东医学 2006(03)

相似文献(10条)

1. 期刊论文 王琳. 徐崇民. 刘亚兰. 赵萍 以颅内出血就诊的婴儿肝病综合征10例 -中国妇幼保健2007,22(5)
目的:探讨婴儿肝病综合征并发颅内出血的预防方法,降低发病率及死亡率,提高生活质量.方法:回顾分析婴儿肝病综合征并发颅内出血病人的临床资料.结果:80%的病例留有神经系统后遗症.结论:加强儿童保健宣传,注重Vit K的补充,合理使用抗生素可以降低婴儿肝病综合征并发颅内出血的发生.

2. 期刊论文 王道防. 张喜凤. 闫玉真. 杨春. 陈文欣 婴儿肝炎综合征合并颅内出血48例分析 -安徽医药2007,11(12)
目的 探讨婴儿肝炎综合症患儿合并颅内出血的原因、诊治与预后.方法 回顾性分析我院自2000年1月到2006年1月共收治婴儿肝炎综合症并颅内出血48例,本病发生原因诊治及预防.结果 本组资料显示48例患儿临床治愈34例,好转10例,放弃治疗3例,死亡4例,病残率43.9%.结论 婴儿肝炎综合症并颅内出血病残率高,影响病儿预后,提示婴儿肝炎综合征病儿一旦确诊早期给予维生素K1可以预防颅内出血.

3. 期刊论文 陈建浩 晚发性维生素K缺乏性颅内出血误诊原因分析 -河北医学2001,7(2)
晚发性维生素K(Vitk)缺乏症又称获得性凝血因子依赖缺乏症，是体内缺乏Vitk所致。由于该病起病突然，病情变化迅速，尤其是颅内出血，死亡率高，可导致严重的神经系统后遗症。且本病早期表现无特异性，易造成误诊、误治。现将我院近七年来收治的25例晚发性Vitk缺乏性颅内出血误疹病例报告分析如下。
1 临床资料
1.1 一般资料：男18例，女7例，发病年龄31d～4个月，其中31d～2个月12例，～3个月9例，～4个月4例，发病至入院时间＞12h4例，＞24h10例，＞48h21例，所有病人均未用过Vitk。其中单纯母乳喂养16例(64%)，慢性迁延性腹泻5例(20%)，反复使用抗生素3例(12%)，肝炎综合症1例(4%)。

4. 期刊论文 黄国栋. 曹红. 崇雨田. 麦丽. 赵志新 肝衰竭并发颅内出血13例临床特点及误诊分析 -广东医学 2006,27(3)
目的分析肝衰竭并发颅内出血病例的临床特点并分析其误诊原因.方法采用回顾性调查研究的方法,总结13例因肝衰竭并发颅内出血患者的临床特点及误诊情况.结果共观察13例肝衰竭患者,其中7例为慢性重型肝炎,6例为失代偿期肝硬化;13例病例中神志改变者7例;头痛呕吐者3例;抽搐、偏瘫者3例,病理征阳性6例,颈抵抗者5例,其中合并高热者7例.11例死亡;2例好转,病死率为84%.13例病例中7例误诊为肝性脑病,误诊率为53%.结论肝衰竭并发颅内出血的患者病死率和误诊率高,对本类病例应高度重视是否发生颅内出血,尽可能做到早发现、早处理,降低病死率,最大可能避免医疗纠纷.

5. 期刊论文 张世香. 毛向莹 婴儿晚发性维生素K缺乏致颅内出血21例 -实用儿科临床杂志2000,15(4)
我院1996年2月～2000年2月共收治晚发维生素K(简称VitK)缺乏所致颅内出血21例,现报告如下.
临床资料
一、一般资料 21例中男11例,女10例;年龄15 d～3个月.混合喂养、人工喂养各3例,各占14.3%.
二、临床表现昏迷、抽搐16例,注射部位出血不止2例;消化道出血3例.并腹泻14例,感染4例,维生素D缺乏手足搐搦症5例,婴儿肝炎综合征2例.

6. 期刊论文 赵云霞 晚发性维生素K缺乏致颅内出血28例临床分析 -中国实用神经疾病杂志2009,12(7)
目的 探讨晚发性维生素K缺乏致颅内出血病因.方法 对28例晚发性维生素K缺乏致颅内出血回顾性分析.结果 单纯母乳喂养25例(89.3%),混合喂养2例(7.1%),人工喂养1例(3.6%),病前腹泻16例(57.1%),合并婴儿肝炎综合征10例(35.7%),应用抗生素5例(17.8%),所有患儿出生后均未预防应用过维生素K制剂(100%).结论 单纯母乳喂养、病前腹泻、合并婴儿肝炎综合征、应用抗生素为常见病因.

7. 期刊论文 陈泽莹. 马春鸣 晚发性维生素K缺乏症致颅内出血56例临床分析 -中国实用医药2009,4(29)
我院于1998～2008年共收治晚发性维生素K缺乏症致颅内出血患儿56例,现报告如下.
1 临床资料
1.1 一般资料本组病例共56例,其中男42例,女14例,生后18 d～1个月13例,～2个月32例,～3个月11例;其中纯母乳喂养53例,占94.5%,混合喂养3例,占5.5%;有腹泻者4例,婴儿肝炎综合征11例.全部病例发育良好,无家族出血性疾病史,无外伤史.

8. 期刊论文 周水生. 杨越波. 李小毛. 谌小卫. 尹玉竹. ZHOU Shui-sheng. YANG Yue-bo. LI Xiao-mao. CHEN Xiao-wei. YIN Yu-zhu 分娩方式对晚期妊娠合并重型肝炎产妇新生儿预后的影响 -中国医药2008,3(3)
目的 探讨分娩方式对晚期妊娠合并重型肝炎产妇新生儿预后的影响.方法 回顾性分析36例晚期妊娠合并重型肝炎产妇及其新生儿资料,按分娩方式分为剖宫产组19例和阴道分娩组17例,对比2组新生儿阿普加评分、新生儿死亡、新生儿颅内出血及新生儿缺血缺氧性脑病发生情况.结果 分娩前2组患者血清总胆红素、血清胆固醇、凝血酶原活动度、天冬氨酸氨基转移酶/丙氨酸氨基转移酶比值、胆碱酯酶、血清总胆汁酸无统计学意义;2组在分娩孕周、产妇年龄、新生儿体重方面无统计学意义;分娩前剖宫产组胎儿窘迫发生率较高.2组新生儿的阿普加评分、新生儿死亡、新生儿颅内出血及新生儿缺血缺氧性脑病发生情况差异有统计学意义,剖宫产组新生儿阿普加评分较高,新生儿死亡、新生儿颅内出血及新生儿缺血缺氧性脑病发生率较低.结论 剖宫产有利于改善晚期妊娠合并重型肝炎产妇新生儿的预后.

9. 期刊论文 潘教清 甲型肝炎后再生障碍性贫血1例 -实用儿科临床杂志1999,14(2)

患儿,女,10a,1mo前出现厌食、乏力、面黄,偶呕吐,右上腹胀痛.ALT120U,HBsAg(一),诊断为急性黄疸性肝炎,综合治疗10d症状消失.近4d来全身皮肤粘膜出现出血点,伴呕血及黑便1次,查体:T37.3C,P90次/min,R25次/min,BP14/10kPa,重度贫血貌,全身皮肤粘膜可见密集针尖至黄豆大小的出血点及瘀斑,巩膜未见黄染,浅表淋巴结不大,颈软,心肺听诊正常,腹软,肝右肋下3cm,质较韧,边缘锐利.脾未及,神经系统阴性.WBC1.8×109/L,N0.18,L 0.80.M0.02,RBC3.1×1012/L,Hb65g/L,BPC50×109/L,BT4minCT3min.诊断为肝炎后再生障碍性贫血(肝炎后再障).骨穿示增生明显低下,粒系、红系增生极度低下,淋巴细胞比值极度增高,浆细胞、网状细胞比值明显升高,未见巨核细胞,符合急性再障:甲肝抗体(+),丙肝抗体(-),HBsAg(-);颅脑CT示多发性脑内出血灶.给综合治疗,效差,出现高热、头痛、颈项抵抗、视力下降以至失明,右侧偏瘫,d10出现呼吸不规则,双瞳孔不等大,抢救无效死亡.死亡诊断:甲肝后再障,颅内出血,呼吸衰竭.

10.期刊论文 梁飞琼.汤有贤 接种重组乙型肝炎疫苗(酵母)偶合维生素K缺乏致颅内出血1例 -中国计划免疫 2005,11(6)

患儿男,2005年5月24日生,母乳喂养.出生24h内分别在两上臂接种卡介苗、乙型肝炎(乙肝)疫苗,未见不良反应.

本文链接：http://d.wanfangdata.com.cn/Periodical_zgzxyjhjjzz200806023.aspx
授权使用：qkzgz16(qkzgz16)，授权号：89db5cee-f6de-4229-ae13-9eec0105fb16
下载时间：2011年5月23日