

急性重症脑血管病并多器官功能障碍综合征的临床诊治分析

叶剑

(四川省绵阳市中医院 四川绵阳 621000)

【摘要】目的 探讨急性重症脑血管病并发器官功能障碍综合征患者发病机制以及预后方法。**方法** 选取我院2010年1月至2011年1月所收治的急性重症脑血管病并发多器官功能障碍综合征的患者40例进行回顾性分析,总结患者的临床症状表现以及发病机制。**结果** 患者的发病机制与年龄以及原发病具有非常密切的关系,并且病死率非常高。**结论** 在临床中应该重视急性重症脑血管病并发多器官功能障碍综合征患者的预防,提高患者的救治率以及生存率。

【关键词】 脑血管疾病 多器官功能障碍 临床诊治

【中图分类号】 R743

【文献标识码】 A

【文章编号】 1672-5654(2012)01(a)-0038-02

Severe Acute Cerebrovascular Disease and Multiple Organ Dysfunction Syndrome Clinical Diagnosis and Treatment of Analysis

YE Jian

In mianyang city,sichuan province hospital,Sichuan 621000,China

【Abstract】Objective To study the severe acute cerebrovascular disease complicated organ dysfunction syndrome patients the pathogenesis and the prognosis methods.**Methods** The hospital from January 2010 to January 2011 were by the severe acute cerebrovascular disease and multiple organ dysfunction syndrome (40 cases of patients were retrospectively analysis, this paper summarizes the patients with clinical symptoms and pathogenesis.**Results** The pathogenesis of patients with age and original disease has very close relationship, and very high mortality.**Conclusion** In the clinical importance should be attached to severe acute cerebrovascular disease and multiple organ dysfunction syndrome patients prevention, and improve the treatment of patients with rate and survival.

【Key Words】 Cerebrovascular disease;Multiple organ dysfunction;Clinical diagnosis and treatment

近年来多器官功能障碍综合征在我国病死率非常高,对患者的身体具有非常严重的影响,而急性重症脑综合征也已经成为脑血管疾病患者中最主要的死亡原因之一。为了找出该病的发病机制以及临床预防方法,选取我院2010年1月至2011年1月所收治的急性重症脑血管病并发多器官功能障碍综合征的患者40例进行回顾性分析,总结患者的临床症状表现

以及发病机制。

1 资料与方法

1.1 一般资料

选取我院2010年1月至2011年1月所收治的急性重症脑血管病并发多器官功能障碍综合征的患者40例,其中男26例,女14例,患者的年龄为40~80岁之间,平均年龄为60岁。所有患者均经过CT或者

MRI检查后符合病情诊断标准,对患者的病情进行调查,其中有34例患者为脑出血,6例患者为大面积脑梗死。调查患者发病前的原发病,其中冠心病有11例,糖尿病9例,慢性肺疾病7例,高血压32例。发病前具有严重的器官功能障碍以及发病24h内死亡的患者予以排除。

1.2 方法

对所有患者进行回顾性分析,总结患者的临床症状表现以及发病机制。临床在治疗时给予常规的降颅内压、抗感染、稳定血压、脱水等针对治疗,对具有多种疾病的患者给予相应的治疗措施。

1.3 统计学处理

采用SPSS 17.0统计软件,计数资料用百分率表示,比较用 t 检验和相关分析。 $P \leq 0.05$ 为差异有统计学意义。

2 结果

2.1 与年龄的关系(表1)

本研究中患者的年龄 ≥ 60 岁有26例,病死率为24例(92.3%),60岁以下的有14例,病死率为9例(64.3%),差异比较具有

表1 与年龄的关系

	患病例数	病死例数	病死率(%)
年龄 ≥ 60 岁	26	24	92.3
60岁以下	14	9	64.3

注:差异比较具有统计学意义($P < 0.05$)

表2 与原发病的关系

	患病例数	病死例数	病死率(%)
无原发病	8	4	50
一种原发病	11	7	63.6
2种以上原发病	29	26	90.1

注:差异具有统计学意义($P < 0.05$)

统计学意义($P<0.05$)。

2.2 与原发病的关系(表2)

本研究中无原发病的患者有8例,病死率为4例(50%),1种原发病的患者有11例,病死率为7例(63.6%),2种以上原发病的患者有29例,病死率为26例(90.1%),差异具有统计学意义($P<0.05$)。

2.3 多器官功能障碍综合征发生情况

对患者的观察中发现患者在临床出现脏器或者系统功能障碍主要包括呼吸系统、消化系统、循环系统、代谢系统、血液系统、肾脏以及肝脏方面的情况。

3 讨论

多器官功能障碍综合征主要是指患者在肌体受损、感染、烧伤以及休克等严重损伤情况发生后的24h内出现2个或者2个以上器官或者系统间进行功能障碍的表现,该疾病是急性重症脑血管病临床最常见也是最严重的一种并发症,其发病因素主要是因为感染以及患者在发病前具有多种原发病,在病发时的应激反应会引起患者神经内分泌和体液调节功能紊乱的变

化,对患者的健康造成威胁。急性重症脑血管病并发多器官功能障碍综合征患者在临床中病情主要的表现特点为年龄越大、原发病越多患者的发病率以及病死率越高,主要是由于老年人身体的抵抗力以及免疫力低下,造成患者的各器官出现衰竭的变化,患者在临床中脏器功能发生障碍频率最高的部位为胃肠道、肺肾以及代谢系统等,并且多器官功能障碍综合征在临床中的发病时间多数为急性重症脑血管病患者发病后的2~10d,在此时患者的脑功能会出现下降的情况。在临床治疗中主要是以抗感染、治疗原发病为主,针对患者的具体症状表现给予相应的治疗方法,早诊断早治疗,有效的预防急性重症脑血管病并发多器官功能障碍综合征,如果患者一旦发病立刻送进重症监护室密切观察患者的症状表现,及时救治,提高患者的生存率以及救治率。

参考文献

- [1] 侯景发,王跃山,姬子卿,等.高血压脑出血并发消化道出血的分析[J].中华神经

精神科杂志,2008,21(1):50~51.

- [2] 王今达.并发多脏器功能失常综合征的发病机制及治疗问题[J].中国危重病急救医学,1998,10(10):578~579.
- [3] 任添华,张淑文.多脏器功能障碍综合征的研究进展[J].中国急救医学,2002,22(11):673~675.
- [4] 彭玲,刘海淑,王曙光.老年急性脑卒中并发多器官功能障碍临床分析[J].实用心脏肺血管病杂志,2003,11(1):24~25.

【收稿日期】2011-12-27

《中国科教创新导刊》办刊宗旨及投稿须知

办刊宗旨

深入研究、预测、报道科教创新发展现状以及改革热点、焦点;广泛探讨、交流科教工作中的优点;多方位、多层次介绍科教创新的前沿性内容;有效传播我国科教工作中的新理论、新方法;合理构建我国科研教育学术交流平台。

本刊为《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊、《中国学术期刊(光盘版)》收录期刊、《万方数据数字化期刊群》收录期刊。

为更好的提升本刊的信息技术全面性,我刊现面向各级科技与教育管理部门的领导、科教领域管理人员、科技教育人员、各类院校的广大师生征集优秀稿件。

投稿须知

1.稿件应具有科学性、先进性和实用性,论点鲜明、论据充分、数据真实、逻辑严谨、文字准确、语句通顺。

2.文章以2200~2700字为宜;文章标题字数在20字以内;摘要、关键词、参考文献(按引用的先后顺序列于文末)等要素齐全。

3.计量单位以国家法定计量单位为准;统计学符号须按国家标准《统计学名词及符号》的规定书写;标点符号使用准确;表格设计合理,推荐使用三线表;图片清晰,注明图题图号。

4.投稿请使用word格式并注明作者姓名、联系电话、工作单位、通讯地址、邮编、电子邮箱。

5.本刊编辑部有权对所投稿件进行修改。

6.本刊已被相关电子期刊等网络媒体所收录,本刊发表的文章将在网络媒体上全文发布。

7.严禁一稿多投、剽窃或抄袭行为,否则一切后果由作者本人负责。