

# 毒蛇咬伤假性脑死亡成功救治 1 例

蒙炳海

(独山县人民医院, 贵州 独山 558200)

【关键词】蛇咬伤; 假性脑死亡; 救治

【中图分类号】R 595.8 【文献标识码】A 【文章编号】1008—4983(2010)03—0214—01

毒蛇咬伤假性脑死亡临床上罕见, 国内成功救治的报道较少。我院 2008 年 8 月成功抢救毒蛇咬伤假性脑死亡患者 1 例, 现报道如下。

## 1 病例介绍

患男, 19 岁, 因左上臂毒蛇咬伤 7<sup>+</sup> h 伴昏迷 2<sup>+</sup> h 于 2008 年 8 月 12 日 7:30 急诊入院。体查: T 不升, P 120 次/分, R 10 次/分, BP 120/80 mmHg, SaO<sub>2</sub> 70%。患者呈深昏迷, GCS 5 分, 双侧瞳孔散大固定, D≈6mm, 对光反射消失, 口唇发绀, 呼吸弱, 偶有暂停。左上臂内侧见三对毒蛇咬伤牙痕, 无肿胀出血。双肺呼吸音清, 未闻及干湿性啰音, 心腹未见异常, 肛门外生殖器无异常。神经系统生理反射征、病理反射征未引出。入院诊断: 毒蛇咬伤并急性呼吸衰竭。急予气管插管呼吸机辅助呼吸。速尿 20 mg, 地塞米松 10 mg 静脉注射, 同时予预防感染、静脉注射抗蛇毒血清、补液、对症、支持等处理。伤后 48 h 患者神智清楚, 四肢无力, 肌力 II 级, 无自主呼吸, 继予呼吸机辅助呼吸。伤后 7 d 并发肺部感染行气管切开呼吸机辅助呼吸, 同时加强抗感染治疗, 伤后 14 d 并发消化道应激性溃疡出血, 予制酸、保护胃黏膜、止血等积极处理。伤后 15 d 自主呼吸完全恢复, 停用呼吸机辅助呼吸。气管套管内给氧, SaO<sub>2</sub> 95%~97%, 25 d 拔除气管套管。伤后 35 d 治愈出院。

## 2 讨论

毒蛇咬伤假性脑死亡是指被分泌神经毒的毒

蛇, 如银环蛇、金环蛇、海蛇, 向患者机体内注入神经毒素, 引起部分颅神经支配的肌肉及呼吸肌麻痹和脑缺氧为特征的一组临床表现, 如中毒性呼吸困难或无自主呼吸、昏迷、眼睑下垂、眼球固定、双侧瞳孔散大固定、对光反射消失、脑干反射消失等, 呈脑死亡征象。

治疗措施: (1) 急诊行气管插管或气管切开持续有效呼吸机辅助呼吸, 加强呼吸道护理。(2) 及早防止蛇毒素扩散: 如伤处切开排毒, 封闭治疗。(3) 加大补液量的同时合理使用利尿脱水剂, 促进蛇毒及其代谢产物的排泄, 纠正脑水肿。(4) 中药解毒: 内服外用南通蛇药片。(5) 中和蛇毒: 早期应用抗蛇毒血清 6 000 单位静脉滴注, 1~2 次。(6) 维持水电解质酸碱平衡及营养支持。(7) 防治并发症发生发展如呼吸道感染、消化道应激性溃疡出血等。

毒蛇咬伤假性脑死亡, 经积极合理抢救, 患者于 24~48 h 内意识恢复, 脱离险情, 2~3 周内可完全治愈, 无神经系统缺损的后遗症, 其预后与脑死亡截然不同<sup>[1]</sup>。我们临床医师应对分泌神经毒的毒蛇咬伤所致的假性脑死亡应有足够认识, 切勿误诊为脑死亡而放弃治疗。

## 参考文献

- [1] 林俊敏, 苏雪娥. 银环蛇咬伤综合救治 40 例 [J]. 实用医学杂志, 2001, 17 (5): 427-428

(2010-06-21 收稿)