

新闻点击 Health Review

## 刘海若打乱了

Ⅲ 主仟医师 王有国 文

《健康报》2002年9月6日头 版报道, 昨天倍受海内外关注的凤 凰卫视主持人刘海若, 开口对所有 关心她的人们说:"我是刘海若,谢 谢大家的关心。"

现在医院专门为她开设了一间 康复训练室,她每天除了高压氧治 疗外,还要接受按摩、针灸、理疗和 训练。刘海若目前主要进行神经康 复、营养支持和身体机能康复。主治 她的凌峰教授说:"海若还有很长很 艰苦的康复路程要走。下面的日子

大家要一起势力,永不放弃。" 』八

2002年5月10日,英国火车出 轨,刘海若重伤昏迷,她被拟诊为"脑 干坏死"和"脑死亡",如同宣布为 "隔世人"了。然而,如今她却奇迹般 醒来,并在一天天继续康复。按一般 说法,脑死亡是不可能再活过来的。 在我国正在讨论制定脑死亡标准和 法律的时候,刘海若的康复,似乎打 乱了"脑死亡"概念。人们不禁要问, 到底什么叫脑死亡?刘海若有没有过 脑死亡?她真的是死而复生吗?

## 死亡——一个难以判定的 界限

对死亡有不同的说法,也可以说 有不同的标准。平常有句话叫"气断 身亡",看来呼吸停止是大众判断死 亡的标志;中医是以"神昏脉绝"为

准: 西医对死的传统标准是 "心跳停 止"。然而,往往是被判决死亡的人又 起死回生。总之,对一个人下一个死 亡诊断,是很困难的。当一个重危的 伤员或病人,在呼吸、心跳完全停止 以后, 在心肺复苏仪器的帮助下,依 然能维持呼吸和循环好长时间,甚 至,他身上的许多细胞还活着。那么 你说这种人是死了呢,还是活着?这 就提出了脑死亡的概念和理论。

## 脑死亡的概念、标准及判 定

脑死亡的概念 40 年前首先产生 在法国,从1966年开始法国即确定 了以脑死亡为死亡的标志。美国 1968 年制定了世界上第一个脑死亡 的标准。20 世纪 80 年代初,英国学 者提出脑干死亡即脑死亡的概念。如 果脑干功能丧失了,心脏的跳动很快 就会中止,所以脑干死亡才是真正的 脑死亡,也就是死亡。我国干 1999 年 在武汉召开的中国脑死亡临床诊断 标准研讨会上,专家们认为,我国现 行的死亡标准应该由心死亡改为脑 死亡。脑死亡的临床诊断标准应为: 自主呼吸停止,需要不停地维持人工 呼吸:对外界刺激毫无反应(但脊髓 反射可以存在):不可逆性深昏迷,无 自主性肌肉活动; 脑干反射消失;脑 电图呈现平直线:上述状态持续12 小时以上。

为什么要以脑死亡取代传统心 死亡标准?这是因为脑死亡是不可逆

转的。而某些心脏停跳,可以通过现 代医疗技术得以复跳,只要没有脑死 亡、人是可以复苏的或进入植物状 态。也就是说,心死亡后,还有一定的 抢救意义:而脑死亡者的生命已经结 束。这时再用现代设备维持死者的非 自主呼吸和心跳已是徒劳无益,只能 增加其亲属的精神痛苦和经济负担。

通常认为: 脑外伤后脑死亡至少 要观察 6~12 小时, 脑出血或蛛网膜 下腔出血至少6小时,而怀疑为药物 中毒的病人至少观察 3~4 天。心肺复 苏过程的脑死亡最难判定,即使深度 昏迷者还需排除能否转入持续性植 物状态(植物人)。

因此,大多数国家和地区规定, 脑死亡的判断至少要由 2 位医师确 认,一位是病人的主管医师,另一位 是神经内、外科医师,或是麻醉师,或 是 ICU 医师。在脑死亡判定之后,需 向医院主管部门或院长或向脑死亡 鉴定委员会报告,如果主管部门认为 有必要,还要指定2名医师进行复 查,复查结果符合诊断者,方可认定。 然后由有资格的医师共同签署脑死 亡文件,经治主管医师签署死亡证明 书。

## 刘海若有没有过脑死亡

回顾刘海若受伤确实严重,特别 是经过连续4次手术(2次脑部、1次 肝部和1次肺部手术),生命危在旦 夕。英国医院曾拟诊为脑干死亡,但 后来医生发现,刘海若虽然仍昏迷不 醒,但她的血压、脉搏等生命状态稳

(12) JianKangBoLa

?1994-2018 China Academic Journal Electronic Publishing House, All rights reserved. http://www.cnki.net