

打通跨国 “空中生命线”

在孟加拉国大面积烧伤患者送回广州成功救治

记者 麦博 通讯员 胡颖仪 孙冰倩

在孟加拉国工作的温先生在一次巡查工地时突遇高压电缆线爆发电火花,面颈、躯干及四肢烧伤,导致全身多处40%的Ⅱ-Ⅲ°烧伤。由于当地医疗条件有限,无法治疗,在当地大使馆以及国内相关部门的通力协助下,跨越洲际万里,回到广州市红十字会医院烧伤整形科就医,在高水平的医护团队治疗下转危为安。广州市红十字会医院烧伤整形科主任李孝建提醒,在医疗条件有限的国家被烧伤严重者,可以考虑回国治疗。



李孝建主任给温先生换药。

麦博 摄

异国烧伤求医,多次转诊仍无法治疗

6月26日,在孟加拉国工作的温先生早上八点开始常规的安全查岗,突然身前一米的高压电缆喷射出电火花,那一瞬间他双眼下意识紧闭,等到再次睁开时,身上衣物已被烧光,面颈、躯干及四肢被严重烧伤,被同事火速送往当地医院就诊。当地医院给他进行简单敷药包

扎处理后,表示医院条件有限,要求其立即自行转院。在公司领导的帮助下,通过十几个小时的小巴车转运,温先生被送往孟加拉国首都达卡的一家大型医院。原以为抓住了救命稻草,却被医生再次告知医疗资源有限,建议转院。

时间就是生命, 多方合力开启跨国航空救援绿色通道

事发时间正值孟加拉国新年,举国放假三天,无法办理签证。温先生第一时间向中国驻孟加拉国大使馆说明情况,大使馆不仅加急办理护照手续,还派工作人员前往医院探望慰问。了解到温先生的回国心愿后,大使馆本着人民健康放首位、人民利益放首位的原则,立即着手帮忙安排国际救援相关流程。

跨国转运涉及的环节和要求很多,这种非常规转运,不仅要评估患者病情及身体状况,还涉及各种手续以及申办航司的协调等。为帮助温先生尽快转运回国救治,公司和大使馆迅速仔细地处理了各项事务,并决定送往广州市红十字会医院烧伤整形科进行治疗。在中国大使馆、航空公司和公司的全力协助下,6月30日,温先生从孟加拉国飞往广州白云机场。

作为广州市应急医院和广州市创伤烧伤救治基地,广州市红十字会医院有完善的应急管理体系,重视院内外急救体系的衔接,畅通急救绿色通道,形成多学科、地空合作、快速高效的救治网络,能在短时间内凝聚救治力量参加应急救援。在得到求救信息后,医院迅速响应,安排有丰富经验的医护人员到机场

接机,护送病人从机场直接进入烧伤重症监护室;与此同时,烧伤重症监护室医护人员接到收治病人消息后,火速调配床位、做好接诊病人准备,病人一到达科室便开始救治工作。

“患者刚到医院时,全身出现凹陷性水肿,伴有40℃以上高热。四分之三的烧伤面积已经被绿脓杆菌感染,流脓并发出腥臭味,心、肺、肾、肠道等多个器官功能不全。如不及时处理,随着感染进一步发展,他可能很快会出现感染性休克和多器官功能衰竭。”李孝建回忆道。

经过两次自体皮肤移植手术,在烧伤整形科医护团队的精心护理下,温先生终于转危为安,现已能下地进行简单的活动,预计半年后可以重返工作岗位。“他非常幸运,得到及时转运,烧伤后第五天就回国治疗了。”李孝建分享这次成功救治的经验时表示,“烧伤后48小时内属于观察期,病人非常虚弱,不能转运病人,第3-5天是关键期,如果没有处理好,会出现创面感染发炎,产生严重的并发症,再过几天,就会器官衰竭,危及生命。所以,救治及时很关键。”

不是所有的烧伤都能用水流冲洗

“冲脱(剪)泡盖送”,是烧烫伤后最科学的处理方式,降低热力因素继续渗入皮肤的速度,起到预防深度烧伤的作用。另外,不能用酱油、食盐、蛋清、食用油、醋、牙膏、土方子、秘制药膏涂抹!因为这些措施除了让伤口加深、感染加重之外,没有任何的治疗效果。

李孝建科普道,如果是在家里炒菜等造成5%以下的小面积烫伤,第一救治原则就是用冷水冲洗,把皮肤温度降下来,减轻温度对组织的进一步损害。水流冲洗时间一般是越长越好,至少20-30分钟,不要冲两下不痛了就不冲了,因为温度如果没有降到很彻底的话,还会对组织造成损害。

“但如果是烫到重要部位就必须赶紧就医。”李孝建指出,儿童在家被开水或者汤从头上淋下来时应及时送医,因为头部血管丰富,组织疏松。

而且,对于小孩子来说,年龄越小,头部面积相对于身体的面积就越大,可能占到20%左右。这种情况不能长时间冲洗,应该冲洗五分钟左右就立即前往医院就医。另外,不要自行把伤口挑破,以防感染,冲洗后应用一块干净的毛巾、床单、被单等包扎好,如果已经生成水泡就尽量保存,不要搞破,然后到医院进行专业处理。

另外,如果是遇到严重的火焰烧伤,烧伤面积达50%以上时不能用冷水冲洗,因为会造成皮肤更大损伤。“尤其像温先生遭遇的这种电火花温度超过一千摄氏度的,火花一喷过来,已经造成皮肤严重损害,紧跟着血管反应导致创面渗出,假如还用水流冲洗的话,病人可能很快休克,所以应第一时间就医。”李孝建强调。

突遇火灾该如何自救?

最近,天气炎热干燥,普通老百姓遭遇火灾时应该怎么办?李孝建介绍,第一要搞清楚火源方向,平时就要了解安全逃生通道在哪里,火灾现场大多会伴有大量浓烟,导致看不清路,所以自己要顺着安全逃生通道的方向移动。第二,现场大量火焰燃烧时,烟雾浓厚,里面的氧浓度很低,所以在烟雾里面是吸不到氧的,要把头低到地面和烟雾之间的位置,这个小空间里可能有氧气,所以头部一定要

尽量接近地面让自己吸到氧。第三,要用湿毛巾把口鼻捂住,防止浓烟吸入,因为浓烟里不仅没有氧,还有很多一氧化碳等有害物质。

另外,需要注意的是,当逃出现场,或被消防员和其他人救出来后,如果是哇哇大叫喊疼的人,可以暂时不用管他,但那些不发出声音的人就要立即进行现场救治,他可能是缺氧窒息了,需要马上吸氧。