触电后应急措施

如果遇到触电情况,要沉着冷静、迅速果断地采取应急措施。针对不同的伤情,采取相应的急救方法,争分夺秒地抢救,直到医护人员到来。 触电急救的要点是动作迅速,救护得法。发现有人触电,首先要使触电者尽快脱离电源,然后根据具体情况,进行相应的救治。

1. 脱离电源

- (1)如开关箱在附近,可立即拉下闸刀或拔掉插头,断开电源。
- (2) 如距离闸刀较远,应迅速用绝缘良好的电工钳或有干燥木柄的利器(刀、斧、锹等) 砍断电线,或用干燥的木棒、竹竿、硬塑料管等物迅速将电线拨离触电者。
- (3) 若现场无任何合适的绝缘物可利用, 救护人员亦可用几层干燥的衣服将手包裹好,站在干燥的木板上,拉触电者的衣服,使其脱离电源。
- (4) 对高压触电, 应立即通知有关部门停电, 或迅速拉下开关, 或由有经验的人采取特殊措施切断电源。雷电放电具有电流大, 电压高的特点。

2. 对症救治

对于触电者,可按以下三种情况分别处理:

(1)对触电后神志清醒者,要有专人照顾、观察,情况稳定后, 方可正常活动;对轻度昏迷或呼吸微弱者,可针刺或掐人中、 十宣、涌泉等穴位,并送医院救治。

- (2)对触电后无呼吸但心脏有跳动者,应立即采用口对口人工呼吸;对有呼吸但心脏停止跳动者,则应立刻进行胸外心脏挤压法进行抢救。
- (3)如触电者心跳和呼吸都已停止,则须同时采取人工呼吸和俯卧压背法、仰卧压胸法、心脏挤压法等措施交替进行抢救。

俯卧压背法被救者俯卧,头偏向一侧,一臂弯曲垫于头下。救护者两腿分开,跪跨于病人大腿两侧,两臂伸直,两手掌心放在病人背部。拇指靠近脊柱,四指向外紧贴肋骨,以身体重量压迫病人背部,然后身体向后,两手放松,使病人胸部自然扩张,空气进入肺部。按照上述方法重复操作,每分钟16~20次。

仰卧压胸法被救者仰卧,背后放上一个枕垫,使胸部突出,两手伸直,头侧向一边。救护者两腿分开,跪跨在病人大腿上部两侧,面对病人头部,两手掌心压放在病人的胸部,大拇指向上,四指伸开,自然压迫病人胸部,肺中的空气被压出。然后把手放松,病人胸部依其弹性自然扩张,空气进入肺内。这样反复进行,每分钟 16~20 次。

心脏挤压法 触电者心跳停止时,必须立即用心脏挤压法进行抢救,具体方法如下。

- (1) 将触电者衣服解开, 使其仰卧在地板上, 头向后仰, 姿势与口对口人工呼吸法相同。
- (2) 救护者跪跨在触电者的腰部两侧,两手相叠,手掌根部放在触电者心口窝上方,胸骨下 1/3 处。

- (3) 掌根用力垂直向下,向脊背方向挤压,对成人应压陷 3~4 cm,每秒钟挤压 1次,每分钟挤压 60次为宜。
- (4)挤压后,掌根迅速全部放松,让触电者胸部自动复原,每次放松时掌根不必完全离开胸部。

上述步骤反复操作。如果触电者的呼吸和心跳都停止了,应同时进行口对口人工呼吸和胸外心脏挤压。如果现场仅一人抢救,两种方法应交替进行。每次吹气 2~3次,再挤压 10~15次。