

儿童意外伤害——电击伤

据研究，电击伤多发生于秋季，电击伤后昏迷和或心肺骤停发生率为 78.1%，受伤部位以四肢为常见上肢 69.8%，下肢 30.9%，截肢率 23.1%。目前现场**急救率很低**。



电击伤是机体接触电源后，由于组织存在电阻，电能变为热能，组织电阻较大的骨骼、肌肉、皮肤、脂肪等可立即损伤并坏死，血管可发生栓塞而导致局部组织进行性损伤，直至失活。另一方面由于电流刺激心肌而产生心律失常、心室停搏，电流刺激神经可使肌肉收缩，经过脑干可致呼吸停止，既可为短时间功能抑制，也是致死原因

紧急处理 1+1

脱

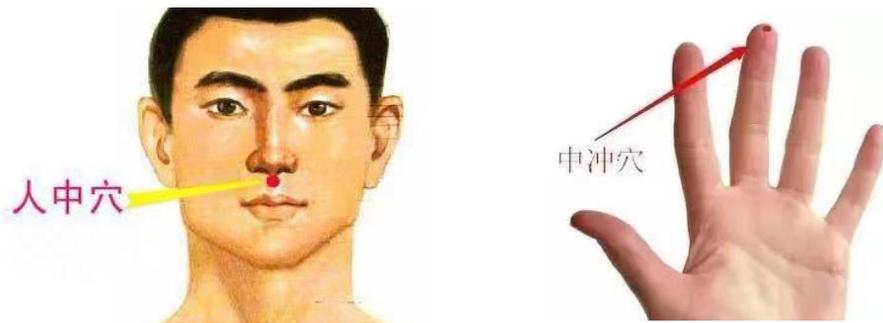


迅速脱离电源：立即**关闭**电源；用**干燥**的木棒、竹竿、扁担、塑料棒、皮带、扫帚把、椅背或绳子等**不导电**的绝缘物体将电源线挑开。

急救环境安全：尤其指地面及患者衣物要干燥。

救

就地急救 当触电者脱离电源后，尽快进行就地抢救。如果触电者神志清醒，仅心慌，四肢麻木或者一度昏迷还没有失去知觉，应让他安静休息，出现**神志昏迷不清**者可**针刺**或**按压人中、中冲**等穴位；对呼吸、心跳均已停止者，立即在现场进行人工呼吸和胸外心脏按压（具体复苏程序参考下图）



注：在等待 120 来的同时，如已心肺复苏，则心肺复苏不能停，直至患者苏醒或 120 急救人员到位

症状较轻或距医院较近 立即送往医院救治 路上还要密切注意患儿的病情变化，记录时间

预防措施： 定、告、闭、躲（叮告必躲）



定 定期排查家里的电线、电器、插座、插排等，如果插座位置较低最好用插座安全保护盖遮挡，将插排放放在孩子不易触碰到的地方

告 告诉孩子不能用手或者导电物（如铁丝、钉子、别针等金属制品）去接触电源插座内部，也不用湿手、湿布或金属物品接触带电的插座等物体

闭 家长用完电器后及时关闭电源，不要让孩子接近微波炉、电暖气、电风扇等危险电器

躲 对于年龄大一些的孩子，家长要逐步教会他们安全、正确地使用家中

的常用电器：雷雨天气时，不要在树下躲雨

外伤的处理及预防 一般电击伤创面，大部分创面都偏深，应当及时的给予清创处理；由于电击伤早期可能会出现坏死，范围不易确定，应彻底的探查；所以，应用清洁干净（最好是无菌）的纱布轻松包裹后，及时送医处理

供稿：广东省妇幼保健院急诊科 齐超 王静