另外,应警惕干性溺水与二次溺水。所谓干性溺水,是孩子吸入的液体刺激气管黏膜或冷水刺激皮肤,可能会导致喉部痉挛,气道的开口为防止肺部进水而封闭造成急性窒息,导致人体进入缺氧状态,而肺内不会进太多水。所谓二次溺水,是在发生溺水后,孩子的肺部进入了少量水,上岸后没有什么异常,也能正常呼吸,但是因为吸入的物质容易引发化学性肺炎,并继发感染性肺炎,比如肺水肿,造成呼吸急促,然后窒息。所以,如果孩子游泳后频繁出现咳嗽、气促、喘鸣、反应迟钝、精神萎靡甚至昏睡,应立刻送医。不过,这种情况发生的可能性极小。

#### 怎样妥善处理

如果孩子不幸发生溺水,切记不要采取倒挂控水的方式实施急救,这种做法只会给孩子带来更加严重的伤害。正确做法是:首先把孩子平放到固定的表面上,比如地板上,然后检查孩子是否有反应,同时请其他人拨打急救电话,之后解开孩子的衣服,继续检查是否有呼吸和心跳。如果有反应、呼吸和心跳,家长应将孩子的头偏向一侧,并时刻观察口中是否有液体流出,如果有,需及时清理,避免发生噎呛。如果孩子已经失去反应,而且没有呼吸和心跳,家长要立即进行心肺复苏,直到救援人员到达。关于心肺复苏的方法,详见第565页。

## ● 触电

触电的发生常常是因为孩子有意或无意地用手触摸电源插孔、电器或电线残端等。 触电后,局部皮肤会出现不同程度的烧伤,并且有电休克的身体反应,严重者甚至会致 残致死。

# 怎样妥善处理

- 一旦发现孩子触电,家长要按照下面的步骤进行急救:
- 1. 关闭电源。

- 2. 使用能够快速拿到的任何绝缘物品,比如干燥的木扫帚、木棍、坐垫、衣服等,切断孩子与电源的接触。注意,千万不要直接用手拉拽触电的孩子。
  - 3. 拨打急救电话, 等待救援。
  - 4. 如果切断电源后,孩子已经没有呼吸,要立即进行心肺复苏,直到救援人员到达。 关于心肺复苏的方法,详见第 565 页。

#### ● 跌落伤

孩子很容易发生跌落意外,尤其是坠床,会造成不同程度的身体损伤。一般来说, 跌落伤分为开放性外伤和闭合性损伤两种。开放性外伤通常会有出血表现,闭合性损伤 则主要发生在头、腹、胸等部位内部。

#### 何时需要就医

孩子发生跌落后,如果有以下一种或多种表现,应及时带孩子就医,或立即拨打急救电话:

- ▶ 出现昏迷,包括一过性昏迷。
- ▶ 哭闹不止。
- ▶ 精神萎靡或异常烦躁。
- ▶有呕吐、嗜睡的表现。
- ▶ 有严重外伤,比如出血量较大、骨折等。
- ▶ 看不到外伤,不能准确评估孩子受伤情况。

如果孩子受伤较轻,家长可以根据以下提示先行进行应急护理:

- ▶ 原地观察至少10秒钟,不要移动、摇晃孩子,密切观察孩子身体状况,比如是否有出血、骨折等。
- ▶ 如果孩子头部坠地,具体应对方法,详见第543页。

- ▶ 如果有轻微擦伤或少量出血,要立即用于净的纱布或纸巾对出血部位按压止血,按压时间不应少于5分钟。止血后,若伤口很小,可用清水冲洗干净;若伤口较大,应去医院进行处理。
- ▶ 如果有瘀青等挫伤,若挫伤面积较小,一般几天后就会恢复;若面积过大,应带孩子就医,由医生给出护理建议。
- 一般来说,孩子发生跌落后,意识清晰,身体没有太大的损伤,只是因为疼痛、害怕而哭闹,很快吃喝正常,就不用过于担心。需要提醒的是,很多闭合性损伤很难在孩子身体表面看到伤口,一旦发现孩子有呕吐、嗜睡、活动受限、反应迟钝等异常表现,应及时带孩子就医,以免延误治疗。

# 常见处理措施 😘

### ● 心肺复苏

当孩子陷入呼吸停止或心跳骤停的状态时,家长要迅速为孩子进行心肺复苏,帮助 他恢复呼吸和心跳,为抢救争取时间。

## 1 岁以上的幼儿

针对1岁以上幼儿的心肺复苏, 具体方法如下:

- 1. 拍打孩子肩部,确认是否有意识。若无意识则呼叫他人帮助。
- 2. 让孩子仰面躺在固定的表面,比如地板上,保持头与心脏齐平,然后解开衣物, 检查是否有呼吸和脉搏。如果无呼吸,未摸到脉搏,即开始进行心肺复苏。
- 3. 将一只手的手掌根部放在孩子胸部中央(胸骨的下半部分,即胸骨中下 1/3 的交界处),快速用力下压约 5 厘米,确保每次胸部都能恢复到初始位置,手不要从胸骨上拿开,接着再按压。注意,手掌根部不要接触肋骨,只接触下半部分胸骨。按压速度应达到 100 ~ 120 次 / 分钟。

4. 每按压 30 次, 做 2 次人工呼吸。人工呼吸的做法是: 吸一口气, 用手指捏住孩子的鼻子, 将嘴放到孩子嘴巴上, 完全密闭。缓慢地将气吹进孩子的嘴里, 每次持续 1 秒, 同时观察胸部, 确保有隆起。



▲ 图 3-3-5 1 岁以上幼儿心肺复苏的方法

按压胸部 2 分钟后, 应观察孩子是否有反应或恢复呼吸、脉搏。如果仍没有,继续进行人工呼吸和胸部按压。

# 。注意事项:

每隔2分钟检查一下孩子的呼吸和脉搏,如果有反应,立刻停止胸部按压。在急救医生到来或孩子恢复自主呼吸之前,不要停止心肺复苏。

#### 1 岁以下的婴儿

针对1岁以下婴儿的心肺复苏,具体方法如下:

- 1. 轻拍孩子脚底,尝试唤醒他。若没有反应,则呼叫他人帮助。让孩子仰面躺在固定的表面,比如地板上,头与心脏齐平,保持呼吸道畅通。
  - 2. 解开孩子的衣物,检查是否有呼吸和脉搏。
  - 3. 食指与中指并拢, 在孩子两乳头的中心点进行胸部按压, 按压深度约为 4 厘米。
  - 4. 每按压胸部 30 次, 做 2 次人工呼吸。









▲ 图 3-3-6 1岁以下婴儿心肺复苏的方法

## □ 注意事项:

每隔2分钟检查一下孩子的呼吸和脉搏,如果有反应,立刻停止胸部按压。在急救医生到来或孩子恢复自主呼吸之前,不要停止心肺复苏。

#### ● 降温处理

#### 冰敷

准备:冰袋,或用塑料袋装适量冰块后封口。

#### 步骤:

- 1. 用毛巾或纱布包裹冰袋。
- 2. 将包裹好的冰袋敷在患处 5~15分钟。

#### ○ 注意事项:

冰敷时间不宜过长; 千万不要用冰袋直接接触孩子的皮肤, 以免冻伤。

### 冷敷

准备:一个脸盆、适量冷水、1~2块冰块、一条干净的毛巾。

# 步骤:

- 1. 将准备好的冷水和冰块放入盆中。
- 2. 把毛巾浸入冰水完全浸湿,拿出来拧干。
- 3. 将浸过冰水的毛巾敷在患处。
- 4. 待毛巾变热后,取下,重新浸入冰水中。
- 5. 重复步骤 2~4。

# 冷浸

准备:一个脸盆、冷水和适量冰块。

步骤:

- 1. 将准备好的冷水和冰块放入盆中。
- 2. 把受伤的部位如手指或脚趾浸泡在冰水中。
- 3. 至少浸泡 15~30 分钟。

#### 。注意事项:

为避免冻伤,可每隔5~10分钟间断一会儿再继续;切勿将冰块直接与孩子的皮肤接触,以免损伤皮肤。

#### 凉敷

准备:一个脸盆、适量凉水、一条干净的毛巾。

### 步骤:

- 1. 将凉水倒进脸盆内。
- 2. 把毛巾浸泡在凉水中完全浸湿,拿出来拧干。
- 3. 将浸过凉水的毛巾敷在患处。
- 4. 待毛巾变热后, 取下, 重新浸入凉水中。
- 5. 重复步骤 2~4。

## ■ 温敷处理

## 温敷

准备:一盆温水(水温以手臂内侧感觉舒适为宜)、一条干净的毛巾。 步骤:

1. 将毛巾浸泡在温水中。

- 2. 拿出拧干后,敷于患处。
- 3. 待毛巾变凉, 重复前面的步骤。

#### - 温敷眼部

准备:一个脸盆、适量温水(水温以手臂内侧感觉舒适为宜)、一条干净的毛巾。 步骤:

- 1. 将温水倒进脸盆内。
- 2. 把毛巾浸泡在温水中,拿出拧干。
- 3. 将浸过温水的毛巾敷在受伤的眼睛上至少5~10分钟。
- 4. 每隔 30 分钟重复以上步骤。

### ● 生理盐水冲洗鼻腔

准备: 话量生理盐水、滴鼻器。

#### 步骤:

- 1. 在滴鼻器中灌入适量生理盐水。
- 2. 让孩子平躺,或者抱着孩子,使其头部上仰。
- 3. 用滴鼻器在孩子的两个鼻孔中分别滴入 1 滴生理盐水。

# ○ 注意事项:

虽然盐水也可自制,但很难掌握调配到0.9%的比例,且很难找到无菌的容器, 所以建议直接购买市售生理盐水;不要在孩子睡着时操作,以免被滴入的盐 水呛醒更加抗拒;不要用棉棒蘸生理盐水清理鼻腔,以免对黏膜造成损伤。

附录

# 附录1

# 常见疫苗简介及推荐注射时间

疫苗名称	简介	推荐注射时间
卡介苗	可预防儿童结核杆菌感染,防止患严重类型的结核 病,如结核性脑膜炎、粟粒性肺结核	出生当天
乙肝疫苗	可预防乙型肝炎病毒感染,防止患乙型病毒性肝炎	出生当天、1月龄、6月龄
脊髓灰质炎疫苗	可预防侵犯脊髓灰质前角运动神经元的病毒感染, 防止患脊髓灰质炎	2月龄、3月龄、4月龄、18月龄(可能需要)、4岁
百白破疫苗	可预防百日咳、白喉、破伤风这 3 种对婴幼儿存在 致命威胁的疾病	3月龄、4月龄、5月龄,18月龄、 6岁(白破二联)
流脑疫苗	可预防流行性脑脊髓膜炎,有 A 群流脑疫苗和 A+C 群流脑疫苗以及 ACYW135 群流脑疫苗等规格	A 群流脑疫苗: 6月龄、9月龄 A+C 群流脑结合疫苗: 6月龄~2 岁 A+C 群流脑多糖疫苗: 3岁以上 ACYW135多糖疫苗: 3岁以上
麻风腮疫苗	可预防麻疹、风疹、流行性腮腺炎3种疾病,是一种联合疫苗。麻疹是一种传染性很强的疾病,可并发麻疹肺炎。目前有麻风腮疫苗、麻风疫苗、麻疹疫苗3种规格	麻风疫苗:8月龄 麻风腮疫苗:18月龄;部分地区6 岁接种第2剂 麻疹疫苗:更多用于强化免疫或大 学进京新生(北京市)
甲肝疫苗	预防由甲型肝炎病毒感染所致的甲型肝炎,虽然容 易诊断和治疗,但仍有造成肝功能衰竭的风险	甲肝减毒活疫苗:需接种1剂,1 岁后可接种 甲肝灭活疫苗:1岁后可接种,共 需接种2剂,第2剂应与第1剂间隔6个月
乙脑疫苗	可预防由乙脑病毒引起的侵害中枢神经系统的急性 传染病乙型脑炎,通常可造成患者死亡或留下神经 系统后遗症	8月龄(部分地区为1岁)、2岁
B型流感嗜血 杆菌疫苗	B 型流感嗜血杆菌不同于流感病毒,是诱发婴幼儿 细菌性脑膜炎的主要原因之一,严重的患者甚至会 死亡	2月龄、4月龄、6月龄、12~18月龄、 5岁以下婴幼儿