小　　儿　　急　　救

小儿心肺复苏

心跳呼吸骤停是指患儿突然呼吸及循环功能停止。

心肺复苏(Cardiopulmonary Resuscitation, CPR)是包括采用一组简单的技术，使生命得以维持的方法。

小儿心肺复苏

心肺复苏技术包括：

基本生命支持(basic life support)

高级生命支持(advanced life support)

稳定及复苏后的监护

小儿心肺复苏

小儿心跳呼吸骤停病因

原因甚多：如新生儿窒息、婴儿猝死

综合征、喉痉挛、喉梗阻、气管异物、胃食管反流、严重肺炎及呼吸衰竭、药物、严重心律失常、中毒、代谢性疾病、心肌炎、心肌病、心力衰竭、心血管介入治疗操作过程、各种意外损伤等。

小儿心肺复苏

最危险因素：

心血管系统的状态不稳定

急速进展的肺部疾病

外科手术后的早期

临床的一些操作等

小儿心肺复苏

临床表现为：

突然昏迷，一过性抽搐，呼吸停止，

面色灰暗，瞳孔散大，对光反射消失。

小儿心肺复苏

患儿突然昏迷及大血管搏动消失即可诊断

年长儿心率<60次/分

伴有灌注不良的体征

胸外心脏按压指征

新生儿心率<60次/分

小儿心肺复苏

治疗：

现场抢救(First aid)

保持呼吸道通畅(Airway, A)

建立呼吸(Breathing, B)

建立人工循环(Circulation, C)

保证心、脑等的血液灌流及氧供应

小儿心肺复苏

保持呼吸道通畅(A)

建立和维持气道的开放、保持足够的通气

去处气道内分泌物、异物

仰头提颏法、推下颌法

放置口咽导管

小儿心肺复苏

通过推下颌来开通气道

小儿心肺复苏

治疗：

现场抢救

保持呼吸道通畅(Airway, A)

建立呼吸(Breathing, B)

建立人工循环(Circulation, C)

进一步处理

小儿心肺复苏

建立呼吸(B)

常用方法：

1. 口对口人工呼吸

口对口鼻法适用于1岁以下婴儿

小儿心肺复苏

口对口鼻法适用于婴儿

小儿心肺复苏

建立呼吸(B)

常用方法：

2. 复苏囊的应用

婴幼儿可用气囊面罩进行有效通气

常用为自膨胀气囊

小儿心肺复苏

双手拇指胸外心脏按压和气囊面罩通气

小儿心肺复苏

建立呼吸(B)

常用方法：

3. 气管内插管人工呼吸

插管后可继续进行皮囊加压通气

或连接人工呼吸机进行机械通气

小儿心肺复苏

治疗：

现场抢救

保持呼吸道通畅(Airway, A)

建立呼吸(Breathing, B)

建立人工循环(Circulation, C)

进一步处理

小儿心肺复苏

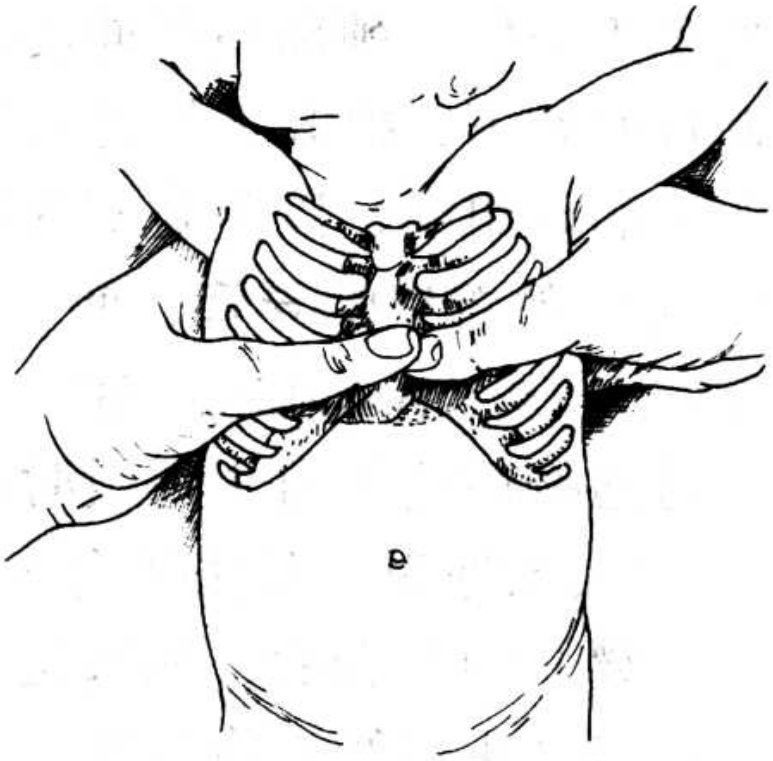
循环支持(C)

气道通畅，呼吸建立后复苏仍不理想时应考虑做胸外心脏按压。

小儿心肺复苏

双指按压法（用于新生儿和小婴儿）

小儿心肺复苏



双手拇指按压法（用于新生儿和小婴儿）

小儿心肺复苏

1～8岁的儿童进行
心脏按压

小儿心肺复苏

循环支持(C)

年长儿(>8岁)

按压方法与成人相同

小儿心肺复苏

按压与呼吸配合

新生儿3:1　婴儿或儿童15:2

按压1分钟后判断有无改善

观察:颈动脉、股动脉搏动

瞳孔大小、皮肤颜色等

小儿心肺复苏

治疗：

现场抢救

保持呼吸道通畅(Airway, A)

建立呼吸(Breathing, B)

建立人工循环(Circulation, C)

进一步处理及其他治疗

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：https://d.book118.com/726124211021010032