



创伤及创伤急救系统

概述

创伤是指各种物理、化学和生物等致伤因素作用于机体，造成组织结构完整性损害或功能障碍，严重者危及生命。在美国，创伤死亡是44岁以下首位死因，34岁以下创伤死亡数大于其他死因的总和。随着我国工业交通现代化的发展，创伤人数日益增加。建立一个适合我国国情的创伤急救系统迫在眉睫。

美国911



9.20巴基斯坦爆炸案现场



唐山地震



汶川地震



胶济铁路两火车相撞



车祸现场



创伤救治（CPCR）三阶段

❖ 第一阶段 — 基本生命支持（**BLS**）

目的：立即恢复氧合；步骤：**A、B、C**

❖ 第二阶段 — 进一步生命支持（**ALS**）

目的：恢复血液循环；步骤：**D、E、F**

❖ 第三阶段 — 后期生命支持（**PLS**）

目的：脑复苏及复苏后加强治疗；
步骤：**G、H、I**



基本生命支持（BLS）

- ❖ **A: 气道控制:** 解除呼吸道梗阻，用手法或器械保持气道开放
- ❖ **B: 呼吸支持:** 如口对口呼吸或用各种器械辅助呼吸
- ❖ **C: 循环支持:** 如控制外出血及胸外按压等



进一步生命支持（ALS）

i D: 药物：静脉通道给药及液体

i E: 心电监测

i F: 除颤



后期生命支持（PLS）

- **G: 寻找原发病**
- **H: 脑复苏**
- **I: 重症监护治疗（ICU）：重要脏器的支持**



创伤救治系统概括

- 三个阶段：院前抢救，院内救治，康复治疗
- 三个要素：通讯系统，交通系统，抢救小组
- 三个环节：急诊室，创伤手术室，ICU



院前抢救

院前抢救是抢救成功的关键和第一步，急救人员应尽快到达事故现场，解脱伤员，使之免受进一步损伤，快速评价危重伤员，发现危及生命的紧急情况，认识缺氧症及休克，进行心肺脑复苏（**CPCR**）及紧急救命手术操作，稳定病情，迅速运送到就近而有条件的医院进行救治。



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/745134003041011240>