



黔西南民族职业技术学院

SOUTHWEST GUIZHOU VOCATIONAL &
TECHNICAL COLLEGE FOR NATIONALITIES

急危重症护理学

心肺脑复苏

主讲人：



心肺脑复苏

脑复苏的目的

脑复苏是心肺复苏的目的，是防治脑缺血缺氧、减轻脑水肿、保护脑细胞，恢复脑功能到心搏骤停前水平的综合措施。



脑复苏的主要措施

01

维持脑血流

$CCP = MAP - ICP$

1. 维持稍高的血压
2. 降低颅内压

02

低温

1. 体内温度下降到 $32\sim 34^{\circ}\text{C}$
2. 亚低温治疗持续时间一般在 $12\sim 24$ 小时
3. 物理降温+药物降温

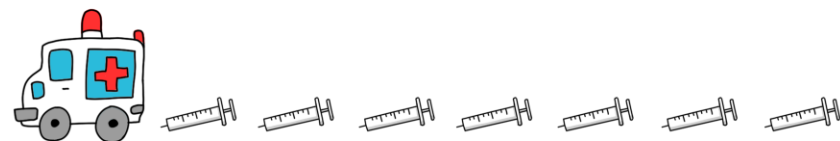
03

防治脑缺氧和脑水肿

1. 脱水
2. 促进早期脑血流灌注
3. 高压氧治疗



脑复苏的进程



延 髓

- 自主呼吸

中 脑

- 瞳孔对光反应
- 咳嗽反射
- 吞咽反射
- 痛觉反射

大脑皮层

- 四肢活动
- 听觉
- 共济功能
- 视觉功能



脑复苏的结果

01
意识和自主活动
的完全恢复

03
去大脑皮质综合征
(植物人)

02
意识恢复、智力减退、精
神异常或肢体功能障碍

04
脑死亡



器官捐赠

是指当一个人被诊断脑死亡，只能依靠呼吸机和药物维持生命体征时，基于患者个人生前的意愿或是家属的同意，以无偿捐赠的方式把自己的器官捐赠给濒临死亡或等待移植的病人，让他们的生命得以延续。





感谢聆听!

黔西南民族职业技术学院