

危重患者的转运





主要内容

- 
- ❖ 概述
 - ❖ 转运目的及原则
 - ❖ 转运前的评估及准备
 - ❖ 转运途中的监测
 - ❖ 转运后的交接

概述

危重症患者：

在原有（或没有）基础病的前提下，由于某种或某些原因造成危及患者生命，器官功能短暂或较长时间发生紧急病理生理障碍，需要进行紧急和持续有效的气道管理，呼吸、循环等生命支持手段的患者





- ❖ 危重患者转运是临床护理的重要工作内容之一，转运途中患者发生并发症的风险增加，甚至死亡。
- ❖ 有文献报道，高达71%患者在转运、检查途中发生轻微甚至严重的并发症，转运患者的死亡率比正常高出9.6%的危险。

危重患者转运的禁忌症

- ◆包括:呼吸、心跳骤停进行心肺复苏者,急性心包填塞可能引起心脏骤停者,腹部闭合伤致血压下降剧烈者,呼吸道梗阻可能呼吸停止者。
- ◆这些患者都不宜转运。

A person wearing a light green t-shirt is holding a white rectangular sign with the word "NO" written in large, bold, black capital letters. The sign is held up in front of their face, completely obscuring it. The person's arms are raised, and they are looking directly at the camera.

NO



患者转运目的

- ❖ 重症患者转运的目的是让患者得到必要的诊治
- ❖ 到其他科室去接受进一步的检查、诊断和治疗——
CT、MRI、DSA、手术室等



转运并发症

❖ 并发症

- 1、死亡
- 2、低氧， $SpO_2 \downarrow > 10\%$ 并 > 10 分钟
- 3、低血压， $血压 \downarrow > 20mmHg$ 并 > 10 分钟
- 4、人工气道移位、脱出等，需要人工通气或再次插管
- 5、出血，失血量 $> 250ml$
- 6、心律失常，伴有血流动力学改变或需要紧急治疗
- 7、监测用动、静脉导管脱出
- 8、胸引导管、导尿管、外科引流管等导管移位
- 9、神经系统变化（颅内高压、神经系统定位体征、颅内出血等）



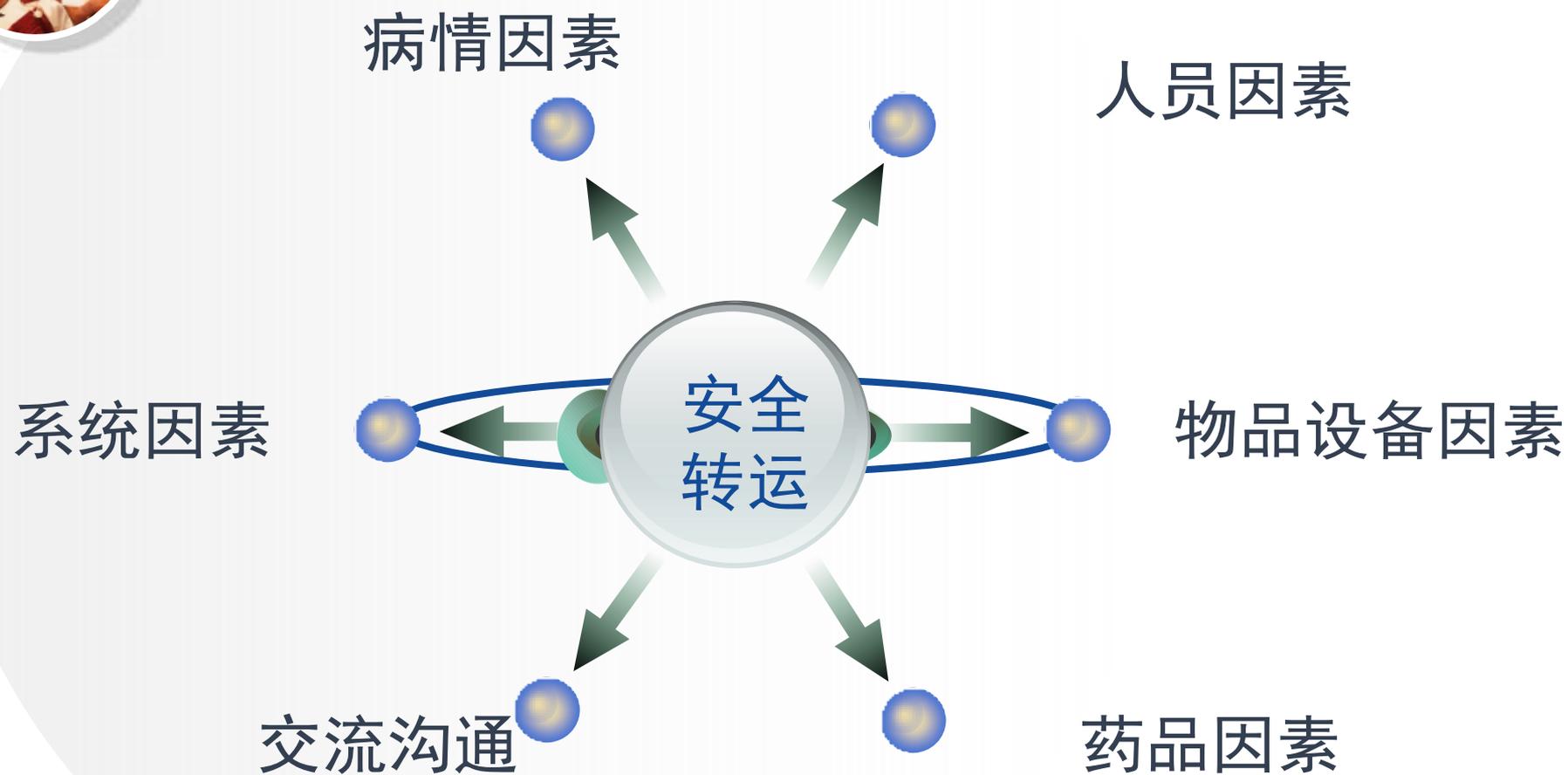
转运决策与知情同意



- ❖ 转运前管床医师要充分评估转运的受益和风险
- ❖ 转运前应将转运的必要性和潜在风险告知患者及家属，获取患者的知情同意并要签字



转运危险因素





病情因素



- ◆ **循环系统：** 血压异常、心律失常、动静脉栓塞；
- ◆ **呼吸系统：** 低氧血症、呼吸道高压、痰液较多、剧烈咳嗽；
- ◆ **中枢神经系统：** 烦躁、抽搐、出血、高热等。

调查结果显示，危重病人转运时发生的不良事件中，31%是与患者病情相关！最常见的问题是：低通气、低氧、低血压，最严重的是心跳骤停等危及生命的情况。





人员因素

- ◆ 没有安排合适的、足够的医护人员；
- ◆ 专业技能不熟练、责任心不强；
- ◆ 对风险没有预见性，不能及时有效处理意外情况。

调查结果显示，危重病人转运时只有75%配备了足够的医护人员！

物品、药品、设备因素

- ◆缺少可携带的监护设备和相对完善的急救设备以及药品；
- ◆较常发生的与药品、设备相关的危险事件：氧气不能准确或者连续供给、没有配备简易呼吸球囊或呼吸气囊漏气、药物配备不足、静脉通路不畅或堵塞、监护仪功能异常、电池电量不足、吸引器无负压或吸引力不足！

调查结果显示，在急诊患者转运发生的意外事件中，45.9%与设备有关！





沟通因素

- ◆ 转运前，未能与接收科室或患者家属沟通病情、转运目的和风险；
- ◆ 转运时医护人员的协调不妥当
- ◆ 接收科室的准备不完善
- ◆ 运送人员与接收科室的医护人员交接不严密细致



系统因素

- ◆选择的搬运工具不当；
- ◆搬运时体位改变；
- ◆转运中缺乏人性化设计；
- ◆转运等待，转运路线拥堵



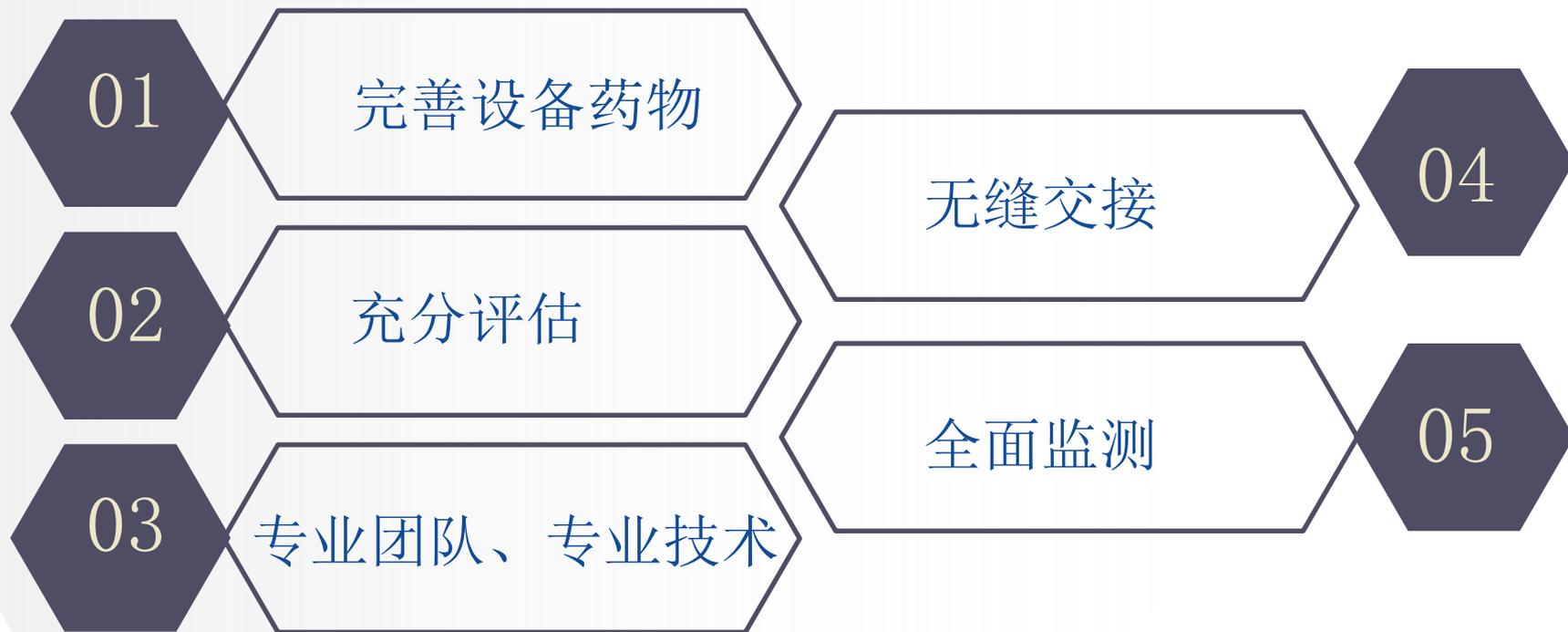
转运风险增加因素

- 1、无医生陪同
- 2、缺少专业医生插管
- 3、氧气供应中断
- 4、静脉通路不足
- 5、无心电监护
- 6、... ..





安全转运的原则





控制和降低院内转运风险的关键

- ❖ 计划
- ❖ 人员
- ❖ 设备



计划

- ❖ 评估：对患者的评估，权衡利弊
- ❖ 交流与合作：医生、护士、患者、家属等相关科室
- ❖ 陪同人员的选择：可靠的陪检人员安排
- ❖ 转运方式：转运床
- ❖ 设备、器材：准备、选择、确认
- ❖ 药品：备齐急救药品
- ❖ 监护：途中必须的监护计划
- ❖ 突发情况：预测转运途中可能的并发症、不良事件并做好应急预案

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/93806011000006127>