

# 手术室突发事件的应急处理（一）



手术室突发事件包括 在手术过程中，偶尔会遇到停电、停水、发生火灾、使用中的仪器设备突发故障、突发呼吸循环骤停、突发躁动等等事件，如果在事先有预案流程，就不会慌乱，按流程去采取应对措施。



# 手术中突然停电的应急措施

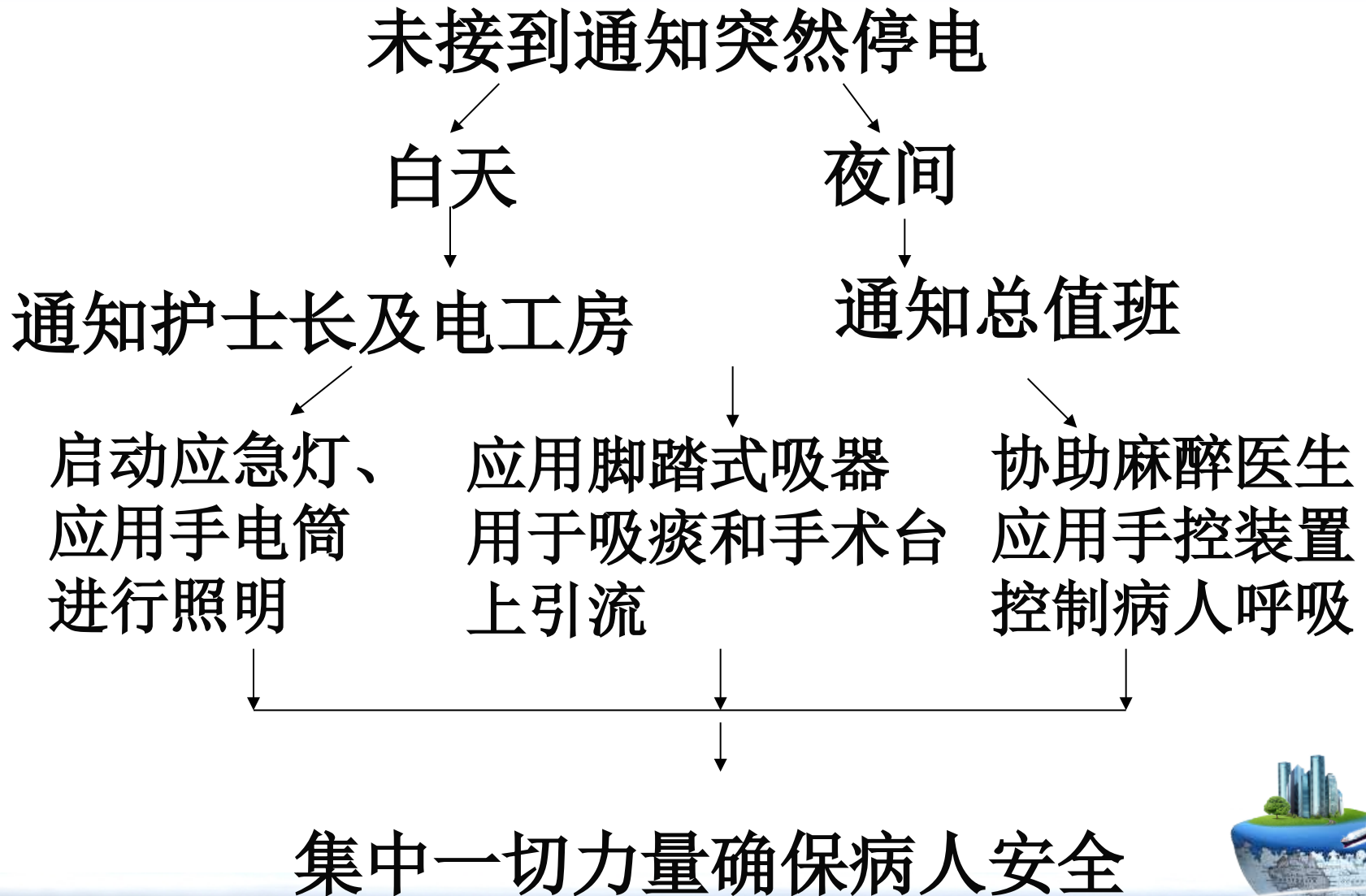
- 1、在手术过程中，如果突然遇到意外停电、跳闸等紧急情况时，医务人员应采取补救措施，以保证手术的顺利进行。
- 2、如果是一个手术间停电，立即检查是否跳闸或保险丝的问题，针对相应问题进行解决。
- 3、如果是全科停电，立即启用各仪器的备用蓄电池暂维持功能，同时通知电工班、总务科等相关科室，若无蓄电装置的仪器，可进行手工操作。



- 4、停电期间，本手术间护士不得离开手术间，并密切观察患者的病情变化，以便随时处理紧急情况。
- 5、将备用电仪器关闭，以免突然来电损坏仪器。
- 6、来电后，打开手术所用仪器，并重新调整参数。
- 7、护理人员将停电经过、时间、原因及患者的特殊情况，准确的记录于巡回记录单上或书写报告交给有关科室。
- 8、每位护士应熟悉电工班的电话及各手术间线路行走情况。
- 9、仪器蓄电池应保持长期备用状态，专人负责，定期检查，以保持应急使用。



# 手术室突然停电的应急流程图



# 手术室突发停水的应急措施

❖ 当手术室在未接到通知突发停水的情况下，班内时间通知护士长和总务科，班外时间通知总值班，及时查找原因，尽快恢复供水，作为手术室，一个特殊的科室，需水量要比一般科室大得多，洗手是必不可少的步骤，水可以说维系着患者的生命。手术刷手可用生理盐水和蒸馏水，感染手术用过的器械浸泡在含氯消毒液，待供水后再行刷洗器械。



# 手术室突然停水的流程图

未接到通知突然停水

白天

夜间

报告护士长及总务处

报告总值班

手术用生理盐水和蒸馏水

刷手用生理盐水  
刷手用蒸馏水

用过的手术器械要求：  
用含氯消毒剂浸泡（污染）

待供水后刷洗手和手术器械等物品

手术室突发事件的应急处理2



# 手术中突发火灾灭火疏散应急措施

1. 手术室确保大楼楼梯（安全通道）的全天通畅，锁门，门栓应为内开式的。
2. 麻醉科主任和护士长担任现场总指挥，负责全面工作，班外时间由现场最高专业技术职称人员担任临时总指挥，负责现场指挥工作，并立即上报消控中心及119，将现有手术室，麻醉科的医护人员、手术组医师、进修生、实习医生、护士、及工人等力量进行整合，进行人员编组，原则上每台手术的医护人员为一组，负责转移本台手术病人并负责转移途中的生命安全。
3. 手术室灭火器定位放置，定时检查，人人培训会使用灭火器。





4. 根据人员的编组准备足够的担架或推车，简易呼吸器、应急灯以供应病人使用。
5. 遇紧急情况，全体人员不要慌乱，服从现场总指挥的指令，分工协助，迅速沿相对安全的快捷路线，向安全通道转移，到达安全地带。
6. 人员疏散的原则是：确保病人安全，避免人员受伤，先病人后工作人员，先护士后护士长。



# 手术室火情的应急流程图

发现火情

通知：院内火警  
消控中心、总值班

灭火器灭火  
消火栓灭火

呼唤其他  
工作人员

保护病人安全

协助救火

保护贵重仪器

妥善转运病人

救火成功

妥善转运仪器

上报病人情况

上报事情经过

做好善后工作

手术室突发事件的应急处理2



# ❖ 手术室突发事件的应急处理（二）

❖ 演讲者： 占艳



# 手术病人呼吸循环骤停的原因

## 1. 麻醉意外：

(1) 硬膜外麻醉全脊麻（麻醉意外） (2) 麻醉加深 (3) 过量血管扩张 (4) 阻滞范围过大

## 2. 神经反射——手术刺激以下部位后发生循环骤停

(1) 内脏反射 (2) 扩张肛门 (3) 刺激骨膜 (4) 刺激咽喉、气管隔膜 (5) 刺激颈胸区 (6) 刺激肺门大血管区心脏或附近大血管受压

## 3. 严重缺氧和高碳酸血症——继发



4. 病人体位急剧变动（全麻后）
5. 窒息  
(1) 误吸，饱食急症的病人 (2) 缺氧
6. 阿斯综合症
7. 脑外急症手术
8. 休克——外伤性休克，失血、失液性休克  
过敏性休克
9. 胸部受伤或大面积撕脱伤的病人
10. 先天性心肌畸型、隔疝、心包积液



# 呼吸循环骤停的应急预案

1. 首先要规范麻醉和手术操作，避免或减少失误
2. 手术及麻醉操作动作轻柔，减少和避免神经反射
3. 全麻术毕由仰卧位改为侧卧位或俯卧位时，动作轻柔、准确
4. 在手术过程中涉及上述操作时要提醒医生，麻醉师做好对症处理



## 5.准确的判断循环骤停、熟知循环骤停指针：

- (1) 意识突然消失
- (2) 大动脉搏动消失
- (3) 呼吸、血压，心音消失
- (4) 瞳孔散大
- (4) 手术创面血液颜色变紫

有上述**1~2**项者，可视为循环骤停

## 6.快速抢救

- (1) 呼叫他人
- (2) 请示上级
- (3) 开放静脉
- (4) 吸引通畅
- (5) 明确医嘱
- (6) 给药及时
- (7) 措施得当
- (8) 记录准确

- (9) 抢救成功



# 手术中突发仪器设备故障的应急措施

1. 对突然出故障的仪器要看是什么仪器，如果有备用的仪器，立即更换，以应付正在进行的手术。
2. 如果只有一台贵重仪器，报告护士长，立即请设备维修人员了，他们能解决便可，不能解决的话，先马上联系其他医院的手术室请求协助，随后请设备科联系产商。





3. 对于插头和插座机器之间连接线平时一般会准备多个备用，还有一些灯泡，如腔镜光源用灯泡等也有备用，这样，出现小的故障就可以很快解决，不过最重要的是在每台手术之前检查各仪器设备状态是否完好，每月定期检查一次，这样设备出现突然故障的机率很小。
4. 检查仪器做到“三查”，即准备灭菌消毒前查，使用前查，使用清洁后查，这样可及时发现有问题，并能及时维修，保证手术的顺利进行。



# 手术室病人突然发生躁动应急预案

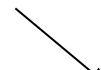


# 手术室病人突然发生躁动应急流程图

病人突然躁动



保护好病人的静脉通路



病人有意识

病人无意识



说服病人多合作  
约束病人

应用约束带  
束缚病人

躁动严重者需要多人合作按压病人大关节制动并予约束



遵医嘱给予镇静药



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/357066166144006120>