

五分钟即刻剖宫产流程

郑州大学第三附属医院

姜丽华

即刻剖宫产-救命剖宫产

适用于：

- 子宫破裂
- 脐带脱垂
- 产妇心跳骤停（羊水栓塞）
- 急性心衰孕妇

要求和目的：

- 从决定剖宫产到娩出胎儿不多于**5分钟**

人员及手术环境要求要求

人员：

- 产科医生
- 麻醉科医生
- 护士（产房护士、手术室护士）
- 新生儿科医生

手术环境

- 产房手术间或产床

5分钟即刻剖宫产步骤

- 1、助产士呼叫，停用缩宫素，并吸氧、输液
- 2、麻醉医生立即到场，有硬膜外导管的，经硬膜外导管推注**3%氯普鲁卡因20ml**，同时准备气道用具及全身麻醉药
- 3、产房相关人员迅速将产妇转运至产房手术间并移放到手术台
- 4、器械护士在听到呼叫后立即到手术间打包、洗手（术前不清点器械）
- 5、产科医生洗手、消毒（简捷、快速）、铺巾（可以一层洞巾）
- 6、此时麻醉效果一般能满足手术要求，如果产妇仍有疼痛或没有进行硬膜外无痛分娩者，可快速诱导气管插管全身麻醉

产妇全身麻醉步骤

- 先面罩**100%**氧气吸入
- 确认产科医生已经拿好手术刀时开始给药
- 静注丙泊酚**2mg/kg**或依托咪酯**0.3mg/kg**,罗库溴铵**0.5mg/kg**
- 行快速气管插管（不要面罩加压供氧），产科医生开始手术，一般切口后**1-2**分钟取出胎儿
- 胎儿娩出后静注舒芬太尼**20-30ug**，咪唑安定**2mg**，**2%**七氟烷吸入或丙泊酚泵注维持麻醉

注意

- 产妇在手术台上要子宫左倾位-很重要
- **100%**氧气面罩吸入（不管是全麻还是椎管内麻醉）
- 监测血压，脉搏氧饱和度、心电图
- 新生儿科医生准备新生儿复苏

时间分配:

- 将产妇从待产间转运至手术间: **1-2分钟**
- 麻醉和消毒铺巾: **2分钟**
- 切皮-胎儿娩出: **1分钟**

问题

- 产房麻醉医师**24**小时（基本没问题）
- 产房护士--能不能胜任手术器械（从手术室抽调，如果每天在产房候着太浪费）

解决建议：

- 产房护士熟悉手术器械，目前可以做到一边打包，一边呼叫手术室器械护士下产房直接洗手（**3**分钟）
- 进一步培养产房护士或助产士熟练手术器械

注意事项

即刻剖宫产要与急诊剖宫产区别：

1、时间：

即刻剖宫产是从决定手术到胎儿娩出**5分钟之内**（救命的）

急诊剖宫产是从决定剖宫产到胎儿娩出**30分钟之内**

2、地点：

即刻剖宫产在产房进行手术

急诊剖宫产在手术室内进行手术

3、步骤：

即刻剖宫产最简化步骤

急诊剖宫产规范步骤