

问题索引:

1. 胎儿窘迫的指征?
2. 导致羊水胎粪污染的因素?
3. 胎儿窘迫的病因有哪些?

具体解答:

1. 胎儿窘迫的指征?

下列不是胎儿窘迫的指征是

- A. 羊水轻度污染, 胎心监护异常过频
- B. 胎心心率小于 100 次
- C. 出现频繁的晚期减速
- D. 重度可变减速伴有晚期减速
- E. 胎儿窘迫的血气指标有 $\text{pH} < 7.3$

【正确答案】E

【答案解析】酸中毒时破膜后进行胎儿头皮的血气分析, 诊断胎儿窘迫的血气指标 $\text{pH} < 7.2$ (正常值 $7.25 \sim 7.35$), $\text{PO}_2 < 10\text{mmHg}$, $\text{PCO}_2 > 60\text{mmHg}$ 。

2. 导致羊水胎粪污染的因素?

羊水胎粪污染与下列何项因素有关

- A. 交感神经兴奋
- B. 迷走神经兴奋
- C. 肠蠕动减弱
- D. 肛门括约肌紧缩
- E. 呼吸运动减弱

【正确答案】B

【答案解析】一般认为羊水污染是胎儿宫内缺氧的征象, 因为胎儿宫内缺氧, 酸中毒引起迷走神经兴奋, 肠蠕动亢进, 肛门括约肌松弛, 促使胎粪排入羊水中。同时, 孕妇感染及胎膜早破者出现羊水粪染的几率也增加。产程中特别在潜伏期发现。

3. 胎儿窘迫的病因有哪些?

胎儿窘迫病因中最不可能的是下列哪项

- A. 胎位异常
- B. 过期妊娠胎盘功能低下
- C. 母体患有贫血
- D. 母子血型不合
- E. 胎盘早剥

【正确答案】 A

【答案解析】 胎儿窘迫的病因涉及多方面，可归纳为 3 大类。1. 母体因素：母体血液含氧量不足是重要原因，轻度缺氧时母体多无明显症状，但对胎儿则会有影响。2. 胎儿因素：胎儿心血管系统功能障碍，如严重的先天性心血管疾病的颅内出血等；胎儿畸形。3. 脐带、胎盘因素：脐带和胎盘是母体与胎儿间氧及营养物质的输送传递通道，其功能障碍必然影响胎儿不能获得所需氧及营养物质。