

医学教育网儿科主治医师：《答疑周刊》2022 年第 22 期

问题索引：

1. 分娩镇痛时机怎么区别？

2. 分娩镇痛的神经阻滞范围是什么呢？

3. 分娩镇痛必备的条件？

具体解答：

1. 分娩镇痛时机怎么区别？

分娩镇痛一般是在宫口开大

A. 1~3cm

B. 3~5cm

C. 5~7cm

D. 7~9cm

E. 10cm

【答案】B

【解析】分娩镇痛时机：一般宫口开大 3~5cm 开始用药，过早可能抑制必要的痛反应而影响产程，[医学教育网原创]太迟常不能达到满意镇痛效果。给药途径有吸入、全身给药或局部用药等。

2. 分娩镇痛的神经阻滞范围是什么呢？

分娩镇痛的神经阻滞范围是

A. 骶 1~骶 3

B. 胸 11~骶 1

C. 胸 12~骶 4

D. 胸 10~骶 4

E. 骶 3~骶 4

【答案】D

【解析】分娩疼痛主要来自子宫收缩、宫颈扩张、盆底组织受压、阴道扩张、会阴拉长，[医学教育网原创]其主要感觉神经传导至胸 10~骶 4 脊神经后，经脊髓上传至大脑痛觉中枢，因此若予以镇痛，须将神经阻滞范围控制在胸 10~

骶 4 之间。[医学教育网原创]

### 3. 分娩镇痛必备的条件？

分娩镇痛必备的条件不正确的是

- A. 对产妇及胎儿不良作用小
- B. 药物起效快
- C. 避免运动阻滞，不影响宫缩和产妇运动
- D. 产妇不能配合分娩过程也可以镇痛
- E. 药物作用可靠，便于给药

【答案】D

【解析】分娩镇痛的必备条件有：

- ①对产妇及胎儿不良作用小；
- ②药物起效快，作用可靠，便于给药；
- ③避免运动阻滞，不影响宫缩和产妇运动；
- ④产妇清醒，能配合分娩过程；
- ⑤能满足整个产道镇痛要求。[医学教育网原创]