

医学教育网临床助理医师考试:《答疑周刊》2022年第27期

女性生殖系统在医师考试中属于分数多、有些难度的科目,需要了解解剖关系同时结合临床来学习,这里介绍女性生殖产前检查与孕期保健的相关考点。

问题索引:

1. 骨盆类型如何判断?
2. 提示胎盘功能的指标有哪些?
3. 胎心变异减速的原因有哪些?

具体解答:

1. 骨盆类型如何判断?

初孕妇,25岁,妊娠38周。骨盆外测量:骶耻外径18.5cm,髂嵴间径27cm,坐骨棘间径9cm,坐骨结节间径7.0cm。本例孕妇的骨盆应诊断为

- A. 出口狭窄骨盆
- B. 均小骨盆
- C. 男型骨盆
- D. 单纯扁平骨盆
- E. 漏斗型骨盆

【答案】E

【解析】漏斗骨盆:骨盆入口各径线值正常。两侧骨盆壁向内倾斜,状似漏斗得名。特点是中骨盆及骨盆出口平面均明显狭窄,使坐骨棘间径、坐骨结节间径缩短,耻骨弓角度 $<90^{\circ}$ 。坐骨结节间径与出口后矢状径直和 $<15\text{cm}$ ,常见于男型骨盆。均小骨盆:骨盆三个平面狭窄:骨盆外形属女型骨盆,但骨盆入口、中骨盆及骨盆出口平面均狭窄,每个平面径线均小于正常值2cm或更多。多见于身材矮小、体型匀称的妇女。[医学教育网原创]

2. 提示胎盘功能的指标有哪些?

杜某孕36周。产前检查中发现胎儿近3周宫高增长缓慢。实习医师建议检查下

列哪项, 被主治医师否定, 因该项检查不能反映胎盘功能

- A. 胎动计数
- B. 雌三醇 (E3) 测定
- C. 尿雌激素/肌酐比值 (E/C 比)
- D. 血清胎盘生乳素
- E. hCG 测定

**【答案】** E

**【解析】** 胎盘功能检查:

1. 胎盘功能低下时, 胎动 < 6 次/2 小时。
2. 孕妇尿雌三醇值评估胎儿胎盘单位功能 24 小时尿 > 15mg 为正常值, 10~15mg 为警戒值, < 10mg 为危险值。也可测尿雌激素/肌酐比值, > 15 为正常值, 10~15 为警戒值, < 10 为危险值。
3. 测定孕妇血清人胎盘生乳素: 足月妊娠 HPL 值为 4~11g/L。足月妊娠时 < 4mg/L, 或突然降低 50%, 提示胎盘功能低下。
4. 缩宫素激惹试验 (OCT) NST 试验无反应型需做 OCT, OCT 阳性提示胎盘功能减退。[医学教育网原创]

### 3. 胎心变异减速的原因有哪些?

初产妇, 24 岁。妊娠 39 周临产, 产程进展顺利, 枕左前位, S=0, 胎心监护突然出现变异减速, 胎心 70 次/分且持续 50 秒, 本例胎心减慢最可能的原因为

- A. 脐带受压
- B. 胎头受压
- C. 慢性胎儿窘迫
- D. 胎盘早剥
- E. 胎盘功能减退

**【答案】** A

**【解析】** 变异型减速原因有如下可能: 脐带受压, 若为脐带脱垂, 减速随即发生。孕妇仰卧位低血压综合征或麻醉引起低血压, 致严重的胎盘供血不足。子宫突然发生过强宫缩, 特别是强直性痉挛收缩所致。产程中阴道检查或胎头下降迅速,

由于胎头受到较强刺激，迷走神经兴奋所致。[医学教育网原创]



正保医学教育网  
www.med66.com