**妇科主治医师考试：《答疑周刊》2017年第3期**

问题索引：

一、【问题】输卵管妊娠最常见的原因为？

二、【问题】关于输卵管妊娠，正确的是？

三、【问题】为协助诊断输卵管妊娠，常行阴道后穹窿穿刺的原因为？

具体解答：

**一、【问题】输卵管妊娠最常见的原因为？**

A. 输卵管慢性炎症

B. 输卵管发育不良

C. 受精卵外游走

D. 有输卵管结扎术史

E. 子宫内膜异位症

【解答】A

输卵管妊娠病因：

（1）慢性输卵管炎。

（2）输卵管手术：术后发生输卵管妊娠的发生率为10％～20％。

（3）放置宫内节育器。

（4）输卵管发育不良或功能异常：表现为输卵管过长、肌层发育差、黏膜纤毛缺乏。

（5）受精卵游走：一侧卵巢排卵，受精卵经宫腔或腹腔向对侧输卵管移行，即可在对侧输卵管着床发展成输卵管妊娠。

（6）其他：输卵管周围肿瘤影响输卵管管腔的通畅，使受精卵运行受阻。子宫内膜异位症可增加受精卵着床于输卵管的可能性。也有认为过早排卵或延迟排卵、雌孕激素平衡的破坏均可导致输卵管妊娠；另外，体外受精和胚胎移植的异位妊娠发生率也比自然妊娠高。

**二、【问题】关于输卵管妊娠，正确的是？**

A. 流产型多在孕6～8周

B. 破裂型多在孕10周左右

C. 破裂型多发生在壶腹部

D. 间质部妊娠多在孕5个月时破裂

E. 间质部妊娠破裂出血较多

【解答】E

输卵管妊娠破裂多见于妊娠6周左右输卵管峡部妊娠。受精卵着床于输卵管黏膜皱襞间，囊胚生长发育时绒毛向管壁方向侵蚀肌层及浆膜，最终穿破浆膜，形成输卵管妊娠破裂，短期内可发生大量腹腔内出血，使患者出现休克。输卵管间质部妊娠少见，但后果严重，其结局几乎均为输卵管妊娠破裂，常发生于孕12～16周，症状极严重，在短时间内出现低血容量休克症状。

输卵管妊娠结局的种类有如下几种：

（1）输卵管妊娠流产：多发生在妊娠8～12周内的输卵管壶腹部妊娠。由于囊胚向管腔内突出生长。出血时导致囊胚与管壁分离；若囊胚完全掉入管腔，刺激输卵管逆蠕动而挤入腹腔，为输卵管妊娠完全流产，出血一般不多；如囊胚剥离不完整，部分组织滞留管腔，继续侵蚀输卵管壁而引起反复出血，形成输卵管妊娠不全流产。反复出血可形成输卵管血肿或输卵管周围血肿，血液积聚在直肠子宫陷凹而形成盆腔积血，甚至流向腹腔

（2）输卵管妊娠破裂：指囊胚在输卵管内继续生长，绒毛侵蚀、穿透肌层及浆膜，导致管壁破裂，妊娠产物流入腹腔，也可破入阔韧带而形成阔韧带妊娠。输卵管峡部妊娠多在妊娠6周左右破裂。而间质部妊娠时，由于间质部外围子宫角肌层较厚，血供丰富，妊娠往往持续到3～4个月才发生破裂。输卵管妊娠破裂可致短期内大量出血，形成盆腔或腹腔积血，患者出现肛门坠胀、剧烈腹痛、休克、晕厥等临床症状。

（3）继发性腹腔妊娠：输卵管妊娠流产或破裂后，囊胚掉人腹腔多已死亡。偶有存活者，可重新种植于腹腔内脏器而继续生长，形成继发性腹腔妊娠。

（4）持续性异位妊娠。

**三、【问题】为协助诊断输卵管妊娠，常行阴道后穹窿穿刺的原因为？**

A. 阴道后穹窿为盆腔最低点

B. 腹腔内出血最易积聚于直肠子宫陷凹

C. 不需行局麻

D. 操作容易

E. 输卵管妊娠为良性疾病

【解答】B

阴道后穹窿穿刺术是经阴道后穹窿向腹腔最低部位做穿刺，以协助诊断或进行治疗。在妇科检查中尤其是对盆腔肿块检查中此项技术常常被广泛地运用。如抽出暗红色或鲜红色不凝血液，内混细小血块者，则证实腹腔内有出血，大多数是由输卵管妊娠流产或破裂所引起，少数亦可由经血倒流或黄体破裂出血而引起。若抽出为浓液或黄色渗出液则可能因盆腔有炎症（盆腔脓肿、阑尾穿孔等）以及将穿刺液涂片寻找癌细胞，用予诊断有无盆腔恶性肿瘤存在。

妇科主治医师考试：《答疑周刊》2017年第3期（word版下载）

〖医学教育网版权所有，转载务必注明出处，违者将追究法律责任〗