

观察孔及三个操作孔,减少了常规开腹手术的开、关腹过程,从而缩短了手术时间及麻醉时间,患者创伤小,疼痛程度低,可较早下床活动,从而促进患者恢复,缩短住院时间,并且在手术过程中,几乎不会碰到肠管,因此使用腹腔镜手术的患者术后排气时间更短。

E₂、FSH、LH 是临床常见的激素指标,多用于激素水平的评价。本研究结果表明,使用腹腔镜手术治疗的患者治疗后 E₂、FSH、LH 水平明显高于使用常规开腹手术治疗的,并发症发生率明显低于使用常规开腹手术治疗的。证实,腹腔镜手术治疗妊娠合并卵巢恶性肿瘤临床疗效显著,较之于常规开腹手术,其安全性、有效性、可行性更高。研究还表明,使用腹腔镜手术治疗的患者顺产率明显高于使用常规开腹手术治疗的,早产率、剖宫产率、新生儿窒息率均明显低于使用常规开腹手术治疗的。证实,腹腔镜手术对患者的妊娠结局具有积极的意义。

有学者表明,通过腹腔镜手术治疗妊娠合并卵巢恶性肿瘤,于母体而言是可行、安全的,但对于娩出胎儿远期预后的影响鲜少有研究^[13]。既往临床对于妊娠合并卵巢恶性肿瘤的预后研究仅限于新生儿时期,本次研究经过随访的形式,对所有娩出婴儿进行盖泽尔评分。其结果表明,使用两种手术方法的胎儿在语言、认知能力、精细动作、大动作及社交行为等方面均差异无统计学意义。证实腹腔镜手术治疗妊娠合并卵巢恶性肿瘤对胎儿远期的安全性、可行性。

综上所述,腹腔镜手术治疗妊娠合并卵巢恶性肿瘤临床疗效显著,可缩短手术时间,促进患者恢复,降低并发症发生率,安全性高,对患者妊娠结局具有积极的意义,值得临床推广应用。

参考文献

- [1] 张立芳,刘英杰,张宇迪. 妊娠期卵巢囊肿蒂扭转 42 例临床特点分析[J]. 中国妇产科临床杂志, 2019, 20(4): 342-345.
- [2] KOSTRZEWA M, WILCZYŃSKI JR, GŁOWACKA E, et al. One-year follow-up of ovarian reserve by three methods in women after laparoscopic cystectomy for endometrioma and benign ovarian cysts [J]. Int J Gynaecol Obstet, 2019, 146(3): 350-356.
- [3] SCHRECK AM, MIKDACHI HF. Benign ovarian tumors in pregnancy: a case report of metachronous ipsilateral recurrent mucinous cystadenoma in initial pregnancy and mature cystic teratoma in subsequent pregnancy [J]. Cureus, 2019, 11(1): e3818.
- [4] 吴菲远,李晶晶,王巧伶. 腹腔镜与开腹手术治疗早期卵巢癌临床疗效比较[J]. 海南医学, 2018, 29(10): 1457-1459.
- [5] 韩丽萍,陈岩岩,余海洋,等. 腹腔镜手术治疗中期妊娠合并卵巢良性肿瘤相关研究[C]. //2015 年河南省妇产科学学术年会论文集. 2015: 92.
- [6] CHEN LH, CHANG SD, HUANG HY, et al. Repeated pregnancy with concomitant presence of ovarian teratoma: A case report and literature review [J]. Taiwan J Obstet Gynecol, 2017, 56(5): 694-696.
- [7] 张为远. 妊娠合并妇科肿瘤的处理[C]. //2011 中国妇产科学术会议暨浙江省计划生育与生殖医学学术年会论文集. 2011: 154-156.
- [8] 李萍,卫艳梅. 延续性护理对卵巢囊肿剥除术患者术后妊娠及生活幸福感的影响[J]. 贵州医药, 2019, 43(12): 2006-2007.
- [9] KUCUR SK, ACAR C, TEMIZKAN O, et al. A huge ovarian mucinous cystadenoma causing virilization, preterm labor, and persistent supine hypotensive syndrome during pregnancy [J]. Autops Case Rep, 2016, 6(2): 39-43.
- [10] 宋雪凌,杨艳,张佳佳,等. 宫内妊娠合并输卵管间质部妊娠腹腔镜手术治疗的临床观察[J]. 中国妇产科临床杂志, 2018, 19(1): 36-38.
- [11] 苏玲,张祖涛,沙玉成,等. 78 例妊娠合并卵巢肿瘤临床分析[J]. 安徽医药, 2016, 19(2): 360-362.
- [12] MASCILINI F, SAVELLI L, SCIFO MC, et al. Ovarian masses with papillary projections diagnosed and removed during pregnancy: ultrasound features and histological diagnosis [J]. Ultrasound Obstet Gynecol, 2017, 50(1): 116-123.
- [13] 王林,段利利,陈必良,等. 妊娠合并卵巢肿瘤的腹腔镜手术治疗效果观察[J]. 海南医学, 2015, 26(22): 3373-3374.

(收稿日期:2019-12-25)