

# 全身麻醉联合硬膜外麻醉与单纯全身麻醉对妇科腹腔镜手术的麻醉效果比较

李永新

重庆市医科大学第二附属医院 重庆 400010

**【摘要】**目的：将全身麻醉联合硬膜外麻醉与单纯全身麻醉对妇科腹腔镜手术的麻醉效果进行比较。方法：选取174例2013年于我院接受临床治疗的患者将其依照随机分组原则分为观察组与对照组各87例，两组患者均进行常规腹腔镜手术进行治疗，观察组患者的麻醉方式采用全身麻醉联合硬膜外麻醉，而对照组患者的麻醉方式选用单纯全身麻醉，对两组患者的术后清醒时间以及麻醉效果进行对比。结果：在术后清醒时间对比中观察组患者的术后清醒时间明显短于对照组 ( $P < 0.05$ )，患者的麻醉效果对比中，观察组患者的麻醉效果较好 ( $P < 0.05$ )。结论：在妇科腹腔镜手术患者进行临床麻醉时，采用全身麻醉联合硬膜外麻醉的方式拥有较好的麻醉效果，可以帮助患者更好的完成手术治疗，并且患者术后苏醒时间较短，值得在临床中应用推广。

**【关键词】**全身麻醉联合硬膜外麻醉；单纯硬膜外麻醉；腹腔镜手术；麻醉效果

在临床中，腹腔镜手术由于微创以及术后恢复较快等优点，已经较多的应用于多种科室的疾病诊断与治疗中。在腹腔镜手术对患者进行治疗的过程中，常规的麻醉方式为全身麻醉。由于腹腔镜手术与常规手术存在的一些不同点，导致腹腔镜手术在进行的过程中，对麻醉方式的选择也有了一些特殊的需求。在目前的麻醉方式中，较多应用的麻醉方式为全身麻醉与硬膜外麻醉两种，这两种麻醉方式在临床中的效果也拥有一定的差别，对临床手术治疗也有一些影响<sup>[1]</sup>。本次研究探讨了在妇科腹腔镜手术对患者进行治疗的过程中，选用全身麻醉联合硬膜外麻醉与选用单纯全身麻醉的麻醉效果对比，并对结果进行了分析，现报告如下。

## 1 资料与方法

### 1.1 一般资料

将174例2013年于我院接受临床治疗的患者依照随机分组原则分为观察组与对照组各87例。两组患者是进行妇科腹腔镜手术治疗的患者。在观察组患者中，患者的年龄为35~63岁，平均年龄为 ( $47.32 \pm 3.17$ ) 岁，对照组患者中患者的年龄为34~64岁，平均年龄为 ( $47.93 \pm 3.62$ ) 岁，将两组患者的一般资料进行对比分析，差异无统计学意义 ( $P > 0.05$ )。

### 1.2 方法

两组患者均进行同样的术前准备，在为患者进行麻醉的过程中，给予对照组患者单纯全身麻醉，利用肌注0.1  $\mu$ g 苯巴比妥钠以及0.5  $\mu$ g 硫酸阿托品的方式对患者麻醉，在完成药物注射后建立静脉通道为患者持续进行麻醉，并备用麻醉药物咪唑安定和阿曲库铵注射液、丙泊酚以及舒芬太尼。观察患者在麻醉过程中的病情变化。

给予观察组患者进行全身麻醉联合硬膜外麻醉的方式进行麻醉，在对照组患者的基础上增加硬膜外麻醉。对患者进行硬膜外麻醉的同时，利用硬膜外穿刺来为患者进行置管，完成置管后利用针管为患者注入2%盐酸利多卡因5ml，并根据患者的病情来追加药物剂量，同时利用麻醉机持续为患者提供麻醉<sup>[2]</sup>。

### 1.3 统计学方法

本次研讨采用了统计学软件来进行数据的处理工作，对计数资料采用  $\chi^2$  检验，计量资料采取 t 检验。以  $P < 0.05$  为差异有统计学意义。

## 2 结果

### 2.1 两组患者的术后清醒时间对比

经过临床麻醉后，观察组患者的术后清醒时间与对照组进行对比有明显差异，见表1，差异有统计学意义 ( $P < 0.05$ )。

表1 两组患者的术后清醒时间对比 (min)

组别	例数	清醒时间
观察组	87	11.86 ± 4.61
对照组	87	22.31 ± 5.52
t		13.553
P		0

### 2.2 两组患者麻醉效果对比

两组患者经过临床麻醉后，观察组患者的麻醉效果对比对照组差异明显，见表2，差异有统计学意义 ( $P < 0.05$ )。

表2 两组患者的麻醉效果对比 (%)

组别	例数	I级	II级	III级
观察组	87	89.66 (78)	6.89 (6)	3.45 (3)
对照组	87	67.81 (59)	18.39 (16)	13.80 (12)
$\chi^2$		14.257	5.988	6.786
P		0	0.014	0.009

## 3 讨论

在目前的妇科疾病的临床治疗中，腹腔镜手术作为一种可以较好的帮助医师观察患者腹内情况，同时进行腹内手术治疗的一种治疗手段，已经较多的应用在临床中。而在腹腔镜手术对患者进行治疗的过程中，麻醉方式的选择具有非常重要的作用，是帮助患者可以有效的接受临床治疗的关键。在麻醉方式的选择中，全身麻醉联合硬膜外麻醉作为一种可以利用麻醉药物来阻滞患者子宫等附近组织的神经支配，使患者的子宫可以得到明显的松弛，有利于患者进行腹腔镜手术治疗。

综上所述，全身麻醉联合硬膜外麻醉作为一种相比单纯全麻更好的麻醉方式，在妇科腹腔镜手术患者的临床应用中，可以更好的帮助患者在术后尽早清醒，也拥有更好的麻醉效果，对患者的手术治疗以及术后康复治疗都拥有较好的辅助作用，值得在临床中应用推广。

### 参考文献：

[1]胡佳,李有长,徐茜.全身麻醉联合硬膜外麻醉与单纯全身麻醉对妇科腹腔镜手术的麻醉效果比较[J].中国医药导报.2016.13(2):129-132.

[2]江翠红.全身麻醉联合硬膜外麻醉与单纯全身麻醉对妇科腹腔镜手术的麻醉效果比较[J].临床医药文献电子杂志.2017.4(15):2778-2779.

### 作者简介：

李永新 (1987.07.28-), 男, 职称: 中级; 学历: 本科; 研究方向: 麻醉。