

无痛人流中运用地佐辛复合丙泊酚的麻醉效果分析

陈祖权

四川省第四人民医院 610000

〔摘要〕目的 探讨无痛人流中运用地佐辛复合丙泊酚的麻醉效果分析。方法 选择 2019 年 2 月-2020 年 2 月我院无痛人流患者 92 例作为对象,随机分为对照组(n=46 例)和观察组(n=46 例)。对照组采用丙泊酚麻醉,观察组采用地佐辛复合丙泊酚麻醉,经过治疗后对患者效果进行评估,比较两组患者的麻醉效果和两组患者的不良反应。**结果** 观察组患者的唤醒时间、定向恢复时间及丙泊酚总量均明显少于对照组(P<0.05);观察组出现呼吸抑制、恶心、呕吐的患者明显少于对照组(P<0.05)。**结论** 说明在无痛人流中运用地佐辛复合丙泊酚进行麻醉,能够明显提升麻醉效果,同时能够明显降低患者的不良反应率,值得推广应用。

〔关键词〕无痛人流;地佐辛复合丙泊酚;麻醉

〔中图分类号〕R614 **〔文献标识码〕**A **〔文章编号〕**2095-7165(2021)01-080-01

无痛人流术是指在静脉麻醉下进行人工流产,即在抽吸人工流产的基础上,加上静脉全身麻醉,手术中无痛苦。无痛人流是一种新型的无痛有效的全身静脉麻醉剂^[1]。静脉内给药后大约可在 30 秒钟内进入睡眠,使患者进入睡眠状态,让孕妇能够在昏迷状态下进行手术^[2]。本研究把无痛人流患者作为对象,探讨无痛人流中运用地佐辛复合丙泊酚的麻醉效果分析,报道如下。

1 资料与方法

1.1 临床资料

选择 2019 年 2 月-2020 年 2 月我院无痛人流患者 92 例作为对象,随机分为对照组和观察组。对照组 46 例,年龄(23-32)岁,(25.43±2.14)岁。观察组 46 例,年龄(22-31)岁,平均(24.37±3.52)岁。

1.2 方法

对照组:采用丙泊酚麻醉,对患者先进行肌肉注射 2ml 的 0.9% 的氯化钠,过 3min 后再使用丙泊酚注射液(江苏恩华药业股份有限公司,国药准字 H20123138)注射 2.5mg/kg,待患者睫毛反射消失后停止注射。

观察组:采用地佐辛复合丙泊酚麻醉,先对患者进行地佐辛注射液(扬子江药业集团有限公司,国药准字 H20080329)肌肉注射 2.5mg/2ml,过 3min 后再使用丙泊酚注射液(江苏恩华药业股份有限公司,国药准字 H20123138)注射 2.5mg/kg,待患者睫毛反射消失后停止注射。

1.3 观察指标

(1)两组患者的麻醉效果。对两组患者的麻醉效果进行观察,对两组患者的唤醒时间、定向恢复时间及丙泊酚总量等指标进行观察记录,并对观察结果进行对比。(2)两组患者的不良反应。对两组患者进行观察,并记录两组患者的不良反应,包括呼吸抑制、恶心、呕吐等,进行统计对比。

1.4 统计分析

采用 SPSS18.0 软件处理,计数资料行 χ^2 检验,采用 n(%)表示,计量资料行 t 检验,采用 ($\bar{x} \pm s$)表示,P<0.05 差异有统计学意义。

2 结果

2.1 两组患者的麻醉效果

观察组患者的唤醒时间、定向恢复时间及丙泊酚总量均明显少于对照组(P<0.05),见表 1。

表 1: 两组患者的麻醉效果 [n (%)]

组别	例数	唤醒时间/min	定向恢复时间/min	丙泊酚总量/mg
观察组	46	4.13±0.24	2.75±0.12	123.53±2.35
对照组	46	5.32±0.76	1.57±0.47	142.64±2.43
t	/	2.973	3.948	4.836
P	/	<0.05	<0.05	<0.05

2.2 两组患者的不良反应

观察组出现呼吸抑制、恶心、呕吐的患者明显少于对照组(P<0.05),见表 2。

表 2: 两组患者的不良反应对比 [n (%)]

组别	例数	呼吸抑制	恶心	呕吐	总不良率
观察组	46	1 (2.17)	2 (4.35)	2 (4.35)	5 (10.87)
对照组	46	3 (6.52)	2 (4.35)	3 (6.52)	8 (17.39)
χ^2	/				3.948
P	/				<0.05

3 讨论

人工流产的手术时间很短,但是在进行手术的过程中,会牵拉,扩张宫颈,吸痰,刮擦子宫内膜等手术会给患者带来巨大的痛苦,而在患者进行手术后小腹会肿胀而疼痛,通常也会伴有腰椎不适等情况,因此麻醉方法必须选择恢复快,镇痛作用强,减轻术后麻醉性麻醉药的镇痛作用,它不仅会给手术过程中的病人带来痛苦,还会影响其他并发症的发生^[3]。丙泊酚在临床上被广泛用于无痛人流手术,但丙泊酚的镇痛作用非常有限,同时会有不良反应的出现,常见的副作用是恶心,呕吐,镇静,头晕,厌食,神志不清,幻觉,出汗和心动过速。在近些年随着不断地医学进步,出现了一种新型的麻醉剂名叫地佐辛,地佐辛具有良好的镇痛作用,同时不良反应少^[4]。地佐辛是 κ 受体激动剂和 μ 受体拮抗剂,主要具有镇痛作用。地佐辛的镇痛作用比喷他佐辛强,且成瘾性小,用于内脏和癌症引起的术后镇痛和疼痛。地佐辛有镇痛作用强,恢复快,安全性高的特点。同时在使用地佐辛治疗时需要注意,对冠心病患者需谨慎使用。本研究中,观察组患者的唤醒时间、定向恢复时间及丙泊酚总量均明显少于对照组,说明在无痛人流中运用地佐辛复合丙泊酚进行麻醉,能够明显提升麻醉效果。本研究中,观察组出现呼吸抑制、恶心、呕吐的患者明显少于对照组,说明在无痛人流中运用地佐辛复合丙泊酚进行麻醉,能够明显降低患者的不良反应率。

综上所述,说明在无痛人流中运用地佐辛复合丙泊酚进行麻醉,能够明显提升麻醉效果,同时能够明显降低患者的不良反应率,值得推广应用。

〔参考文献〕

- [1]Zhang Saihua, Xiao Qun, Wang Yaping. Application of dezocine combined with ketamine in Painless Gastroscopy of elderly patients [J]. Chinese medicine, 2019,14 (007): 1036-1040
- [2] 张丽,傅焕珍,吕改华,等.不同剂量地佐辛联合丙泊酚用于经阴道超声取卵术的研究 [J]. 中国药物与临床, 2019, 19(03):422-423.
- [3] 盛雪,姚富华,蔡哲,等.地佐辛复合丙泊酚静脉麻醉用于胃肠镜检查对患者麻醉效果及凝血功能的影响 [J]. 血栓与止血学, 2019, v.25(03):126-128.
- [4] 容芳松,陈德艺.不同浓度地佐辛复合丙泊酚麻醉对无痛人流治疗患者苏醒质量的影响 [J]. 广西医学, 2019, v.41(17):49-51.