

在脐上缘 10 mm 处做切口，建立气腹，将压力维持在 12 mmHg，然后施行“三孔”法操作：将腹腔镜置入腹腔进行探查，将 10 mm 的 Trocar 置入患者脐上缘的观察孔，分别将 5 mm 的 Trocar 置于可直视的左下腹及麦氏点附近（即操作孔），将抓钳置入主操作孔，分离小肠及周围粘连组织，提起阑尾的尖部，游离至阑尾根部，用分离钳夹住阑尾的根部，用电钩切断阑尾，将切除的阑尾取出。用生理盐水清洗患者的腹腔，停止建立气腹，取出 Trocar，缝合手术切口，完成手术。在术后为两组患者进行常规抗感染治疗。

### 1.3 观察指标

对比分析两组患者的手术时间、术毕至肛门排气的时间、住院时间及术中出血量等手术情况。对比分析两组患者术后并发症的发生率。

### 1.4 统计学方法

应用 SPSS 20.0 软件对本研究中的数据进行处理。计量资料采用均数  $\pm$  标准差 ( $\bar{x} \pm s$ ) 表示，采用独立样本 t 检验。计数资料采用频数 (%) 表示，进行  $\chi^2$  检验。P<0.05 表示差异显著，有统计学意义。

## 2. 结果

### 2.1 两组患者手术情况的比较

与对照组患者相比，观察组患者的手术时间、术毕至肛门排气的时间、住院时间均较短，术中出血量均较少，差异显著，有统计学意义 (P<0.05)。详情见表 1：

表 1 两组患者手术情况的比较 ( $\bar{x} \pm s$ )

组别	n	手术时间 (min)	排气时间(h)	住院时间(d)	术中出血量 (ml)
观察组	24	32.18 $\pm$ 8.54	13.37 $\pm$ 3.24	5.79 $\pm$ 2.26	14.29 $\pm$ 3.88
对照组	21	40.93 $\pm$ 7.36	21.15 $\pm$ 5.88	10.33 $\pm$ 4.02	38.54 $\pm$ 9.70
t		4.892	7.281	5.932	18.263
P		0.023	0.006	0.013	0.000

### 2.2 两组患者发生术后并发症情况的比较

观察组患者术后并发症的发生率明显低于对照组患者，差异显著，有统计学意义 (P=0.001)。详情见表 2：

表 2 两组患者发生术后并发症情况的比较

组别	n	切口感染	粘连性肠 梗阻	腹腔脓肿	术后瘢痕	并发症发生率 (%)
观察组	24	0	0	1 (4.17)	2 (8.33)	3/24 (12.50)
对照组	21	3 (14.29)	1 (4.76)	2 (9.52)	7 (33.33)	13/21 (61.90)

注： $\chi^2=11.931$ ，P=0.001

### 3. 讨论

在临床上，手术疗法是治疗急性阑尾炎的主要方法。临床实践证明，为此病患者施行传统开腹手术治疗的时间较长，而且可诱发术后切口感染、瘢痕形成等并发症，延长其术毕至肛门排气的时间。近年来，腹腔镜技术凭借创伤性小、导致并发症的几率低等优点在临床上得到了广泛的应用 [3,4]。有些急性阑尾炎患者的临床症状及体征较不明显，若为其进行开腹手术探查时需做较大的切口，若为其进行腹腔镜手术治疗则可通过 Trocar 对腹腔做 360° 的探查，清晰地观察腹腔内的病变，减少其病情的误诊率及漏诊率。本研究的结果显示，与对照组患者相比，观察组患者的手术时间、术毕至肛门排气的时间、住院时间均较短，术中出血量均较少，差异显著，有统计学意义 (P<0.05)。观察组患者术后并发症的发生率明显低于对照组患者，差异显著，有统计学意义 (P=0.001)。这与王东等 [5] 的研究成果基本一致。可见，应用腹腔镜手术疗法治疗急性阑尾炎的疗效确切，导致并发症的几率较低，此法值得在临床上推广应用。

### 参考文献

- 艾孜买提·友力达西，永海．腹腔镜手术治疗阑尾炎 100 例临床分析 [J]．中外医学研究，2014,12(25):30-31．
- 中华人民共和国卫生部．急性阑尾炎诊断 [M]．北京：中国标准出版社，2011．
- 吴际，郭燕，许军．开腹与腹腔镜手术治疗急性阑尾炎的临床观察 [J]．川北医学院学报，2014,29(4):386-388．
- 杨建芬．急性阑尾炎手术治疗的临床护理分析 [J]．中国医药指南，2013,16(10):48-49．
- 王东，王彬，邵钧，等．腹腔镜与开放手术治疗阑尾炎的疗效观察 [J]．河南外科学杂志，2014,20(5):19-21．

# 用蛋白琥珀酸铁治疗妊娠期缺铁性贫血的临床疗效观察

杨雪梅

(重庆市秀山土家族苗族自治县妇幼保健院 重庆 秀山 409900)

**【摘要】**目的：观察用蛋白琥珀酸铁治疗妊娠期缺铁性贫血的临床疗效。方法：将 104 例妊娠期缺铁性贫血患者采用信封法随机分为观察组和对照组，每组各 52 例患者，为观察组患者采用蛋白琥珀酸铁进行治疗，为对照组患者采用富马酸亚铁进行治疗，对比分析两组患者进行血常规检查的结果、铁代谢指标及发生不良反应的情况。结果：与进行治疗前相比，两组患者在进行治疗后 HCT、Hb、MCV 的指标明显较高 (P<0.05)，MCH 的指标明显较低 (P<0.05)，RBC 的指标有所降低 (P>0.05)。在进行治疗后，两组患者 SI 的指标明显升高，FEP 的指标明显降低，与进行治疗前相比差异显著 (P<0.05)，有统计学意义。观察组患者不良反应的发生率明显低于对照组患者，差异显著 ( $\chi^2=6.37$ , P<0.05)，有统计学意义。结论：用蛋白琥珀酸铁治疗妊娠期贫血的效果确切，安全性较高，此法值得在临床上推广应用。

**【关键词】**蛋白琥珀酸铁；富马酸亚铁片；妊娠期缺铁性贫血

**【中图分类号】**R556.3

**【文献标识码】**B

**【文章编号】**2095-7629-(2015)4-0188-02

临床实践证明，女性在妊娠期可因发生呕吐、食欲不振而导致血液中血红蛋白的含量下降，其发生缺铁性贫血的几率可显著增高 [1]。富马酸亚铁与蛋白琥珀酸铁均是临床上治疗缺铁性贫血的常用药物。2010 年 6 月至 2013 年 6 月，我科为 52 例发生缺铁性贫血且孕周为 12-20 周的孕妇应用蛋白琥珀酸铁进行治疗，取得了理想的效果，现将相关情况报道如下：

## 1 资料与方法

### 1.1 临床资料

本研究中的 104 例患者均为我科 2010 年 6 月至 2013 年 6 月收治的缺铁性贫血孕妇，其年龄为 (20-38) 岁，平均年龄为 (28.9  $\pm$  8.7) 岁，其孕周为 (12-20) 周，其缺铁性贫血的诊断标准为：

血红蛋白含量 <110g/L、红细胞平均血红蛋白浓度 <32%、血清铁蛋白浓度 <12ug/L、红细胞平均体积 <80fl [2]。这些患者均排除了在近期服用补铁剂、停经时间 <2 个月、对铁剂过敏、因患全身器质性疾病而引起贫血的可能。将这 104 例患者采用信封法随机分为观察组和对照组，每组各 52 例患者。两组患者的一般资料相比较差异不显著，无统计学意义，具有可比性。

### 1.2 方法

为观察组患者使用蛋白琥珀酸铁进行治疗，其用法是：15ml/次，每日服一次。为对照组患者使用富马酸亚铁片进行治疗，其用法是：每次服 0.4g，每日服 3 次。同时，为两组患者使用维生素 C 片进行辅助治疗。

## 1.3 观察指标

在为两组患者进行治疗前及治疗 6 周后对其血常规检查结果及铁代谢指标进行分析。本研究涉及的血常规指标主要包括红细胞 (RBC)、血红蛋白 (Hb)、血细胞比容 (HCT)、红细胞平均体积 (MCV) 等<sup>[3]</sup>。本研究涉及的铁代谢指标主要包括血清铁蛋白 (SF)、血清铁 (SI)、细胞游离原卟啉 (FEP)。在为两组患者进行治疗期间严密观察其是否发生不良反应。

## 1.4 统计学处理

采用 spss17.0 软件对本研究中的数据进行统计学处理, 计数资料采用 X<sup>2</sup> 检验, 计量资料采用 t 检验, P<0.05 表示差异有统计学意义。

## 2. 结果

## 2.1 两组患者进行血常规检查结果的分析

与进行治疗前相比, 两组患者在进行治疗后 HCT、Hb、MCV 的指标明显升高 (P<0.05), MCH 的指标明显降低 (P<0.05), RBC 的指标有所降低 (P>0.05), 详情见表 1:

表 1 两组患者进行血常规检查结果的分析 (n=52)

组别	时间	RBC(10 <sup>12</sup> /L)	HCT	Hb(g/L)	MCV	MCH
观察组	治疗前	3.82 ± 0.12	0.25 ± 0.05	84.58 ± 4.56	80.25 ± 4.58	32.21 ± 4.58
	治疗后	3.58 ± 0.12	0.38 ± 0.08a	108.25 ± 10.25a	89.58 ± 5.45a	25.89 ± 4.58a
对照组	治疗前	3.80 ± 0.20	0.25 ± 0.06	85.62 ± 5.12	81.20 ± 5.24	30.25 ± 4.78
	治疗后	3.60 ± 0.21	0.38 ± 0.10a	104.56 ± 7.15a	89.56 ± 7.58a	24.48 ± 5.12a

注: 与治疗前比较, Pa<0.05

## 2.2 两组患者在进行治疗前后铁代谢指标的分析

经治疗后, 两组患者 SI 的指标明显升高, FEP 的指标明显降低, 与进行治疗前相比差异显著 (P<0.05), 有统计学意义。

## 2.3 两组患者在进行治疗期间发生不良反应情况的分析

观察组患者在进行治疗期间未发生胃肠道不适的症状。对照组患者在服药 5 周后, 有 6 例患者出现明显的恶心、呕吐等胃肠道不适的症状, 在停药后其症状消失。观察组患者不良反应的发生率明显低于对照组患者, 差异显著 (X<sup>2</sup>=6.37, P<0.05), 有统计学意义。

## 3. 讨论

妊娠期缺铁性贫血是临床上最常见的一类贫血, 也是女性在孕期最常见的合并症之一。孕妇在发生缺铁性贫血时其自身及胎儿的健康均会受到不良的影响, 在孕早期可发生胎儿神经管变异, 导致无脑儿<sup>[4]</sup>、脊柱裂等严重的胎儿畸形, 并可因发生胎盘发育不全而导致流产; 在孕中晚期可因胎盘的血液供应不足而引起胎儿生长发育受限、早产<sup>[5]</sup>、胎儿缺氧、死胎、死产、羊水减少、新生儿窒息及新生儿缺血缺氧性脑病, 并可增加发生妊娠期高血压、胎膜早破、产褥感染、产后大出血的几率<sup>[6]</sup>。

本研究的结果显示, 与进行治疗前相比, 两组患者在进行治

疗后 HCT、Hb、MCV 的指标明显较高 (P<0.05), MCH 的指标明显较低 (P<0.05), RBC 的指标有所降低 (P>0.05)。在进行治疗后, 两组患者 SI 的指标明显升高, FEP 的指标明显降低, 与进行治疗前相比差异显著 (P<0.05), 有统计学意义。观察组患者不良反应的发生率明显低于对照组患者, 差异显著 (X<sup>2</sup>=6.37, P<0.05), 有统计学意义。可见, 用蛋白琥珀酸铁治疗妊娠期贫血的效果确切, 安全性较高, 此法值得在临床上推广应用。

## 参考文献

- [1] 陈慧, 王志坚, 吴晓霞等. 蛋白琥珀酸铁在预防妊娠期缺铁性贫血中的临床应用 [J]. 实用妇产科杂志, 2010, 26(7): 542-544.
- [2] 王向梅, 王世晓, 王会玲等. 静脉用蔗糖铁治疗妊娠期贫血的疗效观察 [J]. 河北医科大学学报, 2009, 30(5): 470-472.
- [3] 许凡芝. 蛋白琥珀酸铁治疗妊娠期缺铁性贫血临床疗效观察 [J]. 中外医学研究, 2013, (4): 1-2.
- [4] 凌清霞. 重度妊娠贫血 98 例病因分析 [J]. 现代医院, 2006, 6(5): 49.
- [5] 尚清, 王锐, 吴月芳等. 血清转铁蛋白受体测定用于诊断妊娠早期贫血的分析 [J]. 河北医药, 2009, 31(2): 168-169.
- [6] 徐喜珍. 产前护理干预对妊娠合并缺铁性贫血的作用 [J]. 中国美容医学, 2012, 21(16): 363.

## 用痰热清注射液联合头孢曲松钠治疗老年慢性支气管炎的疗效分析

杜冬梅

(沈阳市化工学校 辽宁 沈阳 110000)

**【摘要】**目的: 探讨用痰热清注射液联合头孢曲松钠治疗老年慢性支气管炎的临床效果。方法: 对 2011 年 12 月 ~ 2014 年 1 月期间沈阳市某医院收治的 92 例老年慢性支气管炎患者的临床资料进行回顾性研究。我们将这 92 例患者随机分为观察组和对照组, 每组各有 46 例患者。该医院使用头孢曲松钠对对照组患者进行治疗, 联合使用痰热清注射液和头孢曲松钠 (用法与对照组患者相同) 对观察组患者进行治疗。治疗结束后, 比较两组患者治疗起效的时间和治疗的效果。结果: 观察组患者治疗起效的时间明显快于对照组患者, 二者相比差异具有显著性 (P<0.05)。观察组患者治疗的总有效率明显高于对照组患者, 二者相比差异具有显著性 (P<0.05)。结论: 用痰热清注射液联合头孢曲松钠治疗老年慢性支气管炎具有起效快、疗效好的优点。此联合用药方法值得在临床上推广使用。

**【关键词】**老年慢性支气管炎; 痰热清注射液; 头孢曲松钠; 联合; 效果

**【中图分类号】**R259

**【文献标识码】**B

**【文章编号】**2095-7629-(2015)4-0189-02

慢性支气管炎是临床上常见的慢性、炎症性呼吸系统疾病<sup>[1]</sup>。此病患者多为老年人。近年来, 随着我国老年人数量的增加, 慢性支气管炎在我国的发病率也在逐年升高<sup>[2]</sup>。老年慢性支气管炎患者可出现咳嗽、咳痰、喘息、憋闷和紫绀等症状, 病情严重者可合并慢性阻塞性肺病, 从而严重影响其生活质量。使用头孢类抗生素是临床上治疗老年慢性支气管炎的主要方法。不过, 大量的临床研究发现, 单独使用头孢类抗生素治疗老年慢性支气管炎的临床效果并不稳定, 而且起效较慢。最新的临床实践证实, 联合使用痰热清注射液和头孢曲松钠治疗老年慢性支气管炎可取得

很好的效果。为了进一步证实此疗法的有效性, 我们对 2011 年 12 月 ~ 2014 年 1 月期间沈阳市某医院收治的 92 例老年慢性支气管炎患者的临床资料进行回顾性研究。现将研究结果报告如下:

## 1. 资料与方法

## 1.1 一般资料

本次研究的对象为 2011 年 12 月 ~ 2014 年 1 月期间沈阳市某医院收治的 92 例老年慢性支气管炎患者。这 92 例患者均经临床检查得到确诊。在这 92 例患者中, 有男性患者 52 例, 女性患者 40 例。他们的年龄在 61 ~ 78 岁之间, 平均年龄为 67.54 ± 4.34 岁。