

# 重组人干扰素 $\alpha$ -2b 凝胶治疗慢性宫颈炎合并高危型 HPV 感染的疗效分析

时 靖

中国电子科技集团公司第二十研究所职工医院儿科 陕西 西安 710068

**【摘要】目的：**分析重组人干扰素  $\alpha$ -2b 凝胶治疗慢性宫颈炎合并高危型 HPV 感染的疗效。**方法：**选取 2016 年 3 月—2018 年 4 月期间来我院就诊慢性宫颈炎合并高危型 HPV 感染的患者 90 例，采用随机数字表法进行分组，分别为研究组和参照组，每组各 45 例患者。其中参照组患者采用复方沙棘籽油栓进行治疗；研究组患者给予重组人干扰素  $\alpha$ -2b 凝胶治疗方式进行治疗。**结果：**经过药物治疗后，研究组患者的治疗总有效率显著高于参照组患者，两组间数据对比差异明显，差异具有统计学意义 ( $\chi^2=9.6800, p<0.05$ )。参照组患者的阴转率显著低于研究组患者，两组间数据对比差异明显，差异具有统计学意义 ( $\chi^2=9.0741, p<0.05$ )。参照组患者的复发率显著高于研究组患者，两组间数据对比差异明显，差异具有统计学意义 ( $\chi^2=12.2562, p<0.05$ )。**讨论：**重组人干扰素  $\alpha$ -2b 凝胶应用于慢性宫颈炎合并高危型 HPV 感染的临床治疗中，其临床效果显著，降低其复发率，在临床上值得推广和使用。

**【关键词】** 重组人干扰素  $\alpha$ -2b 凝胶；慢性宫颈炎；高危型 HPV 感染

**【中图分类号】** R737.33 **【文献标识码】** A **【文章编号】** 2095-6851 (2018) 04-041-01

慢性宫颈炎大肠埃希杆菌及厌氧菌、疱疹病毒等病原体导致<sup>[1]</sup>。其病症是妇科疾病中最为常见的一种疾病<sup>[2]</sup>。在本次研究中，对一年内来我院就诊的慢性宫颈炎合并高危型 HPV 感染患者进行调查分析，其具体调查结果如下。

## 1 资料与方法

### 1.1 一般资料

选取 2016 年 3 月—2018 年 4 月期间来我院就诊慢性宫颈炎合并高危型 HPV 感染的患者 90 例，采用随机数字表法进行分组，分别为研究组和参照组，每组各 45 例患者。研究组 45 例患者年龄在 20-50 岁之间，平均年龄为 (35.6±1.21) 岁；参照组 45 例患者年龄在 21-53 岁之间，平均年龄为 (38.2±0.22) 岁；两组患者均签署知情同意书；两组患者的年龄、性别等一般资料进行对比，组间数据对比无差异，差异无统计学意义 ( $P>0.05$ )。

### 1.2 方法

两组患者睡前均清洗外阴，而后将药物置入阴道深处。在行药物治疗期间，两组患者均禁止性生活且月经期间停止用药。在患者治疗后的 3、5、11 个月进行复诊。

参照组患者给予复方沙棘籽油栓的治疗方式；给予患者复方沙棘籽油栓，其剂量为 2.7g/栓，每日使用 1 次将其置入阴道，20 次为 1 疗程，连续用三个疗程；

研究组患者采用重组人干扰素  $\alpha$ -2b 凝胶，其剂量为 1.0g/次，药物每日使用一次，20 次为 1 疗程，连续用三个疗程；

### 1.3 观察指标

对两组患者的临床治疗效果进行观察，对比分析两组患者的临床治疗效果及其阴转率及复发率情况，当研究组患者各项临床指标均优于参照组患者时，则代表该种治疗方式具有优越性。

### 1.4 统计学分析

对本次研究数据应用统计学 SPSS19.0 软件进行数据分析，计量资料对比用 ( $\bar{x} \pm s$ ) 表示，行 t 检验；计数资料对比用率 (%) 表示，采用卡方检验，当  $p<0.05$  时，组间数据对比具有统计学意义。

## 2 结果

### 2.1 对比两组患者的临床治疗效果

经过药物治疗后，研究组患者的治疗总有效率显著高于参照组患者，两组间数据对比差异明显，差异具有统计学意义 ( $\chi^2=9.6800, p<0.05$ )。具体详见表 1 所示。

### 2.2 对比两组患者的阴转率及复发率情况

经过药物治疗后，参照组患者的阴转率为 20 (44%)，研究组患者的阴转率为 20 (44%)，参照组患者的阴转率显著低于研究组患者，两组间数据对比差异明显，差异具有统计学意义

( $\chi^2=9.0741, p<0.05$ )。参照组患者的复发率为 15 (30%)，研究组患者的复发率为 2 (4%)，参照组患者的复发率显著高于研究组患者，两组间数据对比差异明显，差异具有统计学意义 ( $\chi^2=12.2562, p<0.05$ )。

表 1 对比两组患者的临床治疗效果 (n;%)

组别	例数	有效人数	总有效率
研究组	45	43	43 (96%)
参照组	45	32	32 (71%)
$\chi^2$			9.6800
P			<0.05

表 2 对比两组患者的阴转率及复发率情况 (n;%)

组别	例数	阳性	阴性	阴转率	复发率
研究组	45	11	34	34 (76%)	2 (4%)
参照组	45	25	20	20 (44%)	15 (30%)
$\chi^2$				9.0741	12.2562
P				<0.05	<0.05

## 3 讨论

慢性宫颈炎多发于经产妇女群体中<sup>[3]</sup>。其主要临床症状表现为白带增多，呈乳白色或微黄色，或为黏稠状脓性，有时为血性或夹杂血丝<sup>[4]</sup>。随着医疗水平的不断提升，重组人干扰素  $\alpha$ -2b 凝胶治疗方式的出现，显著降低了患者的复发率，其临床效果显著。在本次调查中，研究组患者的治疗总有效率显著高于参照组患者，两组间数据对比差异明显，差异具有统计学意义 ( $\chi^2=9.6800, p<0.05$ )。研究组患者的阴转率情况显著提高，两组间差异具有统计学意义 ( $\chi^2=9.0741, p<0.05$ )。

总之，重组人干扰素  $\alpha$ -2b 凝胶治疗慢性宫颈炎合并高危型 HPV 感染，有效降低了患者的复发率，有利于患者的身体健康，在临床上值得推广。

### 参考文献

- 陈莉. 重组人干扰素  $\alpha$ -2b 凝胶治疗慢性宫颈炎合并高危型 HPV 感染的疗效观察 [J]. 母婴世界, 2016(12):30.
- 刘冬梅. 重组人干扰素  $\alpha$ -2b 凝胶治疗慢性宫颈炎合并高危型 HPV 感染的临床疗效 [J]. 中外女性健康研究, 2017(20):96-97.
- 胡静. 重组人干扰素  $\alpha$ -2b 凝胶治疗慢性宫颈炎的临床疗效 [J]. 中国妇幼保健, 2016, 31(10):2076-2077.
- 冷如冰. 重组人干扰素  $\alpha$ -2b 凝胶治疗慢性宫颈炎的效果观察 [J]. 中外医学研究, 2016, 14(4):7-9.

# 妇产科医院临床药学服务中 PDCA 循环管理的应用效果

吴 宇

金堂县第三人民医院西药房 四川 金堂 610406

**【摘要】目的：**分析妇产科医院临床药学服务中 PDCA 循环管理的应用效果。**方法：**将 2017 年 3 月到 2018 年 3 月妇产科医院临床药学服务中 PDCA 循环管理模式应用期间，接受诊治的 130 例患者视为研究组，将 2016 年 2 月到 2017 年 2 月实施常规临床药学服务期间就诊的 130 例患者作为常规组。比较差异性药学服务中患者的满意率。**结果：**研究组患者临床药学服务满意率为 98.46%，常规组患者临床药学服务中满意率为 84.62%，组间差值比较具备统计学意义 ( $p<0.05$ )。**结论：**妇产科医院临床药学服务中 PDCA 循环管理模式的应用，能够显著提升临床药学服务的质量，对良好医疗服务形象的塑造也能够产生重要影响，建议推广应用。

**【关键词】** 妇产科医院；临床药学服务；PDCA 循环管理

**【Abstract】 Objective:** to analyze the application effect of PDCA cycle management in the clinical pharmacy service of obstetrics and gynecology hospital. **Methods:** in March 2017 to March 2018, the department of obstetrics and gynecology hospital clinical pharmacy services in the PDCA cycle management model during the application, accept the diagnosis and treatment of 130 patients as a team, in February 2016 to February 2016 the implementation of routine clinical pharmaceutical care of 130 cases of patients during as normal group. Compare the satisfaction rate of patients in different pharmacy services. **Results:** the satisfaction rate of clinical pharmacy service in the study group was 98.46%, and the satisfaction rate of the clinical pharmacy service in the conventional group was 84.62%, and the difference between the groups was statistically significant ( $p<0.05$ ). **Conclusion:** maternity hospital clinical pharmacy services in the application of PDCA cycle management model, can significantly improve the quality of clinical pharmacy service, the good medical service image can also influence, suggest the popularization and application.

**【Key words】** maternity hospital; Clinical pharmacy services; PDCA cycle management.

**【中图分类号】** R521.3 **【文献标识码】** A **【文章编号】** 2095-6851 (2018) 04-041-02

近年来，随着我国国民经济的发展，人们对医疗服务要求逐渐提高。护理工作作为临床医院工作中较为主要的成分，不但决定着医院管理质量，还关系患者生命安全，影响护理质量。PDCA 作为临床较为新型的护理管理模式，同样可用于护理管理中，临床药学服务质量与患者的临床用药依从性之间具有密切关联。新医改背景下需要全面提升临床药学服务重视程度，积极改善传统药学服务中的不足之处。PDCA 循环管理模式是一种全新的管理方法，主要是通过计划 (P, plan)、实施 (D, do)、检查 (C, check) 及处理 (A, act) 的方式，循序渐进开展临床药学服务，使妇产科临床药学服务质量能够不断提升，积极转变传统临床药学服务中存在的问题。为了全面了解妇产科医院临床药学服务中 PDCA 循环模式的应用价值，进一步促进抗菌药物合理使用，我院在 2013 年 8 月开始实施 PDCA 循环管理，并对妇产科医院临床药学服务中 PDCA 循环管理模式在应用管理中的应用效果进行调查分析。文章将 2017 年 3 月到 2018 年 3 月妇产科医院临床药学服

务中 PDCA 循环管理模式应用期间，接受诊治的 130 例患者视为研究组，基于数据调查的方式进行讨论，现报道内容如下。

## 1 资料与方法

### 1.1 一般资料

将 2017 年 3 月到 2018 年 3 月妇产科医院临床药学服务中 PDCA 循环管理模式应用期间，接受诊治的 130 例患者视为研究组，将 2016 年 2 月到 2017 年 2 月实施常规临床药学服务期间就诊的 130 例患者作为常规组。研究组患者年龄在 23 岁到 56 岁之间，年龄均数为 (30.51±4.53) 岁。常规组患者年龄在 23 岁到 56 岁之间，年龄均数为 (30.51±4.53) 岁。组间一般资料比较无明显区别，可以实施分组讨论 ( $p>0.05$ )。

### 1.2 方法

为常规组患者实施一般临床药学服务，指导其用药的方式、用药的途径，适当介绍