

## 综合护理在放射检查及介入治疗的整体护理中的应用效果分析

白丽川, 郑晓曦

重庆市酉阳县人民医院 重庆

**【摘要】目的** 研究综合护理在放射检查以及介入治疗的整体护理中的应用效果。**方法** 选择 2022 年 5 月至 2023 年 5 月期间在我院接受放射检查以及介入治疗 120 例患者参与本次研究, 将所有患者分为常规组和观察组, 每组各 60 例患者。常规组患者为常规整体护理模式进行干预治疗, 观察组患者在整体护理的基础上加用综合护理干预。比较两组患者的护理满意率、不良反应发生率以及生活质量量表评分。**结果** 观察组患者的护理满意率大于常规组患者, 差异具有统计学意义 ( $P < 0.05$ ); 观察组患者的不良反应率低于常规组患者, 差异具有统计学意义 ( $P < 0.05$ ); 观察组患者的生活质量量表的各项指标评分均高于常规组患者, 差异具有统计学意义 ( $P < 0.05$ )。**结论** 为进行放射检查 and 介入治疗的患者, 应用综合护理模式可以大幅提高患者的护理满意度, 提高患者治疗的配合度, 降低了患者发生不良反应的几率, 改善了患者的生活质量, 建议临床推广应用。

**【关键词】** 综合护理; 整体护理; 放射检查; 介入治疗; 护理满意度

**【收稿日期】** 2023 年 4 月 15 日 **【出刊日期】** 2023 年 6 月 10 日 DOI: 10.12208/j.jmm.2023000199

### Analysis of the application effect of integrated nursing in radiological examination and interventional therapy

Lichuan Bai, Xiaoxi Zheng

Chongqing Youyang County People's Hospital Chongqing

**【Abstract】 Objective** To study the application effect of comprehensive nursing in radiological examination and interventional therapy. **Methods** 120 patients who underwent radiological examination and interventional therapy in our hospital from May 2022 to May 2023 were selected to participate in this study. All patients were divided into routine group and observation group, with 60 patients in each group. The conventional group has the usual holistic nursing mode, and the patients in the observation group added comprehensive nursing intervention to the holistic nursing. Care satisfaction rate, incidence of adverse reactions, and quality of life scale scores were compared between the two groups. **Results** The nursing satisfaction rate of patients in the observation group was greater than that of patients in the conventional group, and the difference was statistically significant ( $P < 0.05$ ); the adverse reaction rate of patients in the observation group was lower than that of patients in the conventional group, and the difference was statistically significant ( $P < 0.05$ ); the index score of patients in the observation group was higher than that of patients in the conventional group, and the difference was statistically significant ( $P < 0.05$ ). **Conclusion** For patients with radiological examination and interventional therapy, the application of comprehensive nursing mode can greatly improve patients' nursing satisfaction, improve the coordination degree of patients' treatment, reduce the chance of adverse reactions of patients, and improve the quality of life of patients. It is suggested for clinical promotion and application.

**【Key words】** comprehensive nursing; holistic nursing; radiological examination; interventional therapy; nursing satisfaction

近年来, 随着医疗技术的不断发展进步, 放射检查及介入治疗已经成为临床治疗中不可或缺的一部分<sup>[1]</sup>。放射检查是一种诊断性检查手段, 通过患者吸入、注射或摄入含有放射性标记的物质, 再利用放射技术对其所产生的射线进行成像, 根据射线成像分析患者

病情以达到临床诊断的目的。介入治疗是指在放射学引导下, 通过特殊仪器和设备在患者体内进行诊断和治疗的一种技术手段, 具有一定的独特性和复杂性<sup>[2-3]</sup>。由于放射检查及介入治疗所涉及的操作流程复杂、技术要求度高、操作风险大等因素, 导致患者需要更加

全面化、细致化、科学化的护理模式。本文以 120 例需要放射检查和介入治疗的患者为例, 对比了常规整体护理和结合综合护理的应用效果。具体内容如下。

## 1 资料与方法

### 1.1 一般资料

选择 2022 年 5 月至 2023 年 5 月期间在我院接受放射检查以及介入治疗 120 例患者参与本次研究, 采用随机数字法分为 2 组。常规组 60 例患者, 其中男性患者 32 例, 女性患者 28 例, 年龄最小的患者 22 岁, 年龄最大的患者 64 岁, 平均年龄为  $(44.25 \pm 3.24)$  岁; 观察组 60 例患者, 其中男性患者 34 例, 女性患者 26 例, 年龄最小的患者 24 岁, 年龄最大的患者 63 岁, 平均年龄为  $(45.37 \pm 2.85)$  岁。两组患者基本资料无明显差异, ( $P > 0.05$ ), 可以进行对比研究。

纳入标准: (1) 所有患者在入院时均需要使用放射检查和介入治疗, 对其疾病进行检查和治疗。(2) 患者及家属均知悉本研究内容, 自愿参与本研究并签署知情同意书。

排除标准: (1) 患有精神障碍或沟通障碍, 无法正常交流者。(2) 患者合并其他重大疾病。

### 1.2 方法

1.2.1 常规组患者采用常规整体护理模式进行干预治疗。护理人员在患者入院后, 向患者详细讲解检查流程和检查前后的注意事项, 做好检查前的准备工作, 协助医生完成整体检查。

1.2.2 观察组患者在整体护理的基础上进行综合护理干预治疗, 可以从以下两方面入手。第一, 放射检查护理。首先在患者检查前, 护理人员要查阅患者的临床资料, 了解患者病史以及是否有过敏史。同时需要进行必要的准备工作, 如向患者详细讲解介入治疗的过程和注意事项、进行术前评估以了解患者的病情和治疗需求、测量患者的生命体征、检查前让患者饮食、解便等。同时, 在检查中还需进行有效的辐射防护, 包括穿戴防护衣、佩戴眼镜、使用铅屏等。其次在做好检查前准备后, 护理人员要与医生沟通患者的临床资料, 方便医生进行后续检查。然后密切配合医生完成各项操作流程, 如导管置入、放射剂量监测、药物使用等。同时, 护理人员需要根据患者的生命体征和治疗进程进行适当调整和干预。护理人员要根据患者病情严重程度, 做好相应的工作。对于病情较轻的患者, 护理人员可以提前告知患者检查流程, 降低患者在检查等待中的紧张和恐惧感, 提高患者对抗疾病的信心。对于病情较重的患者, 护理人员要及时与

医生沟通, 立刻开展检查治疗, 做好急救准备, 以便应对各种突发情况。第二, 介入治疗护理。在介入治疗过程中, 护理人员要全程参与, 实时关注患者各项生命体征和心电图的变化, 做好患者的相关信息和治疗进程记录, 在患者生命体征出现变化时, 及时与医生进行沟通, 配合医生做好应对措施。在介入治疗结束后, 护理人员还需要针对治疗效果和患者的生命体征等情况进行必要的记录和整理, 方便后续观察患者病情变化。介入治疗结束后, 护理人员需要给予患者必要的术后护理, 如观察患者的生命体征、协助处理可能出现的并发症、维持导管畅通等。同时, 护理人员要对患者进行健康宣教, 帮助患者了解自身病情, 提高患者的认知度, 降低未知给患者带来的恐惧感。对于心理压力较大的患者, 护理人员要耐心地与患者沟通开解患者, 帮助患者保持良好的治疗心态, 可以提高患者的治疗效果。

### 1.3 疗效观察

(1) 对比两组患者护理满意率。评分标准为不满意、满意、非常满意。护理满意率 =  $(\text{满意} + \text{非常满意}) / \text{例数}$ 。

(2) 对比两组患者不良反应发生率。以患者是否出现恶心、呕吐、皮肤瘙痒为标准。不良反应发生率 =  $(\text{恶心例数} + \text{呕吐例数} + \text{皮肤瘙例子数}) / \text{总例数}$ 。

(3) 对比两组患者生活质量评分, 即采用 SF-36 量表, 包括生理职能、躯体疼痛、社会功能、生理功能、活力、情感职能、精神健康、总体健康共八项指标评分, 分数越高, 患者生活质量越好。

### 1.4 统计学方法

统计学方法采用 SPSS19.0 统计学软件对数据进行处理。计量资料以均数  $\pm$  标准差 ( $\bar{x} \pm s$ ) 表示, 采用  $t$  检验; 计数资料以率 (%) 表示, 采用  $\chi^2$  检验。 $P < 0.05$  表示差异有统计学意义。

## 2 结果

### 2.1 对比两组患者护理满意率

观察组患者的护理满意率为 93.33% (56/60), 明显高于常规组患者的 78.33% (47/60), 两组患者对比下差异具有统计学意义 ( $P < 0.05$ )。

### 2.2 比较两组患者不良反应发生率

常规组 60 例患者中, 不良反应发生率为 21.67% (13/60), 包括呕吐 (3 人)、恶心 (5 人)、皮肤瘙痒 (5 人), 观察组中, 不良反应发生率为 8.33% (5/60), 呕吐 (2 人)、恶心 (1 人)、皮肤瘙痒 (1 人), 可

见常规组患者的不良反应发生率明显高于观察组患者, 两组患者对比下差异具有统计学意义 ( $P < 0.05$ )。

### 2.3 比较两组患者生活质量量表评分

常规组患者的生活质量量表评分中的各项指标评分均低于观察组患者, 两组患者对比下差异具有统计学意义 ( $P < 0.05$ )。如表 1 所示。

表 1 两组患者生活质量 SF-36 量表对比分析 ( $\bar{x} \pm s$ , 分)

组别	例数	生理职能	躯体疼痛	社会功能	生理功能	活力	情感职能	精神健康	总体健康
常规组	60	73.5±10.8	63.2±10.5	69.3±10.6	70.1±9.5	71.6±8.8	73.5±10.1	67.1±10.2	72.1±9.3
观察组	60	79.2±11.1	71.3±1.09	79.4±10.5	80.4±9.3	81.4±9.1	80.5±11.7	72.7±10.9	78.8±10.7
t	-	5.569	6.525	7.856	5.415	3.524	5.693	4.154	5.419
p	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

### 3 讨论

放射检查是一种临床诊断手段, 利用放射的成像技术对人体进行检查, 以发现疾病和异常情况。通过放射学成像技术, 可以清晰地观察人体内部器官和部位若干情况, 可以用于检查各种疾病, 如骨折、肺炎、癌症等, 为医生提供更精确的诊断依据和治疗方案<sup>[4]</sup>。例如, 对于癌症患者, 通过放射学成像技术可以知道癌症的位置、大小、形状等信息, 以便医生制定出最合适的治疗方案。此外, 针对某些疾病的放射治疗, 预先的放射检查也可以为治疗方案的制定提供必要的信息。放射检查的意义不仅仅在于发现疾病和制定治疗方案, 在某些情况下也可以发现预防措施。例如, 妇科放射检查可以帮助发现子宫颈癌的早期病变, 从而及早采取预防措施<sup>[5-6]</sup>。放射检查治疗的作用包括诊断疾病、确定治疗方案、监测治疗效果以及预防疾病。它已成为临床医疗的重要一环, 可以帮助医生更好地认识患者病情, 制定更精准的治疗方案。

介入治疗是影像诊断与治疗相结合的新兴治疗方式, 该种治疗方式一般应用于心脑血管、肿瘤及骨科等疾病。放射检查与介入治疗对护理质量的要求较高, 本文主要研究了综合护理对于放射检查和介入治疗的作用。在放射检查中, 护理人员需要进行充分的准备工作、掌握防护技能和操作流程、给予患者必要的健康宣教。在介入治疗中, 护理人员需要密切配合医生, 完成各项操作流程、及时记录信息和汇报、进行术后护理等。护理人员的专业技能和人文关怀可以有效地提高患者的治疗效果和生活质量, 为患者带来更好的

医疗服务。

综上所述, 运用综合护理可以提高放射检查及介入治疗患者护理满意度, 减少不良反应发生的情况, 提高患者的生活质量, 具有临床推广的意义。

### 参考文献

- [1] 赖长素. 放射造影检查中的护理干预方法及应用意义评定[J]. 中外医学研究, 2018, 16(06): 92-94.
- [2] 樊勤莲. 优质护理在放射造影检查中的应用[J]. 中外女性健康研究, 2017(07): 132+134.
- [3] 陈莎. 综合护理在放射检查及介入治疗的整体护理中的应用价值[J]. 现代养生, 2016(10): 239.
- [4] 赵洪云. 综合护理在放射检查及介入治疗的整体护理中的应用效果分析[J]. 中国实用医药, 2019, 14(14): 164-165.
- [5] 高源. 综合护理在放射检查及介入治疗的整体护理中的临床意义[J]. 影像研究与医学应用, 2019, 3(04): 239-240.
- [6] 肖彩斌. 综合护理在心血管介入治疗中碘对比剂不良反应的应用[J]. 中国医药指南, 2023, 21(04): 167-170.
- [7] 刘洁, 王圭茶, 谷华丰. 基于动机行为转化的认知干预及护理对 MRI 检查患者心理状况及检查结局的影响[J]. 中国高等医学教育, 2021(06): 144-145.
- [8] 贺洪霞. 影像检查患者中整体护理的护理要点及护理效果研究[J]. 2021, (6).

版权声明: ©2023 作者与开放获取期刊研究中心 (OAJRC) 所有。本文章按照知识共享署名许可条款发表。

<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



OPEN ACCESS