

# 肿瘤患者放疗后睡眠障碍的护理干预效果

# 徐小青

西安交通大学第一附属医院 陕西西安 710061

摘 要:目的:探析护理干预对肿瘤患者放疗后睡眠障碍的改善效果。方法:选取本院肿瘤患者60例作为研究对象,按照随机数字表法随机分为观察组和对照组,每组30例。对照组实施常规护理,观察组实施综合护理,比较2组的睡眠质量评分和护理满意度情况。结果:2组患者护理后的睡眠质量评分明显低于护理前,且观察组护理后的睡眠质量评分明显低于对照组,差异有统计学意义(P<0.05);且观察组患者的护理满意度高于对照组,差异有统计学意义(P<0.05)。结论:对放疗后肿瘤患者实施护理干预可改善患者的睡眠质量,且患者对护理工作的满意度更高,值得临床推广应用。

关键词: 护理干预; 肿瘤放疗; 睡眠障碍

近年来临床恶性肿瘤的发病率呈现一个逐年上涨的 趋势,很多恶性肿瘤临床治疗效果和成效相对较差,同时 也会带来较大的不良反应影响,应对这些疾病的治疗方案 也在不断增多,目前最普遍的包括了放化疗、靶向治疗等 等。但在临床恶性肿瘤放疗的过程中,难免会对患者生活 质量以及现有身体健康带来很大程度影响,部分患者放疗 之后也会出现不同程度睡眠障碍,继而影响患者预后情 况,对其身心健康的恢复也十分不利<sup>口</sup>。针对这一特点, 有效改善患者睡眠质量,促进预后恢复,对于患者影响十 分关键。本次研究就个性化护理干预在此类患者中改善睡 眠障碍的效果情况进行简单的分析和探讨。

## 1资料与方法

#### 1.1一般资料

选取该院收治肿瘤放疗中睡眠障碍患者60例为研究对象,纳入标准:①所有患者均通过专业医师病理性诊断确诊为肿瘤性疾病;②所有患者均采用放疗干预;③患者存在失眠等问题;④患者均签署知情同意书。排除标准:①合并严重肝肾疾病患者;②有精神疾病,无法沟通患者;③研究过程中失访患者。对照组30例,男13例、女17例;年龄28~88岁,平均年龄(61.34±4.61)岁。观察组30例,男13例、女17例;年龄32~89岁,平均年龄(61.42±4.53)岁。两组一般资料差异无统计学意义(P>0.05),可进行对比分析。该次研究通过伦理委员会批准。

#### 1.2 方法

对照组:常规健康教育、心理疏导、饮食护理; 观察组:对照组基础上,实施针对性护理:

(1)睡眠护理:为患者提供舒适、安静的病房,物品整齐摆放,保持光线的柔和,适当通风保持空气的新鲜,温度和湿度要适宜。护理操作轻柔且尽量避开作息

时间。睡前通过对四肢进行按摩, 热水泡脚促进血液循 环,改善睡眠。关灯休息时切记大声喧哗,必要时可使 用耳塞[2]。(2) 疼痛护理:疼痛是肿瘤的正常病理和生 理反应, 对患者的癌痛进行评估, 按三级镇痛法用药, 轻度者尽量少用止痛药;中度者优先选择口服药;重度 者以镇痛泵输注为主;此外结合音乐疗法等转移患者的 注意力,提高疼痛阈。定期协助患者更换体位,做好皮 肤护理,减少并发症的发生。(3)放松训练,专业康复 训练护士指导患者训练, 2次/d, 15min/次。①清静的环 境中开展,并指导患者调整至舒适体位,播放舒缓的音 乐;②叮嘱患者认真聆听指导语,调整呼吸,放松肌肉; ③患者一手置于腹部,一手放在胸部,用鼻子吸气后稳 定3s后默念1-2-3,停顿1s缓慢吐气,吸气时让气体进 入腹部, 如手在上推腹部, 胸部随之微微隆起吐出, 呼 气时间长于吸气;同时大脑放松,想象美好事物,排解 烦恼、压力。④指导患者感知肌肉群,放松双手—躯干 的每一处肌肉;集中注意力按:深呼吸→肌肉紧张→维 持紧张→缓解紧张→放松肌肉的顺序自行训练[3]。

# 1.3观察指标

1)评估2组患者护理前后的睡眠质量改善情况,睡眠质量的评价标准为匹兹堡睡眠质量指数(PSQI),分值范围0~20分,0分表示无睡眠障碍,21分表示睡眠质量非常差、伴有严重的睡眠障碍。PSQI得分越低表示患者的睡眠质量改善情况越好。2)采用满意度调查问卷评价2组患者的护理满意度情况,根据调查所得分数评估患者的满意度。总分10分,非常满意为0~3分,基本满意为4~6分,不满意7~10分,前2项均为满意,护理满意度,并行组间比较。

### 1.4统计方法

应用 SPSS 23.0 统计学软件处理数据, 计量资料以  $(\bar{x} \pm s)$  表示, 组间比较采用两独立样本t 检验。 P < 0.05 为差异有统计学意义。

#### 2结果

## 2.12组患者护理前后的睡眠质量评分比较

护理前 2 组患者均伴有睡眠障碍,差异无统计学意义(P > 0.05);护理后 2 组患者的睡眠质量评分明显小于护理前,且观察组护理后的睡眠质量评分明显小于对照组,差异有统计学意义(P < 0.05)。见表 1。

表1 2组患者护理前后的睡眠质量评分比较

组别	睡眠质量评分
对照组(n =30)	
护理前	$13.27 \pm 1.26$
护理后	$8.79 \pm 0.74$
观察组(n =30)	
护理前	$13.26 \pm 1.21$
护理后	$6.32 \pm 0.58$

#### 2.2 护理满意度评分

观察组患者护理满意度评分高于对照组,差异有统计学意义 (P < 0.05),见表 2。

表 2 两组患者护理满意度状况比较

组别	护理全面性 护理有效性 护理科学性 护理合理性
对照组	$17.50 \pm 2.18 \ 15.50 \pm 3.58 \ 16.97 \pm 2.50 \ 20.64 \pm 1.69$
(n=40)	17.30 ± 2.16 13.30 ± 3.38 10.97 ± 2.30 20.04 ± 1.09
观察组	$20.49 \pm 2.46 \ 18.69 \pm 2.79 \ 20.09 \pm 1.76 \ 22.68 \pm 0.88$
(n=40)	$20.49 \pm 2.40 \ 18.09 \pm 2.79 \ 20.09 \pm 1.70 \ 22.08 \pm 0.88$

### 3讨论

放射治疗是用于恶性肿瘤患者治疗的常用方法,也是颇为有效的治疗方法之一。但在恶性肿瘤的治疗上,放射疗法的针对性较差,不仅对癌细胞产生杀伤性作用,同时也会损害正常细胞,导致患者出现不同程度的不良反应症状,影响患者的睡眠质量。因此对于在放疗后出现睡眠障碍的恶性肿瘤患者,临床上要加强对患者的护理干预,以调节患者的不良情绪,进而改善其睡眠状态<sup>[4]</sup>。

本研究显示,接受护理干预的患者睡眠质量有明显改善,并且患者对于护理工作的总体满意度相对较高,充分体现了此种护理模式的临床价值。护理干预是一种较为完整且具备人性化特征的护理模式,放疗肿瘤患者的身体和心理均处于特殊状态,此时针对每位患者的实际情况制定相应的护理对策,可以帮助患者转移注意力,缩短患者的人睡时间,并让患者逐渐脱离对安眠药物的依赖,帮助患者形成自然睡眠的状态,这对于患者的身心健康是具备积极意义的。护理干预在制定和开展的过程中更加注重人性化,不断的给予患者支持和鼓励,可以让患者从心理上接受放疗与护理,拉近了护患之间的距离,对于医患、

护患关系的健康长远发展也有积极意义[5]。

同时也进行认知干预, 多数放疗患者会由于疾病或 护理知识掌握度差出现抗拒护理或质量的问题, 但在该 次研究中观察组患者也接受知识教育,不仅有基础知识 教育同时也有睡眠知识讲解。通过诱导方式帮助患者尽 快恢复睡眠。生活方式干预上主要方式为帮助患者制定 运动和作息习惯,通过此种方式可养成良好睡眠和休息 习惯。 通过生活方式干预, 多数患者可减少由于不良生 活习惯所引发的问题。在生活习惯干预后多数患者心理 状况也受到影响,可正确面对疾病,对睡眠所引发的不 良反应也有显著减少。 最后为饮食干预,饮食干预主要 目的为帮助患者尽早恢复肠胃功能,提升机体素质。为 确保患者依从性,不仅从营养学角度分析,同时也结合 患者饮食习惯,制定符合患者实际状况的饮食方案。最 后为水果干预,可有效减少胃黏膜刺激。环境作为基础 性护理,不仅从温度和声音、光线等方面控制,同时也 尽可能加入患者熟悉的氛围,摆放熟悉物件,通过此种 方式提升患者睡眠质量[6]。

#### 4结束语

如上所述,睡眠障碍的问题直接影响患者现有的身心健康情况,尤其对患者生活质量带来很大程度影响,如果睡眠规律被打破或没有足够睡眠,就无法保障患者身心健康的保持和恢复。临床恶性肿瘤放疗患者出现睡眠障碍的问题十分常见,因此需要对症下药个性化进行护理干预,以提高最终临床疾病治疗的效果,改善患者睡眠质量。

#### 参老文献:

- [1] 刘兰英. 针对性护理对肿瘤患者放疗后睡眠障碍的影响[J]. 中国医药指南,2019,17(13):4-6.
- [2] 吕文萍,李海凤,蒋洪霞.自我放松训练对头颈部肿瘤放疗患者自我效能及睡眠质量的影响 [J]. 中华现代护理杂志,2019,25(6):777-780.
- [3] 李延秋,夏小红,张艳秋,等.肿瘤患者放疗后心理和睡眠障碍影响因素分析及护理[J]. 中外女性健康研究,2017,2(13): 139-140.
- [4] 刘英, 蒋洪霞, 李海凤, 等. 自我放松训练对头颈部肿瘤放疗患者自我效能及睡眠质量的影响 [J]. 中华现代护理杂志, 2019, 25(6):777.
- [5] 刘翠萍,张丽.肿瘤患者放疗后睡眠障碍的护理干预效果研究[J]. 实用临床护理学电子杂志,2018,3(14):124,148.
- [6]马冰雪,李淑华.个体化护理干预对肿瘤患者放疗后睡眠障碍的改善效果分析[J].世界睡眠医学杂志,2018,5(10):138-140.