床时间较晚,下床活动次数和时间较少^[8-9]。近年来,FTS 理念受到广泛关注,许多研究报道胃癌术后实施FTS 能提前术后通气时间,缩短术后住院时间,降低住院费用^[3,7,10]。

优质的护理是预防术后并发症的重要措施之一,本文分析 FTS 理念指导术后护理对胃癌根治术后并发症发生率的影响,结果显示 FTS 组患者术后肺部感染的发生率较对照组明显降低(P<0.05),提示督促患者术后早期下床活动、鼓励患者家属拍背等措施可预防术后肺部感染的发生。术后缩短尿管留置时间可预防尿路感染,本文 FTS 组患者尿路感染及DVT 发生率也低于对照组,但差异无统计学意义(P>0.05),可能与病例数较少有关。患者肺部感染、尿路感染发生率较高,主要是因为胃癌多发生于老年患者。本研究早期拔出胃管,鼓励患者积极下床活动等措施未增加患者不适,也未增高术后出血、肠梗阻、吻合口瘘等其他并发症的发生率。

综上所述,FTS 理念指导胃癌患者术后护理可有效降低术后肺部感染、尿路感染等并发症的发生率的重要措施,且安全可行。

参考文献

- [1] 刘尚龙,周岩冰.胃癌围手术期加速康复外科理念指导下的规范化管理[J].中华胃肠外科杂志,2015,18(2):116-120.
- [2] 李勇,郑佳彬. 老年胃癌患者手术并发症和非手术相关并发症的治疗对策[J]. 中华胃肠外科杂志,2016,19(5):
- 临床护理 doi:10.3969/j.issn.1671-8348.2018.31.032

502-506.

- [3] 李益萍,邱江锋,曹晖.加速康复外科在腹腔镜胃癌根治术围术期中的应用[J].中华胃肠外科杂志,2016,19(3): 269-273.
- [4] 陆晟,燕敏,李琛,等. 老年胃癌患者临床病理特征与术后并发症危险因素的分析[J]. 中华胃肠外科杂志,2016,19 (5):514-521.
- [5] 毛宏铭,王光远,毛洪绪. 肠内营养支持对胃癌患者术后营养状况和免疫功能的影响[J]. 中国老年学杂志,2014,34(15):4362-4363,
- [6] MARANO L, PORFIDIA R, PEZZELLA M, et al. Clinical and immunological impact of early postoperative enteral immunonutrition after total gastrectomy in gastric cancer patients: a prospective randomized study[J]. Ann Surg Oncol, 2013, 20(12):3912-3918.
- [7] 王公平,杨言通,周博,等.快速康复外科理念应用于胃癌 患者围术期的前瞻性随机对照研究[J].中华胃肠外科杂 志,2014,17(5):489-491.
- [8] 李晶,路潜.胃肠道恶性肿瘤患者术后早期下床活动现状调查[J].中华现代护理杂志,2012,18(5):500-504.
- [9] 邢小利,郑秀萍,张淑霞,等. 胃癌患者术后早期下床活动 状况调查及影响因素分析[J]. 中华现代护理杂志,2016, 22(29):4179-4182.
- [10] 丁杰,汪灏,管文贤. 快速康复外科在胃癌手术中应用的 Meta 分析[J]. 中华普通外科杂志,2015,30(10):808-812.

(收稿日期:2018-02-18 修回日期:2018-06-16)

人文护理对慢性失眠症患者情绪及睡眠质量的影响

钟代曲¹,于瑞英²,蒋晓江²,沈盈盈²,曾昌琴²

(1. 华泰国际医院护理部,四川广安 638550;2. 陆军军医大学大坪医院野战外科研究所神经内科,重庆 400042)

[中图法分类号] R473.74

「文献标识码」 C

[文章编号]

1671-8348(2018)31-4081-04

调查显示,约有 25%的成年人存在睡眠质量不满意的问题,其中达到失眠症诊断标准者为 6%~10%,主要表现为入睡困难、易醒、早醒和醒后再入睡困难^[1],严重影响了人们的生活质量与社会功能^[2]。慢性失眠(chronic insomnia,CI)可引起焦虑、抑郁等负性情绪,增加乙醇、药物滥用及自杀的风险^[3],导致机体免疫力下降,诱发高血压、心脏病、糖尿病等疾病^[4]。因此,做好 CI 患者的护理,减少失眠对患者的危害是护士义不容辞的责任。人文护理是以人文关怀理念为核心的一种护理模式,强调以人为本,尊重

患者的人格、尊严与价值,要求护理人员关爱患者、融 治护患关系、创造有利于患者康复的环境,为患者提 供身体、心理、精神等全方位照护^[5-6]。本研究应用人 文护理方法解决 CI 患者失眠与情绪障碍的问题,取 得了良好效果,现报道如下。

1 资料与方法

1.1 一般资料 选择 2016 年 1-12 月在陆军军医大学大坪医院野战外科研究所神经内科门诊就诊的 CI 患者 160 例,将其分为观察组与对照组各 80 例。研究方案经该院伦理委员会批准,患者均自愿参加并

签署知情同意书。纳入标准:(1)CI的诊断符合《精神疾病诊断与统计手册(DSM-5)》相关标准[7];(2)有充足的睡眠时间及良好的睡眠环境;(3)近1年无重大生活事件及严重心理问题。排除标准:(1)存在严重躯体疾病影响睡眠质量者;(2)存在精神分裂症等精神疾病[8];(3)存在乙醇、药物滥用或依赖者;(4)有癫痫史脑电图异常者;(5)不能正常配合完成全程治疗者。两组患者年龄、性别等比较,差异无统计学意义(P>0.05),见表 1。

表 1 两组患者一般资料比较(n=80)

组别	年龄	性别[n(%)	受教育年限	病程	
	$(\overline{x}\pm s, \cancel{p})$	男	女	$(\overline{x}\pm s$,年)	$(\overline{x}\pm s$,年)	
观察组	42.19±8.32	36(45.00)	44(55.00)	11.24±3.65	5.65±6.58	
对照组	43.25±7.14	38(47.50)	42(52.50)	11.34±3.82	6.18±7.84	
t/χ^2	0.671	0.101		-0. 511	0.905	
P	0.601	0.751		0.608	0.651	

1.2 方法

- 1.2.1 常规护理方法 两组患者均由医生制订治疗方案,包括镇静安眠药物治疗与认知行为治疗,3个月为1个疗程。护士告知患者治疗方案及配合方法,发放个人管理手册,指导患者自主填写,定期反馈给管理者查看。护士每周实施团队健康教育1次,每次约60 min,内容包括失眠相关知识宣教,睡眠卫生宣教,用药知识宣教,认知行为治疗方法介绍[9]。教育内容每月循环1次,患者每个课程最少参加1次。
- 1.2.2 观察组管理方法 由两名经过培训的护士成 立人文护理小组,参照文献[6,10]报道及失眠患者治 疗管理全程需求制订本研究人文护理方案,观察组在 常规护理方法的基础上给予人文护理。(1)人文关 爱:专职护士与患者一对一沟通,评估失眠及情绪状 况,了解患者对失眠的认知,告知失眠治疗的总体疗 效,与患者一起分析失眠的病因、目前应对失眠的方 法及存在的问题,商定应对方法,让患者明确治疗目 的,充分感受人文关爱。(2)人文治疗:告知拟采取的 治疗方案,协助患者选择合适的治疗药物和认知行为 训练方法,指导患者治疗,及时解决治疗中遇到的问 题,引导其顺利完成治疗。(3)人文管理:建立微信群 管理,让患者有归属感;每次健康宣教后将相关内容 发到微信群中,让患者再次学习;每天清晨在微信群 中推送"心灵鸡汤",让患者保持积极乐观的心态;每 天晚上提示患者开展认知行为练习及睡前服药,避免 遗忘影响疗效;当患者在微信群中提问或发起群聊时 加强引导,采用科学的方法解除其疑虑。此外,患者 在治疗过程中遇到的问题可通过电话或门诊咨询。
- 1.2.3 对照组管理方法 对照组实施常规护理与门

诊随访管理。患者可通过电话或门诊咨询解决治疗 过程中遇到的问题。

- 1.2.4 评价方法 (1)情绪与睡眠质量相关量表评 估[11]:①匹兹堡睡眠质量指数(PSQI)。可评价患者近 1个月的睡眠质量,共有18个问题,分为7个因子分 (睡眠质量、人睡时间、睡眠时间、睡眠效率、睡眠障碍、 催眠药物和日间功能),总分为0~21分,总分越高提示 失眠程度越严重。②失眠严重程度指数(ISI)。记录被 试者最近1个月的睡眠障碍、睡眠本质和睡眠障碍严重 程度等指标,包含7个项目,每个项目评分0~4分,总 分为 $0\sim28$ 分, $0\sim7$ 分无睡眠障碍, $>7\sim14$ 分睡眠情 \mathcal{R} \mathcal{R} 失眠。③汉密顿焦虑量表(HAMA)。包括 14 个条 目,每项评分0~4分,总分小于7分为无焦虑,7~14 分可能有焦虑,>14~21 分肯定有焦虑,>21~<29 分明显有焦虑,≥29分严重有焦虑。④汉密顿抑郁量 表(HAMD)。包括 17 个条目,每项评分0~4 分,总 分小于7分为正常,>7~<17分可能有抑郁症,17~ <24 分肯定有抑郁症,≥24 分为严重抑郁症。⑤睡 眠个人信念与态度简化量表(DBAS-16):内容分为 4 个部分,对失眠后果的估计、对睡眠的担心、对睡眠的 期望、对药物的认识,共16个条目,每个条目评分1~ 5分,总分16~80分,总分越低提示受试者的错误认 知越严重。于患者护理前及护理3个月后由专职护 士指导患者完成量表评估。(2)睡眠日记评价[11]:睡 眠日记记录的主要参数有入睡潜伏期、夜间觉醒次 数、总睡眠时间、睡眠效率和主观睡眠质量等。患者 每天清晨记录前1d的情况,护士采集患者记录数据 评价患者的睡眠质量,评价指标包括睡眠潜伏期、总 睡眠时间、睡眠中觉醒的次数和时间、睡眠效率。
- 1.3 统计学处理 采用 SPSS19.0 软件对数据进行统计分析,计数资料采用频数或百分比表示,组间比较采用 χ^2 检验,计量资料以 $\overline{x}\pm s$ 表示,组间比较采用随机样本 t 检验,以 P<0.05 为差异有统计学意义。

2 结 果

- 2.1 两组患者睡眠及情绪相关量表评分比较 护理 干预前两组患者睡眠质量及情绪状况的各个量表评 分比较,差异无统计学差异(*P*>0.05);干预3个月后 观察组患者睡眠质量及情绪状况评分优于对照组,两 组患者比较差异有统计学意义(*P*<0.05),见表 2。
- 2.2 两组患者睡眠日记记录参数比较 护理干预前 两组患者睡眠潜伏期、入睡后觉醒、总睡眠时间、睡眠 效率比较,差异无统计学意义(P>0.05);护理干预 3 个月后观察组患者睡眠质量优于对照组,两组患者睡眠潜伏期、入睡后觉醒、总睡眠时间、睡眠效率比较,差异有统计学意义(P<0.05),见表 3。

护理前 护理后 项目 PP 观察组 对照组 观察组 对照组 PSQI 17.32 ± 2.71 16.90 ± 2.82 1.305 0.281 7.32 ± 3.26 9.72 ± 3.44 2.841 0.018 ISI 21.34 ± 6.22 21.67 ± 5.83 0.927 9.26 ± 4.74 0.034 0.419 12, 75 ± 4 , 53 2,217 HAMA 18.86 ± 10.24 17.94 ± 9.56 21.18 0.276 9.08 ± 1.42 11.54 \pm 2.33 2,625 0.016 HAMD 16.24 ± 7.82 15.73 ± 6.91 0.287 0.786 11.32 ± 1.65 13.35 \pm 1.84 2.536 0.021 DBBAS-16 43.82 ± 7.39 47.38 ± 7.31 1.247 0.291 67.50 ± 20.10 75.00 \pm 26.90 9.723 0.001

表 2 两组患者睡眠及情绪相关量表评分比较($\overline{x}\pm s$,n=80,分)

表 3 两组患者护理前后睡眠日记记录参数比较($\overline{x}\pm s$,n=80)

16日	护理前			P	护理后			P
项目	观察组	对照组	- τ	Р	观察组	对照组	- τ	Р
睡眠潜伏期(min)	60. 33 ± 21.52	61.58 ± 25.82	1.172	0.425	25.34±10.45	28.74±12.88	4.262	0.016
入睡后觉醒时间(min)	154.23 ± 60.17	151.32 ± 62.56	0.261	0.768	50.47 ± 28.52	55.85 ± 30.46	3.548	0.039
总睡眠时间(min)	292.44 \pm 45.36	289.63 ± 47.87	0.684	0.513	372.53 ± 35.75	356.53 ± 45.45	3.678	0.028
睡眠效率(%)	59.18 \pm 11.36	58.54 ± 10.83	0.431	0.651	83.47 \pm 8.25	76.87 \pm 7.88	3.787	0.036

3 讨 论

- 3.1 人文护理在 CI 患者管理中的作用 人文护理 是通过采取一系列的护理措施,使患者在生理-心理-社会上达到愉悦的状态,减少不愉悦因素对身心的影 响[12]。有研究显示 CI 患者的失眠程度与焦虑抑郁情 绪呈正相关,二者互为因果,形成恶性循环[13],表明在 解决失眠问题的同时应关注患者的情绪状态。本研 究人文护理在常规失眠护理的基础上,针对患者完成 整个疗程的各个环节制订详细的人文护理计划,目的 是运用人文护理的方法解决患者的负性情绪,在患者 初诊时实施人文关爱,帮助患者树立起战胜失眠的信 心;在治疗过程中适时指导,调动参与积极性,主动配 合完成药物治疗与行为训练;通过微信群实施人文管 理,起到调节情绪、宣泄压力、解除疑虑的作用,同时 督导患者按时完成治疗,提高患者的治疗依从性。人 文护理从人文关爱的角度为患者提供需要的服务,满 足患者生理-心理-社会需求,体现出人文护理在失眠 患者管理中起到重要作用[14]。
- 3.2 人文护理能改善 CI 患者的负性情绪 失眠因素分为心理因素、生物因素与社会因素,心理因素对 CI 的发生、发展有重要影响,心理认知调控在失眠治疗中具有积极的作用[15],人文护理是根据人的心理需求提供全方位的护理,能起到调控心理状态的作用[12]。本研究运用 HAMA、HAMD 及 DBAS-16 评估患者的情绪及睡眠认知状况,结果显示,观察组患者 HAMA 及 HAMD 评分更低、DBAS-16 评分更高,表明人文护理对失眠患者情绪及疾病认知调控效果更佳。因观察组由专职护士为患者实施人文护理,针

对失眠治疗全程心理需求设计人文护理方法,在治疗之初纠正患者对失眠认知的偏差,解除紧张焦虑情绪;治疗过程中运用人文关怀手段疏导患者焦虑、抑郁情绪;全程实施微信管理,给予患者心理支持,保障其顺利完成治疗。因此,与常规护理方法比较,人文护理方法更能改善失眠患者负性情绪,改变其对失眠的认知,从而改善患者的睡眠质量[16]。

3.3 人文护理能提高 CI 患者的睡眠质量 睡眠日记、PSQI、ISI 是评价患者睡眠质量可靠指标^[17]。本文结果显示,护理干预 3 个月后观察组患者睡眠质量优于对照组,因观察组患者治疗全程得到了人文关怀,主动参与的意愿高,积极寻找失眠的原因,自主配合治疗,采取正确的措施应对失眠。通过微信群管理,患者关于睡眠的认知得到了更好的改善,睡眠的正确行为得到进一步巩固,治疗中遇到的问题得到及时解决,加之管理者的监管及鼓励,重复刺激患者建立条件化、程序化的睡眠行为^[18],而使患者睡眠质量改善更明显。对照组患者虽然治疗方法相同,但缺乏重复刺激及有效监管,治疗依从性逐步下降,影响整体疗效。因此,人文护理方法与常规护理方法比较,患者的睡眠质量改善更明显,与相关研究结果一致^[19]。

CI 患者负性情绪高发,影响疾病预后,人文护理 在常规护理的基础上,特别关注个体心理方面的问题,帮助患者建立积极的心理防御机制,能够改善 CI 患者的负性情绪、提高睡眠质量,是临床慢性疾病伴 情绪障碍患者值得推广的护理方法。由于疾病间存 在差异,在临床应用中应针对不同疾病、不同患者、不 同状态制订个体化人文护理方法,才能取得理想的护理效果。

参考文献

- [1] KALDO V. JERNELÖV S. BLOM K. et al. Guided internet cognitive behavioral therapy for insomnia compared to a control treatment-a random ized trial[J]. Behav Res Ther. 2015.71(1):90-100.
- [2] MORIN C M, BENCA R. Chronic insomnia[J]. Lancet, 2012,379(9821):1129-1141.
- [3] HOFY, CHUNG KF, YEUNG WF, et al. Weekly brief phone support in self-help cognitive behavioral therapy for insomnia disorder; relevance to adherence and efficacy [J]. Behav Res Ther, 2014, 63(1):147-156.
- [4] LIY, VGONTZAS AN, FERNANDEZ-MENDOZAJA, et al. Insomnia with physiological hyperarousal is associated with hypertension[J]. Hypertension, 2015, 65(3): 644-650.
- [5] 王妍,李秀娟,林征,等. 护理人文关怀研究热点的共词聚 类分析[J]. 中华护理杂志,2017,52(5):627-631.
- [6] 吴为,刘义兰,许娟,等. 我国医院住院患者护理人文关怀标准构建研究[J]. 中国医院管理,2017,37(12):72-74.
- [7] AMERICAN PSYCHIATRIC ASSOCIATION. Diagnostic and statistical manual of mental disorders[M]. 5th ed. VA: American Psychiatric Publishing, 2013:1-4.
- [8] LAIZO A. Chronic obstructive pulmonary disease-a reiew [J]. Rev Port Pneumol, 2009, 15(6):1157-1166.
- [9] 叶圆圆,杨信举,蒋晓江. 失眠症的网络化认知行为治疗 [J]. 中国临床神经科学,2015,23(5);459-464.

- [10] 刘义兰,官春燕,胡德英,等. 医院护理人文关怀规范化管理及成效[J]. 中华医院管理杂志,2016,32(3);226-229.
- [11] 钟代曲,蒋晓江,许志强,等.慢性失眠症患者网络管理平台的建立与应用效果研究[J].中华护理杂志,2017,52(6):702-706.
- [12] 郭红英,舒玉兰,肖雪英. 人文关怀在手术室护理中的应用及效果评价[J]. 中外医疗,2013,32(3):153-154.
- [13] 顾鑫,顾平,刘义晗,等.慢性失眠患者焦虑、抑郁情绪及交感神经皮肤反应的相关性[J].中华神经科杂志,2017,50(9):665-670.
- [14] BOOT M. Exploring the district nurse role in facilitating individualised advance care planning [J]. Br J Community Nurs, 2016, 21(3):144-147.
- [15] 冯帆,王处渊,汪卫东. 失眠症中医心理认知过程探微 [J]. 中医杂志,2016,57(21):1828-1830.
- [16] HORVATH A, SZUCS A, MONTANA X, et al. Individual differences in sleep macrostructure; effects of anxiety, depression, aging and gender[J]. Neuropsychopharmacol Hung, 2015, 17(3):146-156.
- [17] 李训军. CBT-I 联合药物治疗伴有条件性觉醒失眠症的 疗效分析[D]. 重庆:第三军医大学,2015.
- [18] PERLIS M L, SMITH M T, BJM FNP-C B J M, et al. Cognitive behavioral treatment of insomnia [J]. Springer New York, 2005, 51(4): 421-428.
- [19] 邱杨. 人文关怀对急性心肌梗死病人心理状况及睡眠质量的影响[J]. 全科护理,2017,15(2):191-192.

(收稿日期:2018-02-28 修回日期:2018-05-30)

(上接第 4079 页)

A M. Infection after acute ischemic stroke; a manifestation of brain-induced immunodepression [J]. Stroke, 2007,38(3):1097-1103.

- [9] 吴东川,尹石华,王广君,等. 血清 HS-CRP、PCT 水平与 脑卒中患者疾病的关系[J]. 实用临床医药杂志,2013,17 (24);27-30.
- [10] 田洪,周虎传,张玉波,等. 268 例高血压脑出血高压氧治 疗临床资料分析[J]. 西南国防医药,2015,25(9):932-935.
- [11] 范丹峰,孟祥恩,胡慧军,等.中青年出血性脑卒中的高压

氧综合治疗分析[J]. 转化医学杂志,2015,4(4):218-222.

- [12] OSTROWSKI R P, TANG J P, ZHANG J H. Hyperbaric oxygen suppresses NADPH oxidase in a rat subarachnoid hemorrhage model [J]. Stroke, 2006, 37(5): 1314-1318.
- [13] 李金林. 早期高压氧治疗高血压脑出血的临床研究[J]. 海南医学,2013,24(23):3537-3538.
- [14] 钱瑾,赖登攀. 高压氧治疗脑出血的机制及临床疗效研究 进展[J]. 中国现代医生,2013,51(28);25-27.

(收稿日期:2018-03-26 修回日期:2018-06-21)