表 1 手术患者的满意度调查比较(%)

组别	n	第一月	第二月	第三月	第四月	第五月	第六月	平均(泵生s)
对照组	420	91.8	92.1	90.2	89.6	91.5	91.7	91.15±1.01
实验组	420	98.0	98.9	97.8	98.6	99.5	98.0	98.47±0.66*

表 2 手术医生的满意度调查比较(%)

组别	n	第一月	第二月	第三月	第四月	第五月	第六月	平均(汞±s)
对照组	126	87.5	86.1	88.5	86.9	85.0	86.5	86.75±1.20
实验组	126	95.5	96.3	95.7	96.1	95.7	96.2	95.92 ± 0.33

2.3 开展优质护理服务后每月均有一名护士被评为优质护理明星,手术室有 5 次被评为优质护理团队。

3 讨 论

- 3.1 手术对患者是一个极大的心理刺激,患者普遍存在紧张甚至恐惧心理,传统的术前访视都是护士单独进行,访视过程中患者提出的疑问往往超出了护士所了解的范畴,尤其是麻醉,如麻醉风险和意外^[3]。医护合作式术前访视的实施,使手术患者在术前对整个环境、麻醉手术过程及配合有了大致的了解,做到心中有数,大大缓解了紧张、恐惧心理,能够正确面对手术,并缩短了医患、护患距离,规避了医疗纠纷的发生,提高了手术患者的满意度。
- 3.2 本院领导积极响应卫生部的号召,拨出专款支持优质护理服务的开展,每月对评出的优质护理明星、团队予以上明星榜及经济奖励,大大激励了护士的工作热情与积极性,全院形成了良好的开展优质护理的氛围,给予了护士展示自己的平台,并提升了护士乃至整个护理专业的荣誉感。
- 3.3 通过开展手术室优质护理活动,更好地让手术医生、麻醉师、护理人员和其他辅助性技术人员形成高效的协作团队,该团队充分利用各成员的知识和技能协同工作,高效完成预期手术^[4]。免除患者的痛苦,最大限度地恢复患者的健康状态,使优质护理得到充分体现。
- 3.4 优质护理服务的实施,使整个手术室形成了良好的学习

氛围与良性的竞争环境,怎样提高自己的业务素质、专科理论与专科技术水平,都需要护士利用大量的业余时间,通过各种形式查阅文献资料,达到学习的目的,从而为患者提供优质的护理服务打下坚实的基础。

3.5 优质护理服务的实质是改革临床护理模式,全面履行护理职责,因此需要转变护理理念,从传统的功能制护理到"以患者为中心"的整体护理,又把护士从繁杂的文书书写中解放出来,让护士有更多的时间贴近患者,关心患者的需要,站在患者的角度去体会患者的痛苦与心理,手术对患者的刺激我们就会感同身受,从而在手术全期这一段时间,为患者提供主动、全面、无缝隙的护理服务。

总之,优质护理服务在手术室的实施,使护士树立了"以患者为中心,以质量为核心,以医生为轴心"的护理理念^[5],围绕这一护理理念,把患者安全放在第一,不断提高护理质量,与手术医生、麻醉师密切配合,高效率地完成手术,构建和谐的医疗环境,为患者提供全程、全面、连续、专业的优质护理服务,从而密切了医患关系,提高手术患者的满意度,规避了医疗纠纷的发生,真正达到使"患者满意、社会满意和政府满意"的目标。

参考文献

- [1] 李满花. 医护合作式术前访视在手术室优质护理中的应用[J]. 当代护士:学术版,2011(12):83-84.
- [2] 张颖,周立. 手术室护士实施术前访视内容标准的研究 [J]. 中华护理杂志, 2011, 46(4): 361-363.
- [3] 钱玉秀,何金爱,侯利环,等.手术室开展术前访视现状的调查分析[J].中华护理杂志,2007,42(9):854-855.
- [4] 曾祥玉,杨开宗.高效率手术团队的建设初探[J].中国实用医药,2011,3(6):258-259.
- [5] 朱航,严玉琼.手术室开展优质护理体会[J].中国医疗前沿,2011,6(18):60-61.

(收稿日期:2012-07-24 修回日期:2012-11-04)

308 nm 准分子激光治疗白癜风的观察与护理

陈富梅(重庆市第一人民医院皮肤科 400011)

【摘要】目的 探讨 308 nm 准分子激光治疗白癜风的临床疗效与护理。方法 回顾性分析 2006 年 $2\sim8$ 月本院门诊治疗的 80 例白癜风患者的临床资料,以皮损达到 3 级色素恢复平均治疗次数统计为准。结果 观察不同部位皮损恢复情况,面部为 (7.4 ± 2.1) 次,躯干部为 (12.2 ± 3.2) 次,四肢部为 (26.7 ± 4.5) 次,各组之间比较差异具有统计学意义(P<0.05);年龄大于 18 岁患者为 (25.8 ± 6.8) 次,年龄小于 18 岁患者为 (9.9 ± 5.6) 次,两者之间比较差异具有统计学意义(P<0.05);病程短于 2 年的患者为 (19.6 ± 3.2) 次,病程长于 2 年的患者为 (27.8 ± 5.7) 次,两组之间比较差异无统计学意义(P>0.05);进展期为 (20.1 ± 5.9) 次,稳定期为 (19.6 ± 6.7) 次,二者比较差异无统计学意义(P>0.05)。结论 308 nm 准分子激光治疗白癜风疗效高,不良反应少,其疗效与皮损部位、年龄有关,与白癜风分期、病程无关。

【关键词】 白癜风; 激光,准分子; 护理; 308 nm

DOI: 10. 3969/j. issn. 1672-9455. 2013. 06. 062 文献标志码: B 文章编号: 1672-9455(2013)06-0749-03

白癜风是一种常见的后天性色素脱失性皮肤黏膜病。本病易诊难治,奏效缓慢,容易复发。传统的光疗、口服中药和外用糖皮质激素,疗效均欠佳。本科采用 308 nm 准分子激光治疗白癜风,取得了较好疗效,现报道如下。

1 资料与方法

1.1 一般资料 选择 2006 年 2~8 月本院门诊治疗的白癜风

患者 80 例,其中男 34 例,女 46 例;稳定期 53 例,进展期 27 例;年龄 6~65 岁,平均 25 岁;Fitzpatrick 分型Ⅲ皮肤型为 29 例,Ⅳ型皮肤 51 例;面颈部皮损有 184 处,躯干部皮损有 262 处,四肢部皮损 178 处。均为寻常型白癜风、局限性或散发性患者,寻常型泛发性或肢端性以及节段型白癜风不包括在本组患者之内。大部分患者均接受过其他治疗,疗效均欠佳。排除

皮肤癌、光敏感、放疗或其他免疫抑制剂治疗的患者及孕妇、哺乳期妇女。

- 1.2.1 仪器 Xtrac 颠峰准分子激光系统(美国 Photo Medex 公司),工作物质为氯化氙气体,产生激光波长为 308 nm 的准分子激光。
- 1.2.2 最小红斑量测定 治疗前按仪器提供的最小红斑量 (MED)操作模式对每例患者均选择腹部进行 MED 测定,照射后 24~48 h 观察确定患者的 MED 值,并根据红斑反应和红斑反应后的色素沉着情况,综合患者日晒反应情况及肤色判断患者的 Fitzparerick 皮肤分型等级。
- 1.2.3 治疗方法 根据皮损部位和最小红斑量确定治疗起始剂量,每周进行两次治疗,两次治疗之间间隔 72 h。首次治疗后根据皮肤反应进行相应的能量调整。治疗后红斑持续 24~48 h,下次治疗时能量提高 50 mJ;红斑持续大于 48 h,下次治疗时能量降低 50 mJ;治疗后皮损出现水疱或瘙痒、灼痛等症状,治疗需延期至水疱或症状基本消退并在下一次治疗时降低 100 mJ。
- 1.2.4 疗效评价标准[1] 按照色素恢复百分比分 4 级:0 级为色素恢复 0%,1 级为色素恢复 $1\%\sim25\%$,2 级为白色恢复 $26\%\sim50\%$,3 级为色素恢复 $51\%\sim75\%$,4 级为色素恢复 $76\%\sim100\%$ 。治疗前后和治疗过程中均有拍照记录。
- 1.2.5 统计学方法 应用 SPSS 统计软件进行数据处理,计量资料以 $\overline{x}\pm s$ 表示,进行 t 检验或单因素方差分析,检验水平 α =0.05,以 P<0.05 为差异有统计学意义。

2 结 果

25 例患者 MED 量为 300 mJ/cm²,55 例患者 MED 量为 350 mJ/cm²,确定患者皮肤类型后根据 MED 量开始治疗,每位患者均坚持治疗。治疗过程中每次治疗 3 d 后进行观察疗效,达到 3 级色素恢复后记录治疗次数。

表 1 准分子激光治疗对不同年龄、性别、皮肤类型、部位、病 程、分期白癜风患者皮损达到 3 级色素恢复治疗次数

页目		皮损数	治疗次数 $(\overline{x}\pm s)$
年龄(岁)	≥18	437	25.8±6.8
	<18	187	9.9 ± 5.6
性别	男	74	18.1 \pm 7.3
	女	550	17.8 ± 6.9
皮肤类型	Ⅲ型	294	24.3 ± 2.1
	IV 型	330	23.5 \pm 1.9
部位	面颈	184	7.4 \pm 2.1
	躯干	262	12.2 \pm 3.2
	四肢	78	26.7 \pm 4.5
病程	<2年	112	19.6 \pm 3.2
	≥2 年	512	27.8 ± 5.7
分期	稳定期	487	19.6 \pm 6.7
	进展期	137	20.1 \pm 5.9

80 例患者共 624 处皮损经不同疗程均达到了 3 级色素恢复。对不同年龄、不同性别、不同皮肤类型、不同部位、不同病程、不同分期的治疗次数进行统计学检验显示年龄小于 18 岁患者起效快于年龄大于 18 岁患者(P<0.05);面颈部皮损治疗起效快于躯干部(P<0.05),躯干部皮损治疗起效快于四肢部(P<0.05);而不同性别、皮肤类型、分期、病程的患者治疗起效次数比较差异不具有统计学意义。

治疗过程中无患者因不良反应中止治疗,无患者出现光毒反应,大多数患者在治疗过程中有轻微发热感。12.5%(10/80)开始治疗时出现烧灼感,7.5%(6/80)出现水疱,皮肤瘙痒

发生率为 25 %(20/80),均为轻度瘙痒。患者所有不良反应在相应处理后均能缓解并完成疗程。

3 护 理

- 3.1 治疗时,病患者与操作者均应戴防紫外线眼镜,保护好眼睛和正常皮肤。
- 3.2 注意患者的情志护理,在积极治疗皮损的同时,要同情和理解患者精神上的痛苦和心理压力,予以认知和疏导疗法,以及行为指导。嘱患者要有耐心,患病后尽早治疗、长期治疗、巩固治疗、避免复发;避免精神创伤及过度紧张,保持心情舒畅;平时要注意保护皮肤,避免外伤皮肤暴晒;饮食合理化,多吃一些黑芝麻、核桃仁等有利于黑色素生长的食物;去除可能的诱因,积极治疗合并的其他自身免疫疾病。

4 讨 论

迄今,国内外已成功运用 308 nm 准分子激光治疗包括白癜风在内的多种皮肤病。Xtrac 颠峰准分子激光属脉冲气体激光,为 308 nm 单频准分子激光,可选择性作用于皮损局部,改变可溶性介质的分泌,促使白癜风皮损内活化的 T 细胞凋亡^[2],清除皮损处浸润的 T 淋巴细胞^[3-4]。

自 2006 年 Hong 等[5]观察了 8 例患者 23 处白癜风皮损,一侧身体采用窄谱中波紫外线(NB-UVB)治疗,另一侧身体采用准分子激光治疗,观察短期疗效和不良反应。结果发现准分子激光治疗白癜风更有效,起效比 NB-UVB 快,色素脱色斑产生色素的时间更短。Spencer 等[6]对 18 例患者的 29 处白癜风皮损用 308 nm 准分子激光治疗,每周 3 次,共 12 次。结果显示,在完成 6 次治疗的 12 例患者的 23 处皮损中,有 13 处皮损有明显的色素恢复;完成 12 次治疗的 6 例患者的 11 处皮损有明显的色素恢复;完成 12 次治疗的 6 例患者的 11 处皮损中,有 9 处有明显的色素恢复,其中 3 处皮损色素恢复面积超过 25%,2 处超过 75%,对照处皮损则无变化。在治疗过程中作者还发现,皮肤 III型~ IV 型的患者疗效最好。Balthas 等[7]则报告了 1 例 24 岁妇女经 308 nm 准分子激光治疗后,3 个月内见到明显的临床疗效,6 个月内基本恢复正常。治疗结束后 3 个月随访,皮损稳定,无复发。

本研究结果显示,皮损位于面颈部的起效快于躯干部,而后者又快于四肢部,这与国内外的文献报道一致^[8-9]。

总之,准分子激光治疗白癜风是一种起效快,疗效稳定,不良反应少,安全性高的新手段,值得临床应用和推广。

参考文献

- [1] 中国中西医结合学会皮肤性病专业委员会色素病学组. 白癜风临床分型及疗效标准(2003年修订稿)[J]. 中华皮 肤科杂志,2004,37(7):440.
- [2] Ozawa M, Ferenczi K, Kikuchi T, et al. 312-nanometer ultraviolet B light(narrow-band UVB) induces apoptosis of T cells within psoriatic lesions[J]. J Exp Med, 1999, 189 (4):711-718.
- [3] Al-Mutairi N, Manchanda Y, Al-Doukhi A, et al. Long-term results of split-skin grafting in combination with excimer laser for stable vitiligo[J]. Dermatol Surg, 2010, 36 (4):499-505.
- [4] Bianchi B, Campolmi P, Mavilia L, et al. Monochromatic excimer light(308 nm); an immunohistochemical study of cutaneous T cells and apoptosis related molecules in psoriasis[J]. J Eur Acad Dermatol Venereol, 2003, 17 (4); 408-413.
- [5] Hong SB, Park HH, Lee MH. Short-term effects of 308-

- nm xenon-chloride excimer laser and narrow-band ultraviolet B in the treatment of vitiligo; a comparative study[J]. J Korean Med Sci,2005,20(2):273-278.
- [6] Spencer JM, Nossa R, Ajmeri J. Treatment of vitiligo with the 308-nm excimerlaser; a pilot study [J]. J Am Acad Dermatol, 2002, 46(5):727-731.
- [7] Baltas E, Nagy P, Bonis B, et al. Repigmentation of localized vitiligo with the xenon chloride laser[J]. Br J Dermatol, 2001, 144(6):1266-1267.
- [8] 刁庆春,薛梅,桑小川,等.308nm 准分子激光治疗白癜风 临床疗效观察[J]. 临床皮肤科杂志,2007,36(6):398-399
- [9] Hofer A, Hassan AS, Legat FJ, et al. The efficacy of excimer laser(308 nm) for vitiligo at different body sites[J]. J Eur Acad Dermatol Venereol, 2006, 20(5):558-564.

(收稿日期:2012-08-30 修回日期:2012-12-22)

影响产房护理安全的因素与对策

叶永芬,胡 秀,黄明秀(重庆市长寿区人民医院妇产科 401220)

【摘要】目的 分析产房护理工作中存在的各种安全隐患因素,制订相应的护理对策,提高产房护理质量,降低纠纷的发生。方法 通过对产房存在的各种不安全因素的分析,查找原因,消除各种安全隐患,加强产房管理,增强抗风险的能力,提高护理人员对产房护理安全的认识。结果 产房护理人员充分认识到产房工作中存在的各种危险因素,提高了产房服务质量,提高了产妇的满意度。结论 加强产房护理安全管理,减少产房护理纠纷的发生,为孕产妇提供安全、舒适、满意、优质的护理服务。

【关键词】 产房; 护理; 安全

DOI: 10. 3969/j. issn. 1672-9455. 2013. 06. 063 文献标志码: B 文章编号: 1672-9455(2013)06-0751-02

产科属于医院高风险临床科室之一,而产房又是产科的高危区,极易引发护理安全问题,最终导致医疗纠纷的产生。产房风险高、要求高、任务繁重,容易产生医疗纠纷^[1]。为降低产房的风险因素,减少医疗护理纠纷的发生,护理安全便显得极其重要。护理安全是指在实施护理的全过程中,患者不发生法律和法定的规章制度允许范围以外的心理、机体结构和功能上的损害、障碍、缺陷或死亡^[2]。现作者通过分析影响产房护理安全的各种因素,并制订出相对应的对策。

1 产房中存在的护理安全因素

- 1.1 助产技术水平低 助产士是护理队伍中的特殊护理群体,责任心要求强,专业要求强,技术要求高,经验要求丰富。随着剖宫产率的逐年增高,阴道分娩率的下降,助产人员的经验稍显不足,技术操作不够熟练,抢救仪器使用不熟练,接产技术水平和协作能力相对较低,影响了产科的质量,也为产房增加了护理安全隐患。
- 1.2 法律意识和自我保护意识淡薄 随着患者的法律意识增强、患者对当前的医疗水平期望过高、媒体的大肆宣扬和炒作等多方面因素,医疗纠纷急剧增多。产房较其他科室又具有更多的法律问题,更容易发生各种医疗纠纷。病历资料是解决医患纠纷的重要证据^[3],助产士在日常的工作中很容易忽视潜在的法律问题,如进行阴道检查等操作时没有顾及到患者的意愿而随意暴露其躯体,这就侵犯了患者的隐私权、保密权。某些护士不及时、准确地记录病情及治疗护理措施,如胎儿窘迫,发现胎心音不好只忙于处理,忘了告知产妇及家属;或仅是回顾性地记录及凭想象记录。一旦发生医疗纠纷,病历资料证据力度大打折扣。
- 1.3 工作责任心不强 助产士的工作直接关系到产妇和婴儿的健康和安危,稍有不慎,则会引起不良后果。因此,助产士需具备强烈的工作责任心。然而,某些助产士责任心不够强,如在中夜班接急诊患者时,不认真执行产房规章制度及操作规范;在使用催产素时,没有评估、排除使用催产素的禁忌证,用药后没有专人看护,没及时发现胎儿窘迫、宫缩过频甚至子宫破裂等。

- 1.4 产程观察不认真,不能及时发现并处理异常产程 没有 认真评估宫缩、胎心音、活跃期的产程进展,羊水颜色、气味及 有无脐带脱垂等。
- 1.5 没有正确实施助产技术,确保母婴安全 没掌握正确的接生流程,没有正确、及时保护会阴,造成产妇会阴裂伤或会阴撕裂Ⅲ度以上,缝合伤口时层次错位,术毕没有及时做肛门检查,将纱布遗留在阴道内导致产后感染,新生儿窒息复苏抢救流程不熟悉,因处置不当导致新生儿受伤害等。
- 1.6 分娩记录和护理记录书写不规范 医护记录不相符,记录不及时、不完整或欠真实,或者记录过于简单、缺乏连续性,不能动态反映病情变化。新生儿足印和母亲指印没有及时盖,事后补盖,甚至伪造新生儿足印或母亲的指印来保证病历的完整性。
- 1.7 服务态度欠佳 产房危急诊患者较多、病情危急、病情变化较快。常见助产士态度冷淡、语言生硬、治疗护理操作解释缺乏耐心,让患者觉得缺乏安全感,容易引发护理纠纷。
- 1.8 助产士人员编制不足和不合理的排班 人力资源不足早已成为医院管理的一大难题。护理人员的缺少所导致的直接后果就是工作质量下降,隐患不断出现,纠纷难以避免^[4]。助产士的工作风险性大、技术性高、节奏快,导致助产士工作、心理压力大。长期处于高压状态下的助产士在工作中就存在一些安全隐患问题,护理安全受到影响^[5]。
- 1.9 护理管理不够完善 护理管理制度不健全、业务培训不 到位、设备物资管理不善、管理者对潜在的护理安全隐患缺乏 预见性。

2 加强产科护理安全管理的对策

鉴于上述的多种护理安全隐患的存在,增强产房安全管理,提高护理安全意识,便成了护理安全工作中的重中之重。

2.1 加强业务学习和技能培训,提高职业技能 有计划地进行护理专业知识及技能培训和考核,提升助产士的整体业务素质,规范职业行为,如开展产科常见的急救技能、新生儿复苏技能等方面的培训。实行新助产士考核准人制度,取得助产士技术合格证的助产士在独立承担产房工作之前,必须跟随指导教