

# 器械清洗实景图谱 在消毒供应中心护生带教中的应用效果分析

薛莉萍

(东莞市企石医院·523500)

**摘要** 目的:分析和探讨器械清洗实景图谱在消毒供应中心护生带教中的应用效果。方法:选择我院(2018年1月至2020年1月)消毒供应中心学员(44名)作为研究对象,并采用“动态随机分组法”分为对照组(22名)和观察组(22名),对照组学员采用传统教学模式,观察组学员采用器械清洗实景图谱教学模式,对比两组学员的学习效果以及教学满意度。结果:观察组学员理论成绩与操作成绩均高于对照组,教学满意度高于对照组( $p < 0.05$ )。结论:器械清洗实景图谱在消毒供应中心护生带教中的应用效果显著,不仅能够提升学员的理论成绩和实操成绩,还能够提升教学满意度,适合在临床进行开展和普及。

**关键词** 器械清洗 实景图谱 消毒供应中心 护生带教 应用效果

## 前言

护理专业目前已经成为了主流的专业学科,每年为临床输送了大量的护理学人才,为患者提供了非常良好的帮助,也为临床治疗提供了非常良好的辅助。护理专业的教学质量一直是一个社会共同关注的问题,而随着教育质量的提升,教学模式也发生了翻天覆地的变化<sup>[1]</sup>。本文将对器械清洗实景图谱在消毒供应中心护生带教中的应用效果进行深入研究。

## 1 资料及方法

### 1.1 资料

在2018年1月至2020年1月期间,选取我院44名消毒供应中心学员进行本次研究,将其分为对照组和观察组。

对照组22名,年龄18~20岁,平均年龄(18.4±0.4)岁。

观察组22名,年龄18~20岁,平均年龄(18.5±0.3)岁。

组间资料对比, $p > 0.05$ 。

### 1.2 方法

1.2.1 对照组学员:传统带教模式。由教师向学员讲解理论知识,并且进行实际操作,学期末进行考试和考核。

1.2.2 观察组学员:器械清洗实景图谱带教模式。①制作器械清洗实景图谱。将器械进行分类,涵盖基础器械、口腔科小器械、显微器械、腔镜等等,并且将其放置在白色背景的平板硬纸上。对于结构较为复杂的器械,应该从不同角度进行拍摄,从而便于学员对其结构进行观察和学习。所有照片按照编号进行排序,并且在下方写清楚器械的名称、用途、清洗步骤等等,排版之后,将其采用打印机打印出来,将其装订,做出相应的目录。在器械拍摄的过程当中,要尽量保持光线的充足,保证拍摄的清晰度,尤其是构造复杂的器械,要确保每个细节的清晰。②器

$< 0.05$ )。见表2。

表2 对比两组患者的GQOL-74评分( $\bar{x} \pm s$ ,分)

组别	例数	心理健康	躯体健康	社会功能	物质生活
研究组	50	59.63±9.38	58.57±8.42	59.85±7.76	74.38±7.61
对照组	50	85.41±9.53	84.35±8.86	83.39±8.25	75.22±7.52
t		9.424	8.353	8.346	0.555
P		< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.580

## 3 讨论

冠心病是常见的心血管疾病之一,在多用因素作用下共同发生,其最为典型的症状就是心绞痛,分为稳定型心绞痛和不稳定型心绞痛,给患者增加了痛苦,影响到患者的睡眠和正常生活。如果患者未得到及时有效的治疗,可发展为心肌梗死、心力衰竭等严重病症,可威胁患者的生命<sup>[6]</sup>。故及时、有效地改善患者的病症十分必要。

阿托伐他汀属于一种具有高选择性和竞争性的HMG-CoA还原酶抑制剂,能有效进行血脂相关内分泌的调整<sup>[7]</sup>。对冠心病心绞痛患者具有较强的血管保护作用。在此次研究中,与常规西药阿托伐他汀治疗下的患者相比,在此基础上加用通心络胶囊治疗的患者,其心绞痛发作次数和发作持续时间明显更短,PSQI评分更低,且GQOL-74评分更高。表明通心络胶囊能有效改善冠心病心绞痛患者的病症,促进患者睡眠质量的提升,最终提升了患者的生活质量<sup>[8]</sup>。因为西药用药方便,在许多疾病的治疗中普遍使用西药,但是导致冠心病发生因素较多,单一的西药治疗仍然存在一定局限性。人参、水蛭、全蝎、赤芍、蝉蜕、土鳖虫、蜈蚣、檀香、乳香(制)、酸枣仁(炒)、冰片是通心络胶囊中的成份,具有益气活血,通络止痛功效<sup>[9]</sup>。冠心病心绞痛在中医上被称之为胸痹,胸痹的发生主要有两方面原因。一方面是实证,主要有血瘀气滞、阴寒内结、痰浊痹阻等;另一方面是虚证,主要有痰瘀气虚、心肾阴虚、心脾两虚等。而通心络胶囊用于冠心病心绞痛的治疗,可缓其心气虚乏、血瘀络阻证等。中医学的特点就是整体观念和辨证论治,所以中医在治疗疾病的时候,

主要是根据人体的寒热虚实的不同,来采用相应的治疗方法。中医、西医相互结合,既能起到明确诊断的基础,也能够丰富治疗的方案,故能进一步提升疗效。

综上所述,冠心病心绞痛患者采用通心络胶囊治疗对病症的改善效果显著,能有效减少心绞痛的发作和持续时间,且提升患者的睡眠治疗,进而提升患者的生活质量评分。

## 参考文献

- [1] 何新. 美托洛尔结合通心络胶囊治疗冠心病心绞痛效果分析[J]. 海峡药学, 2019, 31(1):202-203.
- [2] 金冬. 通心络胶囊对老年冠心病心绞痛患者血脂水平的影响及临床疗效分析[J]. 医学理论与实践, 2020, 33(3):385-386.
- [3] 聂富萍. 通心络胶囊联合阿托伐他汀钙片对冠心病伴不稳定型心绞痛患者进行治疗的效果研究[J]. 当代医药论丛, 2018, 16(7):107-108.
- [4] 陈颖. 酒石酸美托洛尔联合通心络胶囊对冠心病心绞痛患者心电图变化及生活质量的影响[J]. 北方药学, 2018, 15(9):81-82.
- [5] 严广德, 张志丹. 探讨冠心病不稳定型心绞痛采用阿托伐他汀联合通心络胶囊治疗的临床效果[J]. 北方药学, 2020, 17(2):99-100.
- [6] 陈芳霞, 梁玉华, 黄爱招. 用通心络胶囊和酒石酸美托洛尔片对老年冠心病心律失常患者进行治疗的效果[J]. 当代医药论丛, 2019, 17(19):131-132.
- [7] 黄凤蕊, 黎耀和, 褚庆民. 西药常规治疗联用通心络胶囊治疗冠心病心绞痛疗效的研究[J]. 心电图杂志(电子版), 2018, 7(4):59-60.
- [8] 陈兴义. 通心络胶囊治疗冠心病心绞痛临床效果观察[J]. 中外医学研究, 2018, 16(8):138-139.
- [9] 王用, 刘秀玲, 史云桃, 等. 通心络胶囊治疗老年冠心病患者的效果分析[J]. 中西医结合心血管病电子杂志, 2019, 7(20):54.

# 参芪益心汤联合曲美他嗪治疗心力衰竭的效果研究

杨春兰 刘永新\* 陶继阳\* 韩 涛

(郑州市疾病预防控制中心 · 450007)

**摘 要** 目的:探讨参芪益心汤联合曲美他嗪治疗心力衰竭的效果。方法:选择2018年10月-2019年9月郑州市中医院收治的心力衰竭患者80例,按照数字法随机分为对照组和观察组各40例,对照组接受酒石酸美托洛尔联合曲美他嗪治疗,观察组接受参芪益心汤联合曲美他嗪治疗,比较两组患者治疗前后的心功能水平和不良反应发生情况。结果:治疗前两组患者的LVEF、LVESD、LVESD水平比较不具有统计学意义( $P>0.05$ ),治疗后观察组患者的LVEF水平高于对照组( $P<0.05$ ),LVESD、LVESD、水平均低于对照组( $P<0.05$ );治疗后观察组发生恶心、呕吐、震颤、过敏及水肿发生率显著低于对照组( $P<0.05$ )。结论:曲美他嗪在心力衰竭患者的治疗中能够更好的改善患者的心功能,减少不良反应发生情况,值得推广应用。

**关键词** 参芪益心汤 曲美他嗪 心力衰竭 心功能 效果

心力衰竭是心血管疾病患者疾病终、末期常见的一种并发症,在临床中属于患者心脏收缩、舒张功能障碍所致疾病<sup>[1]</sup>。随

着当前社会老龄化进程的加快,高血压、冠心病等常见心血管疾病的发病率呈上升趋势,心力衰竭已成为临床死亡的主要原

械清洗实景图谱带教模式。将制成的图册发放给每个学员手中,学员要提前对手册当中的内容进行预习,确保有一个最初步的认知。之后,老师按照手册的顺序,对每一件器械进行详细的讲解,尤其是清洗的顺序和流程,将手册理论知识与实际操作相结合,在确保学员对于理论知识掌握之后,进行实践操作,提升学员的综合能力。在特殊器械讲解时,要告知其相关注意事项,比如内镜在实施酶洗时,多酶洗液的配置及浸泡时间要做好严格的规定,并且非全浸式内镜清洗时,应当将清水擦干后,再用乙醇(75%)进行消毒。

## 1.3 观察指标

1.3.1 对比两组学员的学习成绩,涵盖理论知识和实际操作。  
1.3.2 对比两组学员的教学满意度水平。分为三个等级,分别为十分满意、满意以及不满意。

## 1.4 统计学

采用SPSS22.0结果数据进行比较处理,计量资料与计数资料分别以( $\bar{x} \pm s$ )及%表示,组间比较分别采用t及 $\chi^2$ 检验,以 $P<0.05$ 为差异有统计学意义。

## 2 结果

2.1 两组学员的学习成绩对比。观察组学员理论成绩与操作成绩均高于对照组, $p<0.05$ 。详情见表1。

表1 两组学员的学习成绩对比( $\bar{x} \pm s$ , 分)

组名	理论成绩	操作成绩
对照组(n=22)	87.32 $\pm$ 1.03	85.13 $\pm$ 1.04
观察组(n=22)	92.15 $\pm$ 1.21	94.36 $\pm$ 1.24
T	14.26	26.75
p	0.01	0.01

注:2组对比结果, $p<0.05$ 。

2.2 两组学员的教学满意度水平对比。观察组学员的教学满意度高于对照组, $p<0.05$ 。详情见表2。

表2: 两组学员的教学满意度水平对比[n(%)]

组名	十分满意	满意	不满意	教学满意度
对照组(n=22)	11	3	8	63.64%
观察组(n=22)	16	5	1	95.45%
$\chi^2$	-	-	-	6.84
p	-	-	-	0.01

注:2组对比结果, $p<0.05$ 。

## 3 讨论

根据相关数据显示,我国院内感染发生率高达8%。院内感染的发生,不仅会增加患者的疾病负担,还会增加患者的经济负担,导致医患关系紧张,甚至出现医患纠纷,严重影响患者的康复效

果和康复效率<sup>[2]</sup>。院内感染的发生,医疗器械清洁度不足是一个主要原因,因此强化消毒供应中心管理是非常关键且重要的。

随着医疗行业的不断发展,很多高精尖的仪器也陆续出现,并且被广泛的运用在临床当中,取得了良好的效果。而高精尖仪器的清洗和消毒,往往需要更加的仔细,这也就意味着消毒供应中心需要更多的工作,更高质量的工作<sup>[3]</sup>。消毒供应中心的工作人员,均是通过教学模式来对理论知识和实际操作进行学习的。而传统的带教模式,往往只是老师在单纯的讲解,而学员的积极性未得到充分的发挥,使得学习效果不佳<sup>[4]</sup>。

相比较于传统带教模式来讲,器械清洗实景图谱带教模式是比较新型、也比较主流的带教模式。它为带教老师和学员建立了良好的沟通桥梁,不仅增加了学员的积极性和主动性,还强化了学员的自我动手能力<sup>[5]</sup>。器械清洗实景图谱带教模式可以让学员对器械有初步的认知和了解,从而降低学员的陌生感,激发其学习的兴趣和动力,并且它将理论和实践相结合,便于学员对自身角色进行转换,带教老师仅仅被定义为一个引领者的角色,而学员才是课堂上的主角,消除了老师和学员之间的距离,建立和谐的师生关系,从而更好的为教学做铺垫<sup>[6]</sup>。

本文的研究中,观察组学员的教学效果明显优于对照组, $p<0.05$ 。这说明,在消毒供应中心护生带教中采用器械清洗实景图谱的效果十分显著,它能够提升学员的理论成绩,提升学员的实际操作能力,将其综合性的进行提升。观察组学员的教学满意度明显高于对照组, $p<0.05$ 。这说明,在消毒供应中心护生带教中采用器械清洗实景图谱的效果良好,它还能够提升学员的教学满意度,从而建立更加优质的师生关系。

综上所述,器械清洗实景图谱适合在消毒供应中心护生带教中进行推广和普及,具有较高的应用价值和推广价值,可以作为常用手段作用于教学当中,值得实施。

## 参考文献

- [1] 吴华, 张鸿志, 冯瑞. 实景图像联合细节化的供应中心器械消毒在骨科手术中的应用价值及产生手术感染的危险因素研究[J]. 中国医学装备, 2019, 16(11): 150-153.
- [2] 郝晶晶, 孟宁宁, 刘霞. 细节管理在提高消毒供应中心口腔小器械清洗质量中的应用[J]. 齐鲁护理杂志, 2019, 25(12): 133-135.
- [3] 尹丽丽, 尹忠元, 郭立平. 器械清洗实景图谱在消毒供应中心护生带教中的应用[J]. 当代护士(上旬刊), 2018, 25(04): 144-146.
- [4] 刘世华, 何迎春, 尹忠元, 郭立平, 陈怡君. 实景图片管理提高复用医疗器械清洗质量的效果[J]. 护理学杂志, 2015, 30(18): 78-79.
- [5] 刘启华, 杨茂, 吴秀媛. “实景图片”分析法在消毒供应中心质量管理中的应用[J]. 中国护理管理, 2013, 13(09): 97-99.
- [6] 朱向娜. 消毒供应中心医疗器械清洗质量控制对院内感染预防的影响[J]. 国际护理学杂志, 2019, 38(6): 741-743.