

犬咬伤后伤口的处理与狂犬疫苗接种的护理方法及效果分析

苗红

山东省青岛市市北区人民医院 山东青岛

【摘要】目的 分析犬咬伤后伤口的处理与狂犬疫苗接种的护理方法及效果。**方法** 本研究开展时间在2020年1月至12月之间,研究对象为研究时间内收治的74例犬咬伤患者,所选研究对象随机分为常规组与观察组,各37例,其中常规组患者给予常规伤口处理与狂犬疫苗接种,而观察组患者给予狂犬疫苗接种与系统性护理干预,统计分析两组患者临床干预效果。**结果** 常规组患者的疫苗接种有效率及护理满意度均显著低于观察组($P < 0.05$),而不良反应发生率则显著高于观察组($P < 0.05$)。**结论** 对犬咬伤后患者给予狂犬疫苗接种与伤口处理护理干预,可有效提高患者疫苗接种有效率,并降低患者疫苗不良反应发生率,以此取得较高的护理评价。

【关键词】 犬咬伤; 狂犬疫苗接种; 伤口处理; 临床护理

Treatment of wound after dog bite and nursing methods and effect analysis of rabies vaccination

Hong Miao

People's Hospital of Shibei District, Qingdao City, Shandong Province Qingdao, Shandong Province, China

【Abstract】 Objective: to analyze the treatment of wound after dog bite and the nursing method and effect of rabies vaccination. **Methods:** This study was carried out from January to December 2020. The subjects were 74 patients with dog bite treated during the study time. The selected subjects were randomly divided into routine group and observation group, with 37 cases in each group. The patients in the routine group were given routine wound treatment and rabies vaccination, while the patients in the observation group were given rabies vaccination and systematic nursing intervention. The clinical intervention effects of the two groups were statistically analyzed. **Results:** the effective rate of vaccination and nursing satisfaction in the routine group were significantly lower than those in the observation group ($P < 0.05$), while the incidence of adverse reactions was significantly higher than that in the observation group ($P < 0.05$). **Conclusion:** nursing intervention of rabies vaccination and wound treatment for patients after dog bite can effectively improve the effective rate of vaccination and reduce the incidence of adverse vaccine reactions, so as to obtain higher nursing evaluation.

【Keywords】 Dog Bite; Rabies Vaccination; Wound Treatment; Clinical Nursing

随着人们生活条件的不断改善,饲养宠物成为民众家庭中的常见娱乐方式之一,其中犬类为常见宠物类型之一,但动物习性的不可控因素,再加上缺乏防范意识、防护不周等多种因素影响,导致犬咬伤成为临床常见创伤类型^[1]。而在犬咬伤后,极易因狂犬病毒感染而引起狂犬病,对患者生命安全造成威胁,因此,在犬咬伤后立即接种狂犬疫苗为重要治疗措施。此外,优质的护理干预,为保障患者治疗效果,促进患者康复的重要辅助^[2]。对于犬

咬伤患者而言,为提高疫苗接种有效率及促进患者创口愈合,重视患者的创口处理与临床护理为临床干预重点^[3]。基于此,本文就犬咬伤后伤口的处理与狂犬疫苗接种的护理方法及效果展开研究,具体如下:

1 对象和方法

1.1 对象

本研究开展时间在2020年1月至12月之间,研究对象为研究时间内收治的74例犬咬伤患者,所

选研究对象随机分为常规组与观察组,各 37 例。常规组中男女分别占比 51.35% (19/37)、48.65% (18/37); 年龄范围在 10~67 之间,平均年龄在 35.43±8.43 岁。观察组中男女分别占比 54.05% (20/37)、45.95% (17/37); 年龄范围在 10~67 之间,平均年龄在 35.25±8.37 岁。两组研究对象上述基本资料无统计学差异 ($P>0.05$),同时所有患者均自愿参,我院伦理委员会批准研究。

1.2 方法

(1) 常规组

两组患者均给予狂犬疫苗接种治疗。在此基础上对常规组患者给予常规伤口处理,即患者入院后,结合患者创口情况以肥皂水(浓度为 20%)对其局部皮肤进行大面积清洗(清洗时间控制在半小时),若创口较深应使用注射器对创口内部进行冲洗,若存在腐败组织应及时清理,确保创口分泌物及坏死组织完全清除,在清除局部污垢与犬涎后,利用 2% 的碘酒进行局部消毒,后根据患者创面情况选择性缝合(若属于轻微撕裂伤,可不缝合;若创口较深、创面较大、伤及血管者,应在以不妨碍引流的原则上,进行包扎缝合处理)。

(2) 观察组

观察组患者在常规组干预基础上开展系统护理干预,具体护理措施为:①疫苗接种护理:在疫苗接种前,护理人员应反复核对患者信息,并认真查看疫苗生产日期、批号、常见不良反应等资料信息。在向患者接种前,向患者及家属详细告知狂犬疫苗接种对预防狂犬病的重要性,及其常见不良反应,促使患者严格遵循医嘱定期到院接种,并帮助患者做好心理准备,避免患者因不良反应产生应激情绪。并在疫苗接种后,与患者保持线上联系,每日询问患者情况,对于出现明显不良反应的患者,应及时上报医师,并协助医师采取有效处理。②心理护理:犬咬伤的发生突然,患者在遭受突然袭击后多存在恐惧、紧张等情绪,在治疗及接种期间,护理人员应动态掌握患者的心理辩护,观察患者的心理状态及反应,并及时进行针对性的心理安抚和疏导,尤其是对于存在明显烦躁不安、紧张的患者,应给予其更多的耐心和安慰,并以简单、形象比喻等方式向患者详细讲解病情、当前治疗方案、效果等,促使患者充分了解和认可当前治疗方案,树立其治疗

信心,使其积极配合临床工作开展。此外,也可通过转移患者注意力的方式来改变患者的情况,避免患者因情绪不佳而从内心对疾病产生过度夸大,尤其是老人和小孩。③日常护理:在患者出院时,护理人员应向患者及家属发放《犬咬伤日常管理手册》,其主要内容为日常饮食禁忌(日常饮食应以富含纤维素、蛋白质等为宜)、下一次疫苗接种时间、创口换药频率及其他日常注意事项(如患肢制动、创口部位皮肤清洁等)等,促使家属为患者提供持续的加延伸性护理,帮助患者快速康复。

1.3 观察指标

(1) 疫苗接种有效率:①显效:疫苗接种完成且接种疫苗后,所有临床症状彻底消失,相关检查结果显示各指标完全恢复正常或基本恢复正常值;②有效:经劝导后疫苗接种完成且接种疫苗后部分临床症状好转,相关检查结果显示各指标有所改善;③无效:疫苗未接种完成或接种疫苗后临床症状无变化或病情加重,各项检查结果无变化。总有效率 = (显效+有效)/所有例数×100%。

(2) 统计对比两组患者疫苗接种后针刺部位红肿、发热、疼痛、创口感染等不良反应发生率。

(3) 以本院自制 80 分制护理干预满意度评分量表在患者出院时进行问卷调查,评分与满意度成正比,此量表包括对护理人员的护理服务态度的评价(满分 25 分)、操作技术(满分 20 分)、服务响应(满分 10 分)、健康教育(满分 15 分)、人文关怀(满分 10 分)等 4 个维度;满意≥75 分;较好 74~75 分;一般 69~61 分;较差≤60 分;总满意率 = (满意+较好+一般)/所有例数×100%。

1.4 统计学分析

采用 SPSS20.0 软件进行处理,(%)计数,卡方(χ^2)检验, $P<0.05$ 提示有统计学差异。

2 结果

2.1 两组患者疫苗接种有效率分析

常规组和观察组患者的疫苗接种有效率分别为 83.78%、97.30%,常规组显著低于观察组($P<0.05$),见表 1:

2.2 两组患者不良反应发生率分析

常规组和观察组患者的不良反应发生率分别为 18.92%、2.70%,常规组显著高于观察组($P<0.05$),见表 2:

2.3 两组患者护理满意度分析

常规组和观察组患者的护理满意度分别为

86.49%、100.00%，常规组显著低于观察组（ $P < 0.05$ ），如表 3：

表 1 两组患者疫苗接种有效率对比[n,(%)]

组别	例数	显效	有效	无效	有效率
常规组	37	14 (37.84)	17 (45.95)	6 (16.22)	31 (83.78)
观察组	37	30 (81.08)	6 (16.22)	1 (2.70)	36 (97.30)
χ^2	-	-	-	-	3.945
P	-	-	-	-	0.047

表 2 两组患者不良反应发生率对比[n,(%)]

组别	例数	红肿	发热	疼痛	创口感染	总发生率
常规组	37	1 (2.70)	3 (8.11)	2 (5.41)	1 (2.70)	7 (18.92)
观察组	37	0 (0.00)	1 (2.70)	0 (0.00)	0 (0.00)	1 (2.70)
χ^2	-	-	-	-	-	5.045
P	-	-	-	-	-	0.025

表 3 参照组和研究组护理满意度对比[n,(%)]

组别	例数	满意	较好	一般	较差	总满意率
常规组	37	11 (29.73)	19 (51.35)	12 (32.43)	5 (13.51)	32 (86.49)
观察组	37	18 (48.65)	17 (45.95)	2 (5.41)	0 (0.00)	37 (100.00)
χ^2	-	-	-	-	-	5.362
P	-	-	-	-	-	0.021

3 讨论

随着当前宠物狗的数量增多，犬咬伤发生率居高不下，而狂犬病毒感染作为犬咬伤的严重并发症，一旦感染可严重损伤患者中枢神经系统，百分之百导致患者死亡^[4]。因此，一旦发生犬咬伤，应立即采取狂犬疫苗接种治疗。

但在以往的犬咬伤患者临床管理中，仅重视狂犬疫苗接种与创口彻底清洁，忽视患者的身心护理需求，也忽略了患者不良情绪对其治疗配合度的负面影响^[5]。故而，在犬咬伤患者的狂犬疫苗接种治疗基础上，以促进患者康复，保障患者疫苗接种效果为目的，开展科学、综合、优质的护理干预为其临床干预重点^[6]。本研究结果也显示，开展常规创口处理与疫苗接种的常规组患者的疫苗接种有效率及护理满意度均显著低于给予狂犬疫苗接种与系统性护理干预观察组（ $P < 0.05$ ），而不良反应发生率则显著高于观察组（ $P < 0.05$ ）。分析原因，患者在犬咬伤后，多存在负面情绪，常规的创口处理虽能

促进创口预后，但缺乏其情绪干预，且缺乏对患者的健康宣教、接种护理及日常指导，导致患者对于自身疾病与疫苗接种等信息一知半解，在后续的疫苗接种中，受其负面情绪影响，降低接种依从性，进而降低接种有效率^[7]。而在常规干预基础上开展系统护理干预，满足患者的身心护理需求，以详细的疫苗接种健康教育、心理疏导及日常护理，可通过树立患者治疗信心，促使患者积极配合疫苗接种，并以此取得理想治疗效果^[8]。

综上所述，对犬咬伤后患者给予狂犬疫苗接种与伤口处理护理干预，可有效提高患者疫苗接种有效率，并降低患者疫苗不良反应发生率，以此取得较高的护理评价。

参考文献

- [1] 李树杰.犬咬伤后伤口处理及狂犬疫苗接种的护理[J].继续医学教育,2021,35(06):114-116.
- [2] 尹叶.犬咬伤后伤口的处理及狂犬疫苗接种的护理体会

- [J].临床医药文献电子杂志,2020,7(37):92.
- [3] 黄素玲.犬咬伤后伤口的处理及狂犬疫苗接种的护理观察[J].药品评价,2019,16(22):66-67.
- [4] 梁焕钧.犬咬伤后伤口处理与狂犬疫苗接种护理研究[J].中国社区医师,2019,35(21):170+173.
- [5] 瞿建红,徐红.护理干预对 12 例狂犬疫苗接种后不良反应的效果分析[J].临床医药文献电子杂志,2020,7(03):84+98.
- [6] 孙晓东.综合护理对接种狂犬疫苗患者不良反应的影响效果分析[J].中西医结合心血管病电子杂志,2018,6(27):116-117.
- [7] 邓春燕,王立明,游淑艳,等. 2 570 例犬咬伤患者社区急诊处理的体会分析[J]. 国际医药卫生导报, 2020, 26(17):2513-2516.
- [8] 侯小转.微信平台的延续护理干预对犬咬伤患者狂犬病疫苗全程接种依从性的影响[J].中国药物与临床,2019,19(02):336-338.

收稿日期: 2022 年 3 月 24 日

出刊日期: 2022 年 4 月 25 日

引用本文: 苗红, 犬咬伤后伤口的处理与狂犬疫苗接种的护理方法及效果分析[J]. 国际临床研究杂志, 2022, 6(2) : 129-132.

DOI: 10.12208/j.ijcr.20220073

检索信息: RCCSE 权威核心学术期刊数据库、中国知网 (CNKI Scholar)、万方数据 (WANFANG DATA)、Google Scholar 等数据库收录期刊

版权声明: ©2022 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