# 糖尿病足患者的预防保健及护理方法研究

## 邓冬梅

# 东莞常安医院,广东 东莞 523000

摘要:目的 探究糖尿病足患者进行预防保健及护理干预的效果。方法 本次研究对象全部选自 2018 年 5 月至 2020 年 1 月期间在本院进行治疗的 46 例糖尿病足患者,按照患者入院先后顺序分组,进行常规健康指导 23 例患者为对照组,开展预防保健及护理干预的 23 例患者为实验组,对比两种干预方式对患者产生的影响。结果 实验组和对照组护理后的治疗配合度、疾病知识知晓率和 Wagner 分级差异显著(P<0.05)。结论 对糖尿病足患者进行预防保健及护理干预的效果显著,可改善患者临床症状,增加其治疗配合度,并提高疾病知识知晓率。

关键词:糖尿病足;预防保健;护理干预

糖尿病属于基础代谢性疾病之一,而常见的并发症为糖尿病足。主要是指患者足部由于神经血管病变缺血失去活性并出现感染症状,临床表现主要包括足部坏死、溃疡、疼痛等,发病因素主要包括感染、神经病变以及血管缺血等,进而诱发患者肢端感染、神经和血管病变、动脉压下降等症状心。患者发病后随着病情的进一步发展,极易引起患足骨髓和骨骼、皮下组织和皮肤出现坏死和感染,患者最终会截肢和骨骼、皮下组织和皮肤出现坏死和感染,患者最终会截肢和骨骼、皮下组织和皮肤出现坏死和感染,患者最终会截肢知者,为了预防和控制病情,需对患者进行有效的护理干预,以增加患者疾病认知率并改善临床症状。因此本次针对糖尿病足患者的预防保健及护理方法展开了研究。详情如下:

## 1 资料和方法

# 1.1 一般资料

本次研究对象全部选自 2018 年 5 月至 2020 年 1 月期间在本院进行治疗的 46 例糖尿病足患者,按照患者入院先后顺序分组,进行常规健康指导 23 例患者为对照组,开展预防保健及护理干预的 23 例患者为实验组。患者和糖尿病病足相关诊断标准相符,且经临床诊断确诊。患者足部出现皮肤反复破溃、足趾坏疽和发绀、发凉、麻木、疼痛等症状。患者和

此外还需告知患者选择松散、透气性良好的袜子,并保证鞋子的舒适性和空间。创口护理:先清洗、消毒小创口,覆盖无菌纱布,但是禁止使用刺激消毒液,如紫药水、碘伏等。告知患者创口3天后未好转,需及早入院诊治。

# 1.3 观察指标

记录患者护理前后治疗配合度和临床症状分级,分级以 Wagner 标准进行,共计6级,分级越高临床症状越严重。并 在护理前后为患者发放疾病知识答卷,共计100分,回收表 后统计知识知晓率。

#### 1.4 统计学处理

本次研究数据全部通过统计软件 SPSS22.0 进行分析, 计数资料以[n(%)]表示,以x2检验;计量资料以 $(x\pm s)$ 表示,以t检验,当P<0.05时差异有统计学意义。

#### 2 结果

对比两组患者的治疗配合度、疾病知识知晓率,护理前两组差异较小(P>0.05),护理后实验组高于对照组(P<0.05)。实验组护理前的 Wagner 分级和对照组对比差异较小(P>0.05),护理后两组差异显著(P<0.05)。详见表 1:

表 1 对比 46 例患者治疗配合度、疾病知识知晓率和 Wagner 分级

分组	治疗配合度(%)		疾病知识知晓率(%)		Wagner 分级(级)	
	护理前	护理后	护理前	护理后	护理前	护理后
实验组(n=23)	15 (65.22)	22 (95.65)	14 (60.87)	22 (95.65)	$4.12 \pm 1.01$	$2.04\pm0.35$
对照组 (n=23)	16 (69.57)	17 (73.91)	15 (65. 22)	16 (69.57)	$4.05\pm0.98$	$3.54 \pm 0.45$
x 2/t	0.099	4. 213	0.093	5. 447	0. 239	12.619
P	0.753	0.040	0.760	0.020	0.813	0.000

家属全部知情本研究。其中实验组 14 例男性、9 例女性。年龄 37-68 岁,平均年龄( $52.5\pm4.8$ )岁。病程 2-27 年,平均病程( $14.7\pm3.7$ )年。空腹血糖为 9.9 至 23.9 mmol/L,空腹血糖平均值为( $17.1\pm2.9$ )5 mmol/L;对照组 12 例男性、11 例女性。年龄 38-71 岁,平均年龄( $54.5\pm5.1$ )岁。病程 3-29 年,平均病程( $15.9\pm3.2$ )年。空腹血糖为 10.1 至 23.2 mmol/L,空腹血糖平均值为( $16.7\pm2.5$ )5 mmol/L。患者以上相关资料对比差异无统计学意义(P>0.05)。

## 1.2 方法

对照组患者开展常规健康指导, 遵医嘱予以患者常规药 物治疗,同时根据患者详情进行血糖、饮食控制等。基于此 实验组开展预防保健及护理干预,具体操作:健康知识宣教: 定期组织患者参加讲座,宣讲知识以常规治疗方法、发病机 制、诱发因素等,并重点强调每天监测血糖的重要性。每次 讲座后可组织患者进行相互交流,并在患者离开前为其发放 防治手册, 手册内容主要包括疾病保健和预防措施, 其内容 需确保简单易懂。加强足部护理:告知患者每使用温水和无 刺激肥皂清洗脚部,清洗五分钟后擦拭干净,在足部涂抹适 量润肤乳,但要避开创面位置,以确保足部柔软度。足部检 查:按时检测并记录患者的创面色泽、面积、深度以及颜色 等,需注意记录细节问题,并进行常规清洁和消毒。同时还 需详细检查患者脚趾间有无异常,如摩擦伤、抓伤、流液、 水疱、红肿等。足部保护:告知患者如何正确站、坐和行走, 并按照详情选择轮椅和拐杖,减少足部受力。定期对患者进 行红外线照射足部、足部按摩、腿部按摩活动、缓慢步行等。

### 3 讨论

糖尿病常见的严重下肢病变并发症为糖尿病足,主要因足部神经病变、血管病变联合深层组织受损、溃疡、感染和足外伤引起。由于近几年糖尿病发病率逐渐增加,致使此种并发症也随之增长。为了预防糖尿病足和改善其生活质量,需予以足部优质护理干预,进而改善临床症状并减少截肢现象。临床以往对患者开展的护理工作质量一般,导致患者自身疾病知识了解甚少,此外还会影响治疗依从性。这就需要选择有效的干预方式,为患者提供更优质服务。

本次研究结果显示,对比两组患者的治疗配合度、疾病知识知晓率,护理前两组差异较小(P>0.05),护理后实验组高于对照组(P<0.05)。实验组护理前的 Wagner 分级和对照组对比差异较小(P>0.05),护理后两组差异显著(P<0.05)。主要是对患者进行健康知识宣教能够使患者更了解自身疾病,加强足部护理和创口能够增加足部舒适性,进行足部检查可以及时发现异常并及早入院治疗,进行足部保护有利于减少对足部的进一步损伤。致使患者更明确自身疾病、更配合治疗,进而改善其临床症状。

总而言之,对糖尿病足患者进行预防保健及护理干预能 改善患者临床症状,提高治疗配合度和疾病知识知晓率。

## 参考文献

[1]孙凤玲. 预防性健康教育对老年糖尿病足患者实施的影响及意义[J]. 双足与保健, 2019, 28(02):59-60.

[2] 韩梅, 刘欣荣, 杨华. 强化健康教育对预防糖尿病足病的干预效果[J]. 中国保健营养, 2017, 27(001):375-376.