

医院-社区-家庭护理对高龄老年糖尿病病人 血糖控制及并发症知识掌握有效分析

陈佳妮

上海中医药大学附属龙华医院，上海 200032

【摘要】目的：探讨高龄老年糖尿病患者应用医院-社区-家庭护理对血糖控制与并发症知识掌握有效性。**方法：**采用随机数字表法将我院在2018年2月-2019年11月期间收治90例高龄老年糖尿病患者进行分组，实验组（n=45）与对照组（n=45），采用常规护理45例患者为对照组，采用医院-社区-家庭护理45例患者为实验组，将实验组与对照组患者血糖水平、并发症知识掌握程度评分进行对比。**结果：**实验组患者空腹血糖、餐后2h血糖、血红蛋白均优于对照组患者，P<0.05具有统计学意义。实验组患者并发症相关知识掌握情况与对照组患者相比有显著差异，实验组患者并发症相关知识掌握评分较高，P<0.05具有统计学意义。**结论：**高龄老年糖尿病患者应用医院-社区-家庭护理可以有效改善血糖水平，提高患者对并发症知识的掌握，具有临床使用以及推广价值。

【关键词】老年糖尿病；医院-社区-家庭护理；血糖水平；并发症知识

糖尿病是临床常见疾病，并且该疾病患者多发于老年人群，随着人们生活水平不断提高，人们饮食结构发生变化，近年来患糖尿病患者逐渐增多^[1]。糖尿病临床表现为多尿、乏力、肥胖等症状，糖尿病患者长期存在高血糖的状况，进而会严重损害患者肾、心脏、血管等器官，对患者身心健康产生严重影响，目前药物、运动、饮食是治疗该疾病主要方法，但是由于患糖尿病患者年龄较大，自我行为管理能力较差，因此在治疗过程中要选取有效护理方案^[2]。医院-社区-家庭护理是一种新型护理模式，这种模式被应用到糖尿病患者护理中，并取得显著效果。本研究选取90例在2018年2月-2019年11月期间我院收治高龄老年糖尿病患者作为研究对象，分析高龄老年糖尿病患者应用医院-社区-家庭护理对血糖控制与并发症知识掌握有效性，具体报道如下。

1 资料与方法

1.1 一般资料

选取90例我院在2018年2月-2019年11月期间收治高龄老年糖尿病患者作为研究对象，采用随机数字表法进行分组，实验组与对照组，每组各45例患者，实验组45例患者年龄70-85岁，平均年龄（73.56±2.38）岁，男性患者23例，女性患者22例，对照组45例患者年龄71-85岁，平均年龄（74.11±2.61）岁，男性患者24例，女性患者21例，实验组与对照组患者性别、年龄等一般资料无显著差异，P>0.05具有可比性。

纳入标准：经相关检查确诊为糖尿病患者；患者年龄超过70岁；患者以及家属同意参与本研究。

排除标准：沟通障碍患者；患者严重精神疾病患者；合并肝、肾疾病患者。

1.2 方法

对照组患者采用常规护理，在住院期间医护人员对患者进行健康宣导，对患者运动、饮食指导，待患者出院时医护人员告知院后注意事项。

实验组患者采用医院-社区-家庭护理，其具体护理措施：（1）成立护理小组。小组成员由主治医师、护士长、高级护士组成，主治医师根据患者实际病情制定治疗方案，医护人员对患者进行健康宣教，提高患者对糖尿病相关知识的了解，如发病机制、并发症类型、预防措施等。此外医护人员根据自身经验与糖尿病患者实际情况，帮助患者选择最好去处，之后医院将病人护理方案与治疗方案提供给社区医院，并指导社区医院对家庭随访，待患者出院后医护人员通过电话对患者进行随访，了解患者病情，并对其进行指导，医护人员对随访进行记录。（2）社区护理，社区医护人员为患者建立健康档案，答案内容包括患者年龄、性别、家庭住址、联系方式、社区体检信息、医院就诊信息等，社区医护人员在患者出院半年内进行访视，每个月访视1次，评估患者运动、饮食合理性，了解患者病情变化，若发现异常及时采取措施，同时社区医院要加强与医院沟通。（3）建立家庭护理小组。社区医护人员向患者家属讲解该疾病的发展进程以及易发生并发症，并发症预防措施，向其讲述保持良好饮食习惯、自我管理方法的作用。患者家属要加强与社区、医院进行沟通，促进患者恢复。

1.3 观察指标

护理3个月后。医护人员对两组患者空腹血糖、餐后2h血糖、血红蛋白水平进行检测。对比实验组与对照组患者并发症相关知识掌握情况，满分值为100分，分数越高表示掌握程度越好。

1.4 统计学方法

两组高龄老年糖尿病患者相关数据记录到统计学软 SPSS 20.0 中, 计量资料(两组患者血糖水平与并发症相关知识掌握情况对比), 采用 t 检验, 以 $\bar{X} \pm S$ 表示, 计数资料, 采用 χ^2 检验, 以 n% 表示, $P < 0.05$ 作为本次统计学检验标准。

2 结果

2.1 对比实验组与对照组患者血糖水平

实验组采用医院-社区-家庭护理患者血糖水平优于对照组患者, $P < 0.05$ 具有统计学意义。(表 1)

表 1 实验组与对照组患者血糖水平对比 ($\bar{X} \pm S$)

组别	例数	空腹血糖 (mmol/L)	餐后 2h 血糖 (mmol/L)	血红蛋白 (%)
实验组	45	5.32 ± 0.58	5.61 ± 0.54	6.01 ± 1.62
对照组	45	7.68 ± 0.31	7.11 ± 0.36	7.82 ± 1.37
t	-	24.0727	15.5043	5.7228
P	-	0.0000	0.0000	0.0000

2.2 对比实验组与对照组患者并发症相关知识掌握情况

实验组采用医院-社区-家庭护理患者并发症相关知识掌握评分高于对照组患者, $P < 0.05$ 具有统计学意义。(表 2)

表 2 实验组与对照组患者并发症相关知识掌握情况对比

[分 $\bar{X} \pm S$]

参考文献:

- [1] 吴明霞,隋雨薇,孙小桢.社区护理干预对老年糖尿病患者的应用意义分析[J].中国社区医师,2020,36(02):143-144.
- [2] 李宴平,吴月美.探讨全程护理干预在老年糖尿病患者护理中的实施效果[J].中国老年保健医学,2019,17(06):137-138.
- [3] 顾爱英.探讨医院-社区-家庭护理对高龄老年糖尿病病人控制血糖及并发症知识掌握的效果[J].实用老年医学,2019,33(12):1239-1242.
- [4] 刘怡敏,梁宏伟.社区老年糖尿病患者患病及血糖控制情况影响因素[J].临床合理用药杂志,2017,10(23):103-104.
- [5] 刘桂莉.老年糖尿病并发症的临床分析研究[J].中国继续医学教育,2015,7(08):35.