

·调查分析·

膝骨关节炎患者医养结合服务参与意愿及影响因素分析

罗金梅¹,周文刚²

(1.昆明医科大学第一附属医院医务部,云南 昆明 650032;

2.云南省第三人民医院医务部,云南 昆明 650011)

摘要:目的 探讨膝骨关节炎患者对医养结合服务的参与意愿及影响因素,为推进医养结合服务提供参考依据。方法 采用整群抽样的方法,对云南省 1 家三甲医院和 1 家二甲专科医院 2017 年 1~6 月收治的 110 例膝骨关节炎住院患者的医养结合服务参与意愿及影响因素进行调查。结果 共发出问卷 110 份,回收问卷 110 份,问卷有效率 100.00%。不同经济收入、医养结合服务知晓情况的医养结合服务参与意愿比较,差异有统计学意义($P<0.05$);不同年龄、性别、体重、学历、居住方式、社区服务提供情况的医养结合服务参与意愿比较,差异无统计学意义($P>0.05$)。多因素 Logistic 回归分析显示,经济收入、医养结合服务知晓情况是影响膝骨关节炎患者医养结合服务参与意愿的影响因素。结论 膝骨关节炎患者医养结合服务参与意愿主要受经济收入、医养结合服务知晓情况的影响,应加强医养结合服务的宣传力度,加大资金投入和政府扶持力度,提高膝骨关节炎患者对医养结合服务的知晓率和接受率,推进医养结合服务的发展。

关键词:膝骨性关节炎;医养结合服务;参与意愿

中图分类号:R197

文献标识码:A

DOI:10.3969/j.issn.1006-1959.2020.15.037

文章编号:1006-1959(2020)15-0121-03

Analysis of Willingness and Influencing Factors of Patients with Knee Osteoarthritis to Participate in Integrated Medical and Nursing Services

LUO Jin-mei¹,ZHOU Wen-gang²

(1.Medical Department,the First Affiliated Hospital of Kunming Medical University,Kunming 650032,Yunnan,China;

2.Medical Department,the Third People's Hospital of Yunnan Province,Kunming 650011,Yunnan,China)

Abstract:Objective To explore the willingness and influencing factors of patients with knee osteoarthritis to participate in integrated medical and nursing services, and to provide a reference for promoting integrated medical and nursing services. Methods The cluster sampling method was used to investigate the willingness and influencing factors of the participation of medical and nursing services in 110 inpatients with knee osteoarthritis who were admitted to a top three hospital and a top two specialist hospital in Yunnan Province from January to June 2017. Results A total of 110 questionnaires were sent out and 110 questionnaires were recovered. The questionnaire efficiency was 100.00%. Comparing the willingness to participate in integrated medical and nursing services with different economic incomes and knowledge of integrated medical and nursing services, the difference was statistically significant ($P<0.05$); the integration of medical and nursing services at different ages, genders, weights, education, living methods, and community service provision, there was no statistically significant difference in service participation willingness ($P>0.05$). Multivariate Logistic regression analysis shows that economic income and knowledge of integrated medical and nursing services are the factors that affect the willingness of patients with knee osteoarthritis to participate in integrated medical and nursing services. Conclusion The willingness to participate in integrated medical and nursing services for patients with knee osteoarthritis is mainly affected by economic income and awareness of integrated medical and nursing services. It is necessary to strengthen the publicity of integrated medical and nursing services, increase capital investment and government support, and improve knee osteoarthritis. The awareness and acceptance rate of integrated medical and nursing services by patients promotes the development of integrated medical and nursing services.

Key words: Knee osteoarthritis; Integrated medical and nursing services; Willingness to participate

膝骨关节炎(knee osteoarthritis)是一种常见的以关节软骨变性、破坏及继发性骨质增生为特征的慢性、进展性关节疾病^[1],其可导致膝关节疼痛、肿胀、功能障碍、畸形甚至残疾^[2],严重影响患者的生活质量,并给家庭和社会带来严重的疾病经济负担^[3]。研究表明^[4],膝骨关节炎的发病率随年龄增长呈逐年上升的趋势,且我国 60 岁以上的老年人膝骨关节炎发病率为 60.1%。因此,如何使膝骨关节炎患者老有所医、老有所养已成为亟待解决的公共卫生难

题^[5]。医养结合服务可将医疗和养老紧密结合起来,最大程度满足患病、高龄、空巢老年人的医疗养老服务需求^[6],从而缓解社会养老压力,解决老年人医疗、养老成本不断增加和结构性“看病难、养老难”突出等问题,具有一定的现实意义。本研究探讨膝骨关节炎患者对医养结合服务的参与意愿及影响因素,旨在为推进医养结合服务提供参考依据,现报道如下。

1 对象与方法

1.1 研究对象 选取 2017 年 1~6 月云南省 1 家三甲医院、1 家二甲专科医院收治的 110 例膝骨关节炎患者作为调查对象,本研究经我院伦理委员会审批通过,患者知情同意。纳入标准:①被诊断为患有膝

基金项目:国家社会科学基金青年项目(编号:16CGL065)

作者简介:罗金梅(1988.12-),女,云南大理人,硕士,公共卫生医师,主要从事医院管理和慢性病管理方向的研究

通讯作者:周文刚(1988.11-),男,云南曲靖人,硕士,经济师,主要从事公共卫生管理和慢性病管理方向的研究

骨关节炎或符合美国风湿病学会 (ACR)1995 年提出的膝骨关节炎的临床诊断标准;②能够与调查者良好交流。排除标准:①严重病患卧床不起者;②精神病患者。

1.2 方法 采用整群抽样问卷调查的方法,由经过培训合格的调查员对患者进行问卷调查,内容包括患者一般情况和医养结合服务认知、参与意愿情况两大部分,其中一般情况主要包括年龄、性别、体重、学历、经济收入、居住方式;医养结合服务认知主要包括社区服务提供情况、医养结合服务知晓情况;参与意愿情况包括接受、不确定/不接受。

1.3 统计学方法 通过 Epidata 3.0 进行数据录入,使用 SPSS 21.0 进行数据处理和统计分析,计数资料用(n)表示,采用 χ^2 检验。并采用多因素 Logistic 分

析膝骨关节炎患者医养结合服务参与意愿的影响因素。以 $P<0.05$ 表示差异有统计学意义。

2 结果

2.1 膝骨关节炎患者医养结合服务参与意愿情况分析 共发出问卷 110 份,回收问卷 110 份,问卷有效率 100.00%。不同经济收入、医养结合服务知晓情况的医养结合服务参与意愿比较,差异有统计学意义 ($P<0.05$);不同年龄、性别、体重、学历、居住方式、社区服务提供情况的医养结合服务参与意愿比较,差异无统计学意义 ($P>0.05$),见表 1。

2.2 多因素 Logistic 分析膝骨关节炎患者医养结合服务参与意愿的影响因素 多因素分析显示,经济收入、医养结合服务知晓情况是影响膝骨关节炎患者医养结合服务参与意愿的影响因素,见表 2。

表 1 膝骨关节炎患者医养结合服务参与意愿分析 (n)

变量	医养结合服务参与意愿		χ^2	P	变量	医养结合服务参与意愿		χ^2	P
	接受	不确定/不接受				接受	不确定/不接受		
年龄(岁)					经济收入(元)			9.903	0.007
<60	4	14	4.532	0.209	<1000	2	11	0.063	0.803
60~70	15	14			1000~3000	19	37		
70~80	16	26			>3000	24	17		
>80	10	11			居住方式			0.063	0.803
性别					独居	7	9		
男	11	17	0.041	0.840	双居/群居	38	56	3.279	0.070
女	34	48			社区服务提供情况				
体重					有	23	22	13.454	0.001
消瘦	3	2	1.848	0.397	无	22	43		
标准	23	28			医养结合服务知晓情况				
超重	19	35			知道	12	4	16	16
学历					只听说不了解	16	16		
小学及以下	12	24	3.982	0.263	不知道	17	45		
初中	10	20							
高中/中专	14	12							
大专及以上	9	9							

表 2 膝骨关节炎患者医养结合服务参与意愿多因素分析

因素	B	$S.E$	$Wald$	df	$Sig.$	$Exp(B)$	95%CI	
							下限	上限
经济收入	0.139	0.068	4.184	1	0.041	1.149	1.006	1.312
医养结合服务知晓情况	1.054	0.310	11.530	1	0.001	2.869	1.561	5.272
常量	-2.914	2.333	1.561	1	0.021	0.054	/	/

3 讨论

针对当前社区“医养服务”难于满足老年人“医养需求”的背景,我国各级政府相关政策大力支持社区结合自身特色探索与发展“医养融合”的相关服务。目前我国的“医养结合”还处于起步、摸索阶段,现有的研究和实践限于某家养老院、某个社区、某个地区、某个课题,是分散的,尚未形成体系。本研究以膝骨关节

炎患者对医养结合服务的参与意愿为切入点,以膝骨关节炎老年患者为重点对象,以探索公立医院、社区卫生服务中心、养老机构联合建立具有符合当地老年人需求,切实可行的社区老年医疗养老服务模式,为日益增长的“医养结合”服务提供参考依据。

本研究共发出问卷 110 份,回收问卷 110 份,问

(下转第 127 页)

(上接第 122 页)

卷有效率 100.00%;不同经济收入、医养结合服务知晓情况比较,差异有统计学意义($P<0.05$);不同年龄、性别、体重、学历、居住方式、社区服务提供情况比较,差异无统计学意义($P>0.05$)。多因素分析显示,经济收入、医养结合服务知晓情况是影响膝关节炎患者医养结合服务参与意愿的影响因素,与吴侃等^[7]研究结果一致。医养结合服务的参与意愿很大程度上受经济收入的影响,经济水平越高,参与意愿越强;知晓医养结合服务的患者更能接受医养结合服务,表明医养结合服务的发展与患者对其认知程度密切相关。而膝关节炎患者大多数收入较低、对知晓医养结合服务知晓率低,加之社会保障水平普遍较低,进而抑制了对医养结合服务的参与意愿^[8]。李秀明等^[9]研究发现,患者对于医院、社区提供的医养结合服务的关注项目和拒绝原因中均涉及到费用问题,提示医养结合服务的核心问题是经济保障。近年来我国针对医养结合服务已出台一系列相关政策,并在各相关部门的积极参与下初见成效,但对医养结合服务的宣传仍有不足之处。相关部门应加大对医养结合服务的宣传力度、资金投入和扶持力度,进一步完善社会保障水平,提高医养结合服务的知晓率和参与意愿,从而进一步推进医养结合服务事业的发展。

综上所述,膝关节炎患者医养结合服务参与

意愿主要受经济收入、医养结合服务知晓情况的影响,应加强医养结合服务的宣传力度,加大资金投入和政府扶持力度,提高膝关节炎患者对医养结合服务的知晓率和接受率,推进医养结合服务的发展。

参考文献:

- [1]姜俊良,周予婧,林海丹,等.膝关节炎运动疗法国内研究进展[J].华西医学,2015,30(12):2373-2376.
- [2]Oiestad BE,Juhl CB,Eitzen I,et al.Knee extensor muscle weakness is a risk factor for development of knee osteoarthritis: A systematic review and meta-analysis[J].Osteoarthritis and cartilage,2015,23(2):171-177.
- [3]高丕明,罗小兵,何棚,等.运动干预防治膝关节炎的研究进展[J].中医正骨,2014,26(9):70-74.
- [4]徐辉燕,黄伟钢,傅可琪.广州市城区成人膝关节炎相关因素调查研究[J].中华全科医学,2011,9(5):774-776.
- [5]何婷.人口老龄化背景下医养结合养老模式的研究[D].南京大学,2016.
- [6]崔方圆,周润明,姚卫光.广州市医养结合养老服务存在的问题与对策[J].医学与社会,2018,31(2):39-41.
- [7]吴侃,曹裴娅,钱佳慧,等.成都市中老年人对“医养结合”养老模式认知现状及其影响因素分析[J].四川大学学报(医学版),2017,48(3):455-459.
- [8]徐怀伏,张玉婷.城镇老人入住民营医院设立的医养结合机构意愿研究[J].卫生经济研究,2016(4):51-55.

收稿日期:2020-03-19;修回日期:2020-04-07

编辑/王海静