

孕产妇对妇幼保健服务认知现状及影响因素分析

赵英秀

(吉林市龙潭区妇幼保健院 吉林 吉林 132000)

摘要: 目的:观察分析当前孕产妇对妇幼保健服务认知的现状,并总结影响孕产妇掌握相关知识的具体因素。方法:从 2021 年 4 月至 2022 年 4 月间,在本院接受相关检查及围生期保健服务的 570 例孕产妇作为研究对象;通过问卷调查的方式,对所选样本对妇幼保健服务的认知情况、信息获取途径和方法进行调查分析,并根据样本的基本资料数据分析影响孕产妇了解妇幼保健服务知识的相关因素,最终采用多因素 Logistic 回归分析,论证不同因素对孕产妇了解妇幼保健服务知识的相关性和影响程度。结果:孕产妇了解妇幼保健服务相关知识途径包括网络、家庭及周围人群、社区宣传栏、电视报道、机构培训等;相关知识知晓率由高到低分别为产前检查、婚前医学检查、儿童保健、叶酸补充、新生儿复查、艾滋病、梅毒、乙肝母婴阻断;影响孕产妇认知妇幼保健服务知识的相关因素有医疗保险类型、备孕胎次、文化程度、距医院距离、是否有医务工作者亲属等;而相关性影响程度由高到低分别为有医务工作者亲属、参与城镇职工医保、首次备孕、距医院距离少于 5KM、孕产妇文化程度较高。结论:当前孕产妇对妇幼保健服务的认知程度与优生优育、全面提高人口素质水平的要求仍存在着一定差距,而网络信息是孕产妇了解相关知识内容的主要渠道;工作实践中,应结合影响孕产妇妇幼保健服务认知的相关因素,有效利用网络平台和信息技术,结合不同孕产妇的信息获取习惯及知识水平,加大宣传力度、为其提供更加优质高效的妇幼保健服务。略低收入、低学历、无医保的人群是健康宣教的重点目标人群。

关键词: 孕产妇;妇幼保健服务;影响因素;回归分析

妇幼保健服务我国保证优生优育、全面提高人口素质的重要社会服务措施,是公共卫生服务工作的重要组成部分^[1];妇幼保健服务的推广和实施,有效提高了育龄女性对孕期、产后及婴儿喂养等相关知识的了解,促进了优生优育政策的落实。随着我国两孩政策的推行,如何通过为育龄女性提供更加优质的妇幼保健服务,解决她们在怀孕期、生产期及哺乳期中遇到的各种问题,进一步提高妇幼保健服务质量、为全面人口素质的提升提供助力,是当前妇幼保健服务工作实践中急需解决的重要课题^[2]。

1 资料与方法

1.1 一般资料

研究样本从本院 2021 年 4 月至 2022 年 4 月间收治的本辖区内 570 孕产妇,所选样本均为本辖区内户籍(夫妻双方至少一方),或在本辖区居住时间超过一年;所有样本均在本院建立相关档案、并在本院定时进行相关孕检、产检及在本院分娩;样本相关资料完整、无意识或交流障碍,并均同意参与本研究、愿意配合进行相关问卷调查^[3]。本研究获得本院伦理委员会认可、并获取了参与研究孕产妇的授权同意书。

1.2 方法

向参与本研究的所有孕产妇发放调查问卷,对样本的妇幼保健服务认知程度和相关信息获取渠道进行调查统计,问卷内容主要包括儿童保健、婚前医学查、叶酸、孕产妇保健、报销、住院分娩补助、新生儿筛查、艾滋病、梅毒乙肝母婴阻断、两癌筛查、产前检查等^[4-6];相关知识获取渠道主要包括电视报道、报纸、杂志、亲朋好友处借鉴经验、社区宣传栏、网络、机构培训学习等^[7];根据对样本相关资料及问卷调查结果,进行数据的分类分析,并使用相关软件进行 Logistic 回归分析^[8],

明确影响孕产妇了解妇幼保健服务知识的相关因素,并探寻明确造成孕产妇妇幼保健服务了解不足的主要相关因素。

1.4 统计学方法

研究获取的所有统计数据,均通过录入 SPSS 22.0 统计软件进行处理,计数数据表示为(n,%)^[9],计量数据以数据平均±值标准差($\bar{x} \pm s$)表示,以相关数据对比差异 $P < 0.05$,表示有统计学意义^[10]。

2 结果

2.1 研究样本对妇幼保健服务相关知识了解途径及认知情况分析

对本次研究所选的 570 例孕产妇进行问卷调查的结果显示,孕产妇妇幼保健知识的了解途径依次分别为:网络、家庭及周围人群、社区宣传栏、电视报道、机构培训、其他途径;孕产妇对产前检查、婚前医学检查的知识知晓率最高,分别为 94.74%(540 例)和 91.23%(520 例);对儿童保健、叶酸补充等知识的知识知晓率较高,分别为 82.46%(470 例)和 71.93%(410 例);而对新生儿复查、艾滋病、梅毒、乙肝母婴阻断等相关知识知晓率较低,分别为 56.14%(320 例)、54.39%(310 例)、54.39%(310 例)、47.37%(270 例)。

2.2 影响孕产妇对妇幼保健服务相关知识认知程度相关因素分析

本次研究所选样本的相关资料数据统计显示,孕产妇年龄、年收入水平、工作状况、是否与父母同住等因素,与其对妇幼保健知识知晓程度无明显相关性,差异无统计学意义($P > 0.05$);而基本医疗保险类型、备孕胎次、文化程度、距医院距离、是否有医务工作者亲属等因素均与孕产妇的妇幼保健知识知晓程度呈现正相关,数据对比差异有统计学意义($P < 0.05$)。见表 1。

表 1 孕产妇妇幼保健知识认识相关因素分析

相关因素	指标分类	例数	认识良好	认知不良	P 值
年龄 (Y)	<35	100	35	65	>0.05
	≥35	470	220	250	
年收入水平 (万元)	>5	295	100	195	>0.05
	≤5	275	122	153	
工作状态	无	260	120	140	>0.05
	有	310	130	170	
基本医疗保险类型	城镇职工	270	100	170	<0.05
	城镇居民	300	100	200	
备孕胎次	首胎	320	100	220	<0.05
	二胎及以上	250	50	200	
文化程度	初中及以下	260	74	186	<0.05
	高中、大专	190	60	130	
	本科及以上	120	25	95	
距医院距离 (km)	<5	210	85	125	<0.05
	≥5	360	58	302	
是否与父母同住	无	200	98	102	>0.05
	有	370	170	200	
是否有医务亲属	无	220	160	60	<0.05
	有	350	126	224	

2.3 影响孕产妇了解掌握妇幼保健服务知识的多因素分析

如下表所示, 各类影响孕产妇掌握妇幼保健服务相关知识的因素中, 其相关性和影响程度由高到低依次为: 有医务工作者亲属、参与城镇职

工医保、首次备孕、距医院距离少于 5KM 和孕产妇文化程度较高。详见下表 3。

表 3 影响孕产妇了解妇幼保健服务的多因素 Logistic 回归分析

自变量	β	SE	Wald χ^2	P	OR	95%CI
参与城镇职工医保	0.215	0.075	39.552	<0.05	2.585	1.025-3.622
备孕胎次为首胎	0.223	0.036	156.225	<0.05	1.632	1.065-2.853
文化程度较高	0.238	0.022	541.875	<0.05	1.105	1.005-2.125
距医院距离少于 5KM	0.227	0.037	168.658	<0.05	1.557	1.132-3.726
有医务工作者亲属	0.135	0.101	13.825	<0.05	3.275	2.527-7.135

3 讨论

社会和经济的发展, 让人们对育龄女性的健康怀孕、健康生产、科学育儿越来越重视, 渴望了解和掌握更多的科学知识, 确保孕产妇的安全、健康^[11]; 而当前我国二孩政策的全面实施, 让人们对妇幼保健工作的质量有了更高的要求。加之网络信息技术的发展和广泛应用、孕产妇年龄的普遍升高等因素, 使得加强妇幼保健工作质量, 为孕产妇提供优质的保健服务, 已经成为社区妇幼保健服务工作的重点^[12-14]。

本次研究所选 180 例孕产妇的资料分析结果表明, 当前孕产妇对妇幼保健服务相关知识的获取途径, 较以往有也较明显的变化, 年轻的父母更加习惯于通过网络去获取相关知识内容, 电脑、手机、平板等终端设备已经成为人们获取信息的主要途径^[15]。因此, 妇幼保健服务应充分认知到当前孕产妇的学习和阅读习惯, 将传统的健康宣教数字化、信息化, 通过设立公众号、APP、微信推送等, 实现妇幼保健相关知识的共享, 切实为提高孕产妇孕产期安全、实现优生优育提供助力; 其次, 参与本研究的孕产妇中, 对产前检查、婚前医学检查相关服务和知识内容的了解程度处于较高水平, 对儿童保健、叶酸补充等知识的知晓率也较高, 表明我国长期对这方面知识的普及和推广取得了明显的效果, 但在对新生儿复查、艾滋病、梅毒、乙肝母婴阻断等相关知识知晓率方面仍明显不足, 还需要后续加强对这方面的宣传和知识普及, 进一步提高妇幼保健服务质量; 第三, 本研究样本相关资料数据的整理分析表明, 孕产妇年龄、收入、工作状态、居住环境等因素, 与妇幼保健服务认知程度无明显相关性, 而孕产妇的基本医疗保险类型、备孕胎次、文化程度、距医院距离、是否有医务工作者亲属五项因素与孕产妇的妇幼保健服务认知状况密切相关; 对相关因素进行的多因素 Logistic 回归分析显示, 有医务工作者亲属、参与了城镇职工医保、首次备孕、距医院距离少于 5KM、文化程度较高等因素的孕产妇, 对妇幼保健服务的知晓率更高、对相关知识的掌握程度更好。因此, 在妇幼保健服务工作的宣传和实践过程中, 需要针对相关影响因素制定有效的宣传和干预措施, 与其他单位和机构共同配合, 有效消除影响孕产妇对妇幼保健服务认知程度的因素, 进一步提高孕产妇对相关知识的认知程度, 为孕产妇提供更好的妇幼保健服务。

(下转第88页)

对于女性而言,其由于生理结构的特殊性,发生妇科疾病概率相对较高^[12]。有相关的临床研究指出,阴道炎是严重影响女性生活质量及身心健康的妇科疾病之一,导致患者发生此类疾病的重要原因在于患者自身卫生意识淡薄、阴道被相关细菌感染等,例如不洁性生活、经期不注意阴道卫生等^[13, 14]。作为保护女性健康的一道重要屏障,女性阴道具有较强的自我净化能力,在其内环境平衡的状态下,其能有效清除致病细菌,一旦内环境紊乱则极易发生阴道炎等妇科疾病,严重危害女性的身体健康与正常的工作、生活^[15, 16]。因此,有相关的研究指出,增强对女性的阴道分泌物检查以及提升女性健康意识,从而提高患者对于阴道清洁卫生的认识,养成良好的卫生习惯,提高自身生活质量,如有不适,及早检查、及早诊断与治疗是防治妇科疾病重要的手段^[17]。对此,笔者开展此次研究,针对近年来收治的妇科疾病患者的临床资料进行整理,分析妇产科门诊阴道分泌物检验结果。本研究结果显示:阴道清洁度异常患者占比 59.67% (179/300), 其中阴道清洁度 I 级患者最少[8.33% (25/300)], 而 III 级患者最多[38.00% (114/300)]; 阴道 pH 值异常患者占比 58.00% (174/300); 确诊为阴道炎患者共计有 188 例, 占比 62.67% (188/300), 外阴阴道假丝酵母菌阴道炎、细菌性阴道炎、滴虫性阴道炎、2 种及以上感染者分别为 78 例、49 例、34 例、27 例。根据患者所属年龄阶段的不同划分为不同年龄段,其中 36-55 岁者的阴道炎患病率较高,尤其是外阴阴道假丝酵母菌阴道炎、细菌性阴道炎、2 种及以上感染。另外,根据季节的不同将阴道炎患者进行不同划分,其中夏季是各种类型阴道炎的高发季节,临床医生需嘱咐患者注意防范。上述结果提示,在妇科疾病患者中阴道炎的发生率较高,尤其是针对 36-55 岁者应加强相关的健康宣教,并提高其防治意识,另外夏季属于阴道炎的高发季节,注意提醒患者保持阴道卫生。

综上所述,对于妇科疾病患者而言,对其实施阴道分泌物具有重要意义,其有助于及时发现阴道问题并明确其病因。

参考文献:

- [1]樊国艳. 阴道分泌物念珠菌诊断中运用微生物学检验联合阴道分泌物标本五联检验的临床研究[J]. 实用医技杂志, 2022, 29(03): 287-290.
- [2]李秀琴, 景蓉, 薛欢. 超高倍显微镜在 1243 例阴道分泌物检测中的应用价值及结果分析[J]. 临床医学研究与实

践, 2017, 2(08): 136-137.

- [3]徐晓阳, 邢舟, 臧全. 154 例细菌性阴道炎患者阴道分泌物标本的细菌培养及药敏试验结果分析[J]. 抗感染药学, 2020, 17(05): 695-697.
- [4]吴碧云, 李北坤, 巫秀红, 等. 阴道炎五联检测法与湿片镜检法在阴道分泌物检验中的应用比较[J]. 深圳中西医结合杂志, 2021, 31(05): 124-125.
- [5]黄晓宇, 李桂梅, 李华维. 女性细菌性阴道病的流行病学调查及阴道分泌物检测结果分析[J]. 宁夏医科大学学报, 2021, 43(04): 377-381.
- [6]顾旭明, 傅建英, 金秀萍, 等. 6547 例妇科门诊患者阴道分泌物检测结果分析[J]. 中国卫生检验杂志, 2020, 30(20): 2517-2519.
- [7]刘永芳. 某院 610 例妇科门诊患者阴道分泌物支原体感染情况及其药敏试验结果分析[J]. 抗感染药学, 2021, 18(06): 847-850.
- [8]路秋菊. 168 例细菌性阴道炎患者阴道分泌物中病原菌的分布及其药敏试验结果分析[J]. 抗感染药学, 2021, 18(05): 704-706.
- [9]孟秀春. 探究不同的微生物检验法对念珠菌阴道炎患者阴道分泌物检验的效果对比[J]. 当代医学, 2022, 28(04): 141-143.
- [10]顾国威, 彭瑞芳, 罗玉珍. 妇科阴道分泌物涂片的检验结果分析与研究[J]. 广东职业技术教育与研究, 2021(02): 196-197.
- [11]李叶静, 吴晓莉, 高晗. 284 例阴道炎患者阴道分泌物检验结果分析及危险因素研究[J]. 中国性科学, 2017, 26(02): 45-48.
- [12]鲁燕飞, 叶菊花, 陈锐, 等. 阴道分泌物的检测与感染结果分析[J]. 中华医院感染学杂志, 2016, 26(12): 2834-2836.
- [13]韦敏. 女性阴道分泌物检验结果在诊治阴道疾病中的应用价值分析[J]. 黑龙江医学, 2018, 42(08): 813-816.
- [14]王岩. 阴道分泌物检验对阴道炎的诊断效果及价值体会[J]. 实用妇科内分泌电子杂志, 2021, 8(16): 113-115.
- [15]赵玲芝. 阴道分泌物中 HPV 检验结果与宫颈病变的相关性分析[J]. 世界复合医学, 2021, 7(02): 142-144.
- [16]刘芳, 张成伟, 王佳美, 等. 160 例阴道分泌物检验结果分析[J]. 中国现代药物应用, 2020, 14(10): 23-25.
- [17]李莹. 女性患者阴道分泌物及宫颈病原体与衣原体检测结果分析[J]. 蛇志, 2017, 29(04): 443-444.

(上接第82页)

综上所述,当前孕产妇对妇幼保健服务的认知程度与优生优育、全面提高人口素质水平的要求仍存在着一定差距,而网络信息是孕产妇了解相关知识内容的主要渠道;工作实践中,应结合影响孕产妇妇幼保健服务认知的相关因素,有效利用网络平台和信息技术,结合不同孕产妇的信息获取习惯及知识水平,加大宣传力度、为其提供更加优质高效的妇幼保健服务。略;低收入、低学历、无医保的人群是健康宣教的重点目标人群。

参考文献:

- [1]丁媛媛. 孕产妇对妇幼保健服务认知现状及影响因素分析[J]. 甘肃医药, 2022, 41(02): 125-127.
- [2]朱颖杰, 张雯艳, 宋萍, 等. 孕产妇对新生儿先天性心脏病筛查认知情况及影响因素分析[J]. 中国优生与遗传杂志, 2022, 30(02): 319-321.
- [3]文娟, 于桂玲, 孔燕, 等. 妇幼保健专业人员对母乳喂养障碍感知质性研究的 Meta 整合[J]. 护理学杂志, 2021, 36(21): 89-93.
- [4]唐立, 李春荣, 柳怡. 不同干预方法对孕产妇孕产期保健服务认知和行为改变研究: 一项随机对照试验[J]. 中国妇幼卫生杂志, 2021, 12(05): 29-34.
- [5]李利军, 李婷. 多元化服务模式运用于孕产保健工作中对纯母乳喂养率及产后抑郁率的影响[J]. 中国社区医师, 2021, 37(18): 179-180.

- [6]黄继红. 产前检查与健康教育在孕产妇围产期保健工作中的应用效果研究[J]. 名医, 2020, (18): 99-100.
- [7]王幼俊. 孕产妇对新生儿疾病筛查认知度与筛查质量的相关性探讨[J]. 实用妇科内分泌电子杂志, 2020, 7(22): 141-142.
- [8]晏嫦君, 王洪兴, 王珺, 等. 孕产妇对中医预防保健服务认知及利用研究[J]. 中国初级卫生保健, 2020, 34(06): 37-39+50.
- [9]程海玲, 王莉军, 李丽. 健康教育改善孕产妇对母婴健康知识行为的作用研究[J]. 中国社区医师, 2020, 36(01): 166-167.
- [10]李美红. 高危孕妇孕产期保健知识认知现状及其影响因素研究[J]. 中国妇幼保健, 2019, 34(22): 5286-5289.
- [11]贺丽丽, 徐海耿. 孕产妇对妇幼保健服务认知现状及影响因素分析[J]. 中国妇幼健康研究, 2019, 30(09): 1111-1114.
- [12]刘靖玉, 宁明辉, 谢旭辉, 等. 孕产妇对月子中心认知程度及其影响因素的调查研究[J]. 全科护理, 2019, 17(14): 1762-1764.
- [13]李丽娟, 卢顺彩, 李碧. 产前门诊护理对孕产妇健康认知行为依从性的影响分析[J]. 黑龙江中医药, 2019, 48(02): 129-130.
- [14]王志英. 产妇产前营养水平、认知现状对妊娠结局和持续性母乳喂养的影响研究[J]. 世界最新医学信息文摘, 2019, 19(06): 279+281.
- [15]李春荣, 杨珉, 刘朝杰, 等. 应用结构方程模型对孕产期保健服务质量影响因素的研究[J]. 中国基层医药, 2019, 26(01): 104-108.