

# 前列腺癌患者支持性照护需求评估工具的研究进展

李玲慧<sup>1</sup>, 冯霞<sup>2\*</sup>, 任洁<sup>2</sup>, 乔够梅<sup>2</sup>

<sup>1</sup>甘肃中医药大学护理学院, 甘肃 兰州

<sup>2</sup>中国人民解放军联勤保障部队第九四〇医院, 甘肃 兰州

收稿日期: 2023年4月17日; 录用日期: 2023年5月9日; 发布日期: 2023年5月17日

## 摘要

准确评估癌症患者支持性照护需求是为患者有效提供支持性护理措施的关键。本文总结了前列腺癌患者支持性照护需求及需求评估工具, 旨在为临床前列腺癌患者提供相关干预措施时提供参考依据。

## 关键词

前列腺癌, 支持性照护, 评估工具, 需求评估

# Research Progress on Supportive Care Needs Assessment Tools for Prostate Cancer Patients

Linghui Li<sup>1</sup>, Xia Feng<sup>2\*</sup>, Jie Ren<sup>2</sup>, Goumei Qiao<sup>2</sup>

<sup>1</sup>School of Nursing, Gansu University of Chinese Medicine, Lanzhou Gansu

<sup>2</sup>The 940 Hospital of the Joint Logistics Support Force of the Chinese People's Liberation Army, Lanzhou Gansu

Received: Apr. 17<sup>th</sup>, 2023; accepted: May 9<sup>th</sup>, 2023; published: May 17<sup>th</sup>, 2023

## Abstract

Accurate assessment of supportive care needs of cancer patients is the key to providing effective supportive care measures for patients. This article summarizes the supportive care needs and needs assessment tools for prostate cancer patients, aiming to provide a reference for clinical in-

\*通讯作者。

文章引用: 李玲慧, 冯霞, 任洁, 乔够梅. 前列腺癌患者支持性照护需求评估工具的研究进展[J]. 临床医学进展, 2023, 13(5): 7829-7833. DOI: 10.12677/acm.2023.1351094

terventions for prostate cancer patients.

## Keywords

Prostate Cancer, Supportive Care, Assessment Tools, Needs Assessment

Copyright © 2023 by author(s) and Hans Publishers Inc.

This work is licensed under the Creative Commons Attribution International License (CC BY 4.0).

<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



Open Access

## 1. 引言

前列腺癌(Prostate cancer, PCA)是指发病于前列腺的上皮性泌尿系恶性肿瘤,我国泌尿系恶性肿瘤早期多难以发现、诊断,其发病率和死亡率逐年升高[1],据2019年最新世界流行病学统计发现前列腺癌的发病率位居首位,死亡率居第2位[2]。与其他肿瘤相比,前列腺癌患者的生存时间更长,治疗方案更为复杂。手术、放疗、内分泌治疗和化疗等交织在一起的治疗方案给患者带来了多种症状负担,大大降低了患者的生活质量。根据国外最新的证据表明,目前的护理服务未能为前列腺癌患者及其照顾者提供以人为中心的支持性护理模式[3]。识别和有效地应对前列腺癌患者未满足的支持性护理需求,是提高其生活质量的关键。本研究旨在对前列腺癌患者支持性照护需求及评估工具进行综述,为后续临床护士提供支持性护理提供依据。

## 2. 相关定义

### 2.1. 支持性照护

MASCC(多国癌症支持性护理协会)将支持性照护定义为“预防和管理癌症及其治疗的不良反应而给予的各种措施,促进病人的舒适,进一步提高生活质量”[4]。支持性照护应该以患者为中心,与患者进行良好的沟通,包括家庭和护理人员,并适用于从诊断开始的整个癌症经历,治疗,存活到临终关怀。

### 2.2. 支持性照护需求

支持性护理需求被定义为在治疗和疾病期间产生的护理需求,以管理症状和副作用,促进适应和应对,优化理解和知情决策,并最大限度地减少功能减退[5][6]。

## 3. 前列腺癌患者支持性照护需求

对前列腺癌患者未满足的支持性护理需求领域的系统审查发现,大多数患者经历了与心理需求、管理身体副作用以及缺乏信息和支持相关的持续和未解决的问题[7]。其中患者未满足的信息需求是研究报告最多的维度[8],Paterson [5]等一项横断面研究发现,患者在被提供帮助时发现了信息提供的差距,包括可获得的信息缺乏、信息途径不一等。患者及其家属需要持续的支持和信息[9],由于缺乏信息,患者认为获得支持性护理服务存在障碍。其次是患者未满足的心理、情感需求,表现为癌症进展或复发的不确定性、PSA结果的不确定性以及治疗后的一些负面影响等[10]。治疗引起的副作用,例如肠变化、尿失禁等使患者遭遇了一系列未满足的生理需求[11],随之而来的性生活影响、疲劳、自我感觉的变化等让患者治疗后遭遇了未满足的特异性需求,如性功能勃起障碍、性生活改变等[12]。患者未满足的支持性照护需求,严重影响了生活质量。

### 3.1. 前列腺癌患者支持性护理需求评估工具

#### 1) 癌症患者支持性需求问卷及其简版问卷(SCNS-SF34)

该量表是 Boyes [13] 在 SCNS-59 的基础上简化得来, 它适用于对癌症患者的所有需求进行全面评估。该量表分为五个维度的 34 个项目, 包括健康信息维度, 护理和支持维度, 心理维度, 身体和日常生活维度, 性维度等。各个条目均采用 Likert 5 级评分法, 分数越高, 说明该维度未满足的需求越大。国外学者 Penelope Schofield 等 [14] 对简版的 SCNS-SF34 进行了验证分析, 修正后的 SCNS-SF34 是可靠且有效的; 2017 年我国学者 YuanHan [6] 对其进行汉化后验证了 SCNS-SF34-C (普通话) 是评估中国癌症患者支持性照护需求的可靠而有效的工具。2019 年朱晓丹等 [15] 进一步对中文版 SCNS-SF34 进行文化调适, 并翻译了八个专门针对前列腺癌的补充项目。问卷的总体 Cronbach  $\alpha$  系数为 0.929, 各子维度的 Cronbach  $\alpha$  系数在 0.780 至 0.940 之间。综上所述, 中文版的 SCNS-SF34 是可靠和有效的, 其针对评估前列腺癌患者理解接受度较好, 且附带的前列腺癌特异性补充条目经检验信效度良好, 可以作为评估中国前列腺癌患者支持性照护需求的工具。

#### 2) 癌症患者未满足需求问卷(Ca-SUN)

癌症患者的未满足需求测量问卷 [16] 是一种有效的自我报告量表, 用来测量癌症幸存者的未满足需求。原版 Ca-SUN 被翻译成不同的语言, 用于不同文化背景的癌症幸存者。其包括 41 个条目共 5 个维度和 1 个开放性问题, 5 个维度的 Cronbach  $\alpha$  系数为 0.78~0.93。Jiil Chung [17] 等使用 Ca-SUN 工具评估膀胱癌患者整个疾病轨迹中的支持性护理需求, 结果显示研究显示 86% 的受访者表示至少需要一种支持性护理, 说明 Ca-SUN 评估癌症幸存者未满足需求使用度良好, 但由于问卷主要针对的是癌症幸存者, 所以缺少相关经济问题的部分。

#### 3) 癌症患者信息选择问卷(IPQCP)

IPQCP 由我国黄雪薇 [18] 等学者研制, 包括诊断、治疗、预后、其他等 4 个维度 19 个条目, 经检验各维度 Cronbach  $\alpha$  系数为 0.82~0.99。采用 Likert 3 级评分法, 得分越高表明患者需求程度越高。该问卷是根据中国的国情和文化制定的, 是目前中国最常用的癌症患者信息需求问卷。然而, 这份问卷并不适合用于全面评估患者的需求, 因为它主要是评估与患者疾病治疗相关的信息, 没有考虑到患者的心理支持、社会功能和信息资源。

### 3.2. 特异性前列腺癌患者支持性护理需求评估工具

目前, 国内外针对前列腺癌特异性护理需求的评估工具大多都是自行编制, 单维度评估患者需求, 缺乏综合系统的评估工具。例如 Zhou 等 [19] 通过自行设计的量表评估前列腺癌患者身体和情感领域的健康状况; 李莉莉 [20] 自行设计患者需求调查表目的是调查前列腺癌患者入院需求的内容, 发现患者对用药指导、入院宣教、手术前后指导、饮食指导等方面的需求较大; 进一步验证了问卷的可行性。除了研制问卷, 半结构化访谈法也常用来调查前列腺癌患者特异性需求。Brien [21] 等通过半结构化访谈深入了解前列腺癌患者在治疗后的后续护理经验并确定未满足的性心理需求, 研究发现即使是年长的男性随着时间的推移, 性心理问题变得越来越重要, 而且这些问题并没有得到适当的解决, 提示护理人员应该全程评估患者的性相关回问题, 为后续提供相应护理措施奠定基础。

以上这些量表是由研究者自己设计的, 是考虑到患病人群具体需求的特定疾病量表, 其优点是比通用量表更适合病人的具体需求, 但是这些量表只关注了患者的单一需求, 评估内容不够全面, 缺乏系统性, 此外这些量表多由自行设计, 临床没有大范围推广, 未进行信效度检验, 其有效性和实用性有待进一步验证。

## 4. 小结

对于前列腺癌患者的需求,国内外有很多研究评估工具,至今尚未有统一的标准。前列腺癌患者的需求主要体现在健康信息、心理情感、日常生活和性生活等方面。SCNS-SF34 是前列腺癌患者支持性护理需求评估应用最广泛的工具之一,国内应用较少,样本代表性不足,有待进一步验证和本土化调试。通过该研究发现,质性研究方法适合全面评估患者需求,让患者拥有充分表达自身需求的机会,下一步研究可展开更深层的质性研究,实现患者全面评估。

## 基金项目

中国人民解放军联勤保障部队第九四〇医院院内科科研项目(编号:2022yxky013)。

## 参考文献

- [1] 郭晨明, 王星, 崔百强, 等. 血小板与淋巴细胞比值对前列腺癌患者预后价值的 meta 分析[J]. 现代泌尿外科杂志, 2023, 28(1): 50-58.
- [2] Siegel, R.L., Miller, K.D. and Jemal, A. (2019) Cancer Statistics, 2019. *CA: A Cancer Journal for Clinicians*, **69**, 7-34. <https://doi.org/10.3322/caac.21551>
- [3] Chambers, S.K., Hyde, M.K., Laurie, K., et al. (2018) Experiences of Australian Men Diagnosed with Advanced Prostate Cancer: A Qualitative Study. *BMJ Open*, **8**, e019917.
- [4] 王璇, 姜桂春. 食管癌术后病人居家支持性照护需求的研究进展[J]. 护理研究, 2019, 33(12): 2096-2100.
- [5] Paterson, C., Primeau, C., Howard, N., Xiberras, P., Pillay, B. and Crowe, H. (2020) Experiences of Unmet Need and Access to Supportive Care for Men Receiving Androgen Deprivation Therapy for Prostate Cancer: A Bi-National Study. *Seminars in Oncology Nursing*, **36**, Article ID: 151049. <https://doi.org/10.1016/j.soncn.2020.151049>
- [6] Han, Y., Zhou, Y., Wang, J., et al. (2017) Psychometric Testing of the Mandarin Version of the 34-Item Short-Form Supportive Care Needs Survey in Patients with Cancer in Mainland China. *Support Care in Cancer*, **25**, 3329-3338. <https://doi.org/10.1007/s00520-017-3750-4>
- [7] King, A., Evans, M., Moore, T., et al. (2015) Prostate Cancer and Supportive Care: A Systematic Review and Qualitative Synthesis of Men's Experiences and Unmet Needs. *European Journal of Cancer Care*, **24**, 618-634. <https://doi.org/10.1111/ecc.12286>
- [8] McIntosh, M., Opozda, M.J., Evans, H., et al. (2019) A Systematic Review of the Unmet Supportive Care Needs of Men on Active Surveillance for Prostate Cancer. *Psycho-Oncology*, **28**, 2307-2322. <https://doi.org/10.1002/pon.5262>
- [9] Athlin, A.M., Browall, M., Wengstr, M.Y., et al. (2018) Descriptions of Fundamental Care Needs in Cancer Care—An Exploratory Study. *Journal of Clinical Nursing*, **27**, 2322-2332. <https://doi.org/10.1111/jocn.14251>
- [10] Paterson, C., Robertson, A., Smith, A. and Nabi, G. (2015) Identifying the Unmet Supportive Care Needs of Men Living with and beyond Prostate Cancer: A Systematic Review. *European Journal of Oncology Nursing*, **19**, 405-418. <https://doi.org/10.1016/j.ejon.2014.12.007>
- [11] Judith, C., Deborah, E. and Jane, H. (2018) Men's Perceptions of the Impact of the Physical Consequences of a Radical Prostatectomy on Their Quality of Life: A Qualitative Systematic Review. *JBISIRIR-2017-003566* <https://doi.org/10.1112/JBISIRIR-2017-003566>
- [12] Wang, T., Cheng, H.L., Wong, P.K.K. and Dong, W. (2022) Men's Experiences of Sex and Intimacy after Prostate Cancer Treatment in China: A Qualitative Study. *Support Care Cancer*, **30**, 3085-3092. <https://doi.org/10.1007/s00520-021-06720-w>
- [13] Boyes, A., Girgis, A. and Lecathelinais, C. (2009) Brief Assessment of Adult Cancer Patients' Perceived Needs: Development and Validation of the 34-Item Supportive Care Needs Survey (SCNS-SF34). *Journal of Evaluation in Clinical Practice*, **15**, 602-606. <https://doi.org/10.1111/j.1365-2753.2008.01057.x>
- [14] Schofield, P., Gough, K., Lotfi-Jam, K. and Aranda, S. (2012) Validation of the Supportive Care Needs Survey—Short Form 34 with a Simplified Response Format in Men with Prostate Cancer. *Psycho-Oncology*, **21**, 1107-1112. <https://doi.org/10.1002/pon.2016>
- [15] 朱晓丹, 陆箴琦, 顾晓锋. 支持性照护需求问卷在中国前列腺癌患者中的信效度分析[J]. 中国实用护理杂志, 2019, 35(27): 2097-2101.
- [16] Hodgkinson, K., Butow, P., Hunt, G.E., Pendlebury, S., Hobbs, K.M., Lo, S.K. and Wain, G. (2007) The Development

- 
- and Evaluation of a Measure to Assess Cancer Survivors' Unmet Supportive Care Needs: The CaSUN (Cancer Survivors' Unmet Needs Measure). *Psycho-Oncology*, **16**, 796-804. <https://doi.org/10.1002/pon.1137>
- [17] Chung, J., Kulkarni, G.S., Morash, R., *et al.* (2019) Assessment of Quality of Life, Information, and Supportive Care Needs in Patients with Muscle and Non-Muscle Invasive Bladder Cancer across the Illness Trajectory. *Supportive Care in Cancer*, **27**, 3877-3885. <https://doi.org/10.1007/s00520-019-4649-z>
- [18] 黄雪薇, 张瑛, 王秀利, 等. 癌症患者的信息需求——《癌症患者信息选择问卷》的编制与评估[J]. 中国心理卫生杂志, 2003, 17(11): 750-753.
- [19] Zhou, E.S., Bober, S.L., Nekhlyudov, L., Hu, J.C., Kantoff, P.W. and Recklitis, C.J. (2016) Physical and Emotional Health Information Needs and Preferences of Long-Term Prostate Cancer Survivors. *Patient Education and Counseling*, **99**, 2049-2054. <https://doi.org/10.1016/j.pec.2016.07.017>
- [20] 李莉莉. 前列腺癌患者心理健康状况及其需求[J]. 中国肿瘤临床与康复, 2012, 19(4): 370-371.
- [21] O'Brien, R., Rose, P., Campbell, C., *et al.* (2011) "I Wish I'd Told Them": A Qualitative Study Examining the Unmet Psychosexual Needs of Prostate Cancer Patients during Follow-Up after Treatment. *Patient Education and Counseling*, **84**, 200-207. <https://doi.org/10.1016/j.pec.2010.07.006>