



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران
دانشکده پرستاری و مامایی

روانسنجی نسخه فارسی پرسشنامه عملکرد جنسی در زنان مبتلا به بی اختیاری ادراری و پرولاپس اعضای لگنی

پایان نامه جهت اخذ درجه کارشناسی ارشد در رشته مامایی (گرایش آموزش مامایی)

استاد راهنما: دکتر مینو پاک گوهر

استاد مشاور: دکتر اعظم بحیرایی

استاد مشاور آمار: دکتر علی منتظری

نگارش: زهره مومنی موحد

چکیده

معرفی: سلامت جنسی، بخش مهمی از سلامت زنان است که اختلال آن می تواند به کاهش کیفیت زندگی منجر شود و بر رابطه زناشویی تأثیرگذار باشد. زنان مبتلا به بی اختیاری ادراری از اختلال جنسی به میزان بیشتری شکایت می کنند. در زبان فارسی هیچ پرسشنامه ی معتبری وجود ندارد که تأثیر بی اختیاری ادراری یا پرولاپس اعضای لگنی را به طور اختصاصی بر روی عملکرد جنسی زنان مورد سنجش قرار دهد. لذا این مطالعه به منظور بررسی عملکرد جنسی در زنان مبتلا به بی اختیاری ادراری و پرولاپس اعضای لگنی انجام شد.

روش پژوهش: این مطالعه از اردیبهشت تا مهر ۱۳۹۱ در میان زنان مراجعه کننده به کلینیک اورژانیکولوژی بیمارستان امام خمینی(ره) انجام شد. زنان به دو گروه نرمال و بی اختیاری ادراری تقسیم شدند (۱۰۰ نفر در هر گروه). بی اختیاری ادراری با تست های یورودینامیک تأیید شد. تمام انواع بی اختیاری ادراری در این مطالعه شرکت کردند. پرسشنامه بر اساس استانداردهای بین المللی به زبان فارسی ترجمه شد. پایایی از طریق تعیین آلفای کرونباخ و پایایی آزمون مجدد تعیین شد. اعتبار پرسشنامه با استفاده از اعتبار ظاهر، محتوایی، گروههای شناخته شده و همگرایی بررسی شد. هر دو آنالیز عامل تأییدی و اکتشافی انجام شد.

نتایج: میانگین سن شرکت کنندگان ۴۷/۵۲ سال بود. آلفای کرونباخ پرسشنامه ۰/۸۴ تعیین شد. ضریب همبستگی بین این پرسشنامه و شاخص عملکرد جنسی زنان ۰/۷۸ بدست آمد. آنالیز عامل اکتشافی سه بعد را مشخص نمود. آنالیز عامل تأییدی ساختار پرسشنامه را تأیید نمود.

بحث: در کل مطالعه حاضر نشان داد این پرسشنامه، پرسشنامه ای کوتاه، مفید، معتبر و اختصاصی وضعیت برای اندازه گیری عملکرد جنسی در زنان مبتلا به بی اختیاری ادراری و پرولاپس اعضای لگنی است.

کلمات کلیدی: بی اختیاری ادراری، پرولاپس اعضای لگنی، پرسشنامه عملکرد جنسی



Tehran University of Medical Sciences

Faculty of Nursing and Midwifery

**Psychometric Validation Of Iranian Version Of Pelvic Organ Prolapse
And Urinary Incontinence Questionnaire (PISQ)**

A thesis submitted to the Graduate Studies Office

In partial fulfillment of the requirements for the Degree of Master in Midwifery

Under Supervision of Dr. Minoo Pakgozar

Co- Supervisor: Dr Azam Bahirae

By Zohre Momenimovahed

2013

Abstracts

Introduction: Sexual health is an important part of women health that its disorder can lead to reduce quality of life. Women with Urinary Incontinence (UI) have more complaint of sexual disorder. In Iran, there is no questionnaire to assess sexual function in women who suffered from urinary incontinence. So this study aimed to translate and provide evidence for the psychometric properties of the Iranian version of Pelvic Organ Prolapse/Urinary Incontinence Sexual Questionnaire (PISQ).

Methods: This cross sectional study was conducted from April 2012 to October 2012 among a sample of women who attending to urogynecology clinic. Participants divided into two groups (incontinent and normal groups). Urinary incontinence was confirmed with urodynamic study (UDS). All types of urinary incontinence participated in this study. PISQ was translated into Persian based on international standard. Reliability was assessed using test re-test reliability and internal consistency. Validity was performed using face and content validity, known group comparison and convergent validity. Both exploratory and confirmatory factor analysis was conducted.

Results: mean age of participants was 47.52. Cronbach's alpha coefficient for PISQ was 0.84. Pearson's correlation coefficient between PISQ and FSFI was 0.78. Exploratory factor analysed loaded 3 factors. Confirmatory factor analysis confirmed factor structures of the questionnaire.

Discussion: In general this study shows Iranian version of PISQ is a short, useful, valid and reliable condition specific instrument to assess sexual function in women with urinary incontinence/ pelvic organ prolapse.

Key words: urinary incontinence, prolapse, sexual function, validity, reliability