



دانشگاه علوم پزشکی تهران
دانشکده پرستاری و مامایی

رساله دکتری بهداشت باروری

طراحی و روانسنجی ابزار سلامت باروری در زنان اچ آی وی مثبت:
یک مطالعه ترکیبی اکتشافی

استاد راهنما

دکتر زهرا بهبودی مقدم
دکتر علیرضا نیکبخت نصر آبادی

استاد مشاور

دکتر عباس عبادی
دکتر مینو محرز

سارا اسمعیل زاده ساعیه

تیرماه ۱۳۹۴

چکیده

زمینه: بهبود سلامت باروری و جنسی زنان اچ آی وی مثبت و در نتیجه آن کاهش موارد ابتلا و انتقال اچ آی وی نیازمند مشخص نمودن معیارهای مشخص می باشد، طراحی ابزار سلامت باروری و جنسی زنان اچ آی وی مثبت جهت تشریح ابعاد این پدیده ضروری است.

روش پژوهش: پژوهش حاضر مطالعه‌ای ترکیبی اکتشافی بود به این صورت که در مرحله اول طی مطالعه کیفی از ۱۵ زن اچ آی وی مثبت مصاحبه‌های نیمه ساختاری به عمل آمد و سپس دو بحث گروه متمرکز صورت گرفت، ۴۸ عبارت ابزار " سلامت باروری زنان اچ آی وی مثبت طراحی شد برای تعیین اعتبار از اعتبار صوری، اعتبار محتوا (با اندازه‌گیری نسبت اعتبار محتوا و شاخص اعتبار محتوا) و اعتبار سازه (با انجام تحلیل عاملی اکتشافی) و برای تعیین پایایی ابزار از همسانی درونی و روش آزمون مجدد استفاده شد.

یافته‌ها: در تعیین اعتبار محتوا با نسبت بالاتر از ۰/۶۲، ۷ سوال از پرسشنامه حذف گردید و در تعیین شاخص اعتبار محتوا با ایندکس بالاتر از ۰/۷۹، ۲ سوال از پرسشنامه حذف گردید و در نهایت ابزار با ۳۹ سوال وارد مرحله اعتبار سازه گردید، که در این مرحله متغیرهای وارد شده در تحلیل عاملی بر روی ۶ عامل بار شدند که بر روی هم ۴۷ درصد واریانس را تبیین کردند. براساس نتایج آزمون آلفا کرونباخ پایایی ابزار

۰/۷۱۳ بود که بیانگر همسانی خوب ابزار است. همچنین نتایج پایایی آزمون مجدد، ضریب همبستگی ۰/۹۱۴ تا ۰/۹۸۱ در ابعاد مختلف را نشان داد.

نتیجه گیری: ابزار سلامت باروری زنان اچ آی وی مثبت با شش بعد و ۳۹ عبارت، ابزاری معتبر و پایا جهت بررسی سلامت باروری زنان اچ آی وی مثبت می باشد.

کلید واژه ها: روانسنجی، سلامت باروری، اچ آی وی، مطالعه ترکیبی اکتشافی



**Tehran University of Medical Sciences
School of Nursing and Midwifery**

Developing and Measuring Psychometric Properties of Reproductive Health in HIV Positive Women: An Exploratory Mixed Method Research

Thesis Submitted in Partial Fulfillment of Requirement for Ph.D.
Reproductive Health

Supervisors: Dr Zahra Behboodi Moghadam
Dr Alireza Nikbakht Nasrabadi

Counselors: Dr Abbas Ebadi
Dr Minoos Mohraz

Sara esmaelzadeh saeieh
June 2015

Abstract

Introduction: Developing of sexual and reproductive health in HIV positive women and reducing transmission and incidence of HIV are required to determine the specific criteria to develop a tool to sexual and reproductive health in HIV-positive women to illustrate the dimensions of this phenomenon is essential.

Methods: In this study, we used the exploratory method to design the instrument. Semi-structured Interview with 15 HIV positive women and two focus group discussion were conducted. The instrument was developed using literature review and qualitative analysis with 48 items. The developed instrument was validated using face validity, content validity, and construct (exploratory) method. For reliability of the instrument, we used the internal consistency and test-retest.

Results: Using the cut-off point=79% of the content validity Index two questions and the cut-off point=0.62 of the content validity Ratio, seven questions were deleted and the items decreased to 39 ones. Exploratory factor analysis was used to assess construct validity. The exploratory factor analysis identified 6 factors that explaining 47percent of the variance. The Cronbach's Alpha (0.713) and r (0.914- 0.981) for all constructs of the model were high and acceptable, respectively.

Conclusion: The "Reproductive Health instrument in HIV positive women instrument with six dimensions and 39items is a valid and reliable instrument for using in the HIV positive women.

Key words: Psychometric, Reproductive Health, An Exploratory Mixed Method Research, IRAN