



دانشگاه علوم پزشکی تهران

دانشکده پرستاری و مامایی

## بررسی مقایسه ای آگاهی و نگرش زوجین نابارور در مورد رحم جایگزین

پایان نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد مامایی قانونی

استاد راهنما: سرکار خانم فاطمه رحیمی کیان

استاد مشاور: جناب آقای دکتر رضا عمانی سامانی

استاد مشاور آمار: جناب آقای عباس مهران

نگارش: افسانه زندی

اسفند ۱۳۹۳

## چکیده فارسی

**عنوان:** بررسی مقایسه ای آگاهی و نگرش زوجین نابارور در مورد رحم جایگزین

**زمینه و هدف:** رحم جایگزین یکی از درمان های نوین ناباروری است و در شرایطی که زن قادر به پرورش، حفظ و نگهداری جنین در رحم خود نیست به صورت قانونی و شرعی در کشور ما مورد استفاده قرار می گیرد. تصمیم گیری زوجین نابارور جهت درمان، متأثر از آگاهی و نگرش آنان است از این رو این مطالعه با هدف بررسی مقایسه ای آگاهی و نگرش زوجین نابارور در مورد رحم جایگزین انجام شده است.

**روش تحقیق:** این مطالعه از نوع توصیفی مقطعی است که بر روی ۴۰۰ نفر یا ۲۰۰ زوج نابارور انجام شد. ابزار پژوهش استاندارد ( $\alpha=0/91$ )، پرسشنامه ای خودساخته شامل سه بخش مشخصات فردی، میزان آگاهی و عبارات نگرشی رحم جایگزین است. نمونه گیری به روش آسان بصورت زوج محور، انجام پذیرفت. داده ها به کمک آزمون های آماری توصیفی مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت و نتایج حاصل با  $Pvalue \leq 0/05$  معنادار در نظر گرفته شد.

**یافته ها:** آگاهی حدود نیمی از زنان (۴۶ درصد) در مورد رحم جایگزین ضعیف بوده در حالی که بیشتر مردان (۳۸/۵ درصد) آگاهی در حد متوسط داشتند. میانگین نمره آگاهی زنان  $3/68 \pm 7/65$  و میانگین نمره آگاهی مردان  $4/08 \pm 8/87$  بود. بین آگاهی زوجین با یکدیگر اختلاف آماری معنی دار وجود داشت اما بین نگرش آنان اختلاف معنادار نبود. رحم جایگزین از دیدگاه بیش از نیمی از زوجین پذیرفته شده اما در مجموع حیطه های مختلف نگرشی، اغلب آنان نگرش کلی خنثی داشتند. در مردان نابارور، بین آگاهی و نگرش در مورد رحم جایگزین ارتباط آماری معناداری بصورت معکوس دیده شد.

**نتیجه گیری:** نگرش زوجین نابارور در مورد رحم جایگزین همسو با یکدیگر است اما خلا محسوس آگاهی در این زمینه با شکل گیری نگرش خنثی و ایجاد ابهام در مورد جنبه های مختلف رحم جایگزین، باعث تردید زوجین در تصمیم گیری می شود. ارتقای آگاهی می تواند پیامد های منفی احتمالی ناشی از نگرش های غلط در جامعه را برای زوجین نابارور، مادر جایگزین و فرزند حاصل مرتفع سازد که در غیر این صورت چه بسا مفهوم رحم جایگزین به استیگما تبدیل و از اهداف نوع دوستانه خود دور شود.

**کلمات کلیدی:** آگاهی، نگرش، زوجین نابارور، رحم جایگزین



Tehran University of Medical Sciences  
School of Nursing & midwifery

# **A comparative study of infertile couples' knowledge and attitudes toward surrogacy**

**Under Supervision of Fatemeh Rahimikian**

A Thesis Submitted to the Graduate Studies Office  
In Partial Fulfillment of the Requirements for  
The Degree of Master in Forensic Midwifery

By: Afsaneh Zandi

March 2015

## **Abstract**

**Title:** A comparative study of infertile couples' knowledge and attitudes toward surrogacy

**Introduction:** Surrogacy is one of the most popular ART methods which is used when a woman is not able to breed a fetus through pregnancy in her own uterus. Gestational surrogacy is approved by law and religion in Iran. Infertile couple's decisions between possible treatments is influenced by their knowledge and attitudes. The aim of this study is to compare knowledge and attitudes of infertile couples toward surrogacy.

**Methods:** This cross-sectional study is performed on 200 infertile couples (N=400) via Simple Sampling method. A self-made questionnaire with three sections such as "demographic and clinical information", "surrogacy knowledge" and "surrogacy attitude", after standardization, was used as a valid and reliable research tool ( $\alpha=0.91$ ). Data analyzed using descriptive and Inferential statistics and a value of  $P \leq 0.05$  was considered significant.

**Results:** About half of the women had poor knowledge (46%), while most of men had an average knowledge about surrogacy (38 /5 %) and although this difference was statically significant, there was no significant difference between their attitudes. In overall acceptance of surrogacy, more than half of the couples had positive attitudes but generally about all aspects of surrogacy, most of infertile couples had neutral attitudes. In infertile men statistically significant reverse association was found between knowledge and attitudes about surrogacy.

**Conclusion:** While infertile couples have similar attitudes toward surrogacy but lack of knowledge leads to formation of a neutral attitude and ambiguity about different aspects of surrogacy, therefor couples decisions will be faltered. Improving knowledge and attitudes about surrogacy relieves future potential negative consequences for infertile couples, Surrogate Mother and children born through surrogacy. Otherwise, surrogacy concept gets away from altruistic goals and trends to a stigma in society.

**Keywords:** Knowledge, Attitude, infertile couples, surrogacy