



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

دانشکده پرستاری و مامایی

بررسی تاثیر تماس پوستی مادر بیولوژیک با نوزاد متولد از رحم جایگزین بلافاصله پس از تولد بر دل بستگی با نوزاد

بایان نامه جهت دریافت درجه کارشناسی ارشد

در پرستاری و مراقبت های ویژه نوزادان

نگارنده:

ربابه معصومی دیسفانی

استاد راهنما:

دکتر جمال الدین بگجانی

اساتید مشاور:

دکتر ژیلا میرلاشاری

دکتر شیما یونس پور

۱۴۰۰

چکیده:

زمینه و هدف: دلبستگی از زمان بارداری بین مادر و جنین شروع و بلافاصله پس از تولد با تماس پوستی نوزاد با مادر به کمال می رسد و این دلبستگی پیامدهای مهمی مانند تاثیر بر رشد و تکامل کودکان و همچنین کاهش اضطراب و ارتقا فرایند مراقبت مادران دارد و در نمونه های مشاهده شده از والدین ناباروری که از روش رحم جایگزین استفاده کرده بودند، بدلیل اینکه از موهبت دلبستگی مادر و جنین در بارداری محروم بودند اضطراب در برخورد اول با نوزاد خویش داشته و یا عدم تمایل به آغوش گرفتن آن نشان می دادند. در بررسی های که در این زمینه انجام شد مطالعه ای در این حیطة و در این گروه از مادران یافت نشد. و با توجه به این خلاء موجود، تیم تحقیق به این نتیجه رسید که با ایجاد تماس پوستی نوزاد با مادر بیولوژیک بلافاصله پس از تولد، تاثیر آن را بر دلبستگی مادر و نوزاد بررسی نماید.

روش بررسی: این پژوهش یک مطالعه ای کارآزمایی بالینی نیمه تجربی می باشد که به صورت فقط پس آزمون و یک سوی کور (تحلیل گر آماری) است، که در آن تاثیر تماس پوستی نوزاد متولد شده از رحم جایگزین با مادر بیولوژیک بلافاصله پس از تولد در میزان دلبستگی میان آنها، در بیمارستانهای خصوصی تهران که دارای بخشهای ناباروری و زایمان هستند در سال ۱۳۹۹ و اوایل ۱۴۰۰ بر روی ۵۰ مادر بیولوژیک که بدلیل مشکل ناباروری از روش رحم جایگزین برای حمل و رشد جنین خود استفاده نمودند براساس معیارهای ورود انجام شد. در این مطالعه از فرم جمع آوری اطلاعات فردی، و مقیاس دلبستگی مادرو نوزاد پس از تولد آوانت ۱ استفاده شد. نمونه گیری بصورت دردسترس انجام گرفت، بدلیل اینکه در بررسی های انجام شده فقط در یک مرکز تماس پوستی نوزاد بعد از تولد با مادر بیولوژیک انجام میشد که نمونه های این مرکز بعنوان گروه مداخله انتخاب شد و در بقیه مراکز این نوزادان هیچ تماس پوستی حتی با رحم جایگزین هم نداشتند، که بعنوان گروه کنترل در نظر گرفته شدند.

یافته ها: نتایج حاصل از مطالعه، نشان می دهد ارتباط معناداری در گروه مداخله، بدنبال تماس پوستی نوزاد پس از تولد با مادر بیولوژیک از رحم جایگزین، (که در اکثر مراکز اجرا نمی شد) در مقایسه با گروه کنترل (که تماس پوستی، نوزاد با مادر بیولوژیک خود نداشته است) وجود دارد. با استفاده از آزمون t دو نمونه ای مستقل، تفاوت آماری معنی داری بین دو گروه مداخله و کنترل از نظر میانگین نمره دلبستگی مادران بیولوژیک مشاهده شد ($p < 0/0001$). در بررسی اطلاعات جمعیت شناختی با استفاده از آزمون تی دو نمونه ای مستقل برای سن مادر بیولوژیک با $p=0/79$ و طول مدت ازدواج (بیانگر مدت ناباروری) با $p=0/28$ و آزمون

کای اسکوتر برای میزان تحصیلات و نوع اشتغال با $p=0/77$ و سن جنین در رحم جایگزین (به هفته) با آزمون نان پارامتری من ویتنی و $p=0/54$ ارتباط معناداری در میزان دل بستگی مادر و نوزاد مشاهده نشد.

نتیجه گیری: نتایج حاصل از این مطالعه در حالت کلی نشان داد، تماس پوستی نوزاد پس از تولد از رحم جایگزین با مادر بیولوژیک در ایجاد و افزایش دل بستگی در آنها تاثیر گذار می باشد. در حالیکه این امر بصورت روتین در بیمارستانها در این نوع مادران که تولد نوزاد از رحم جایگزین داشتند صورت نمی گیرد. دل بستگی، در ارتقاء کیفیت مراقبت از نوزاد توسط مادر خود که منجر به سلامت روان کودک در آینده و متعاقب آن کاهش معضلات اجتماعی کودکان در جامعه می شود، نقش دارد. لذا باید تدابیر لازم در جهت آموزش پرستاران و ماماها میسرول این فرایند در بخشهای زایمان و نوزادان انجام گیرد تا بتوان به یکی از رسالت‌های اصلی مراکز درمانی که ارتقای مستمر کیفیت مراقبتی و درمانی است نائل آمد.

کلمات کلیدی: مادر بیولوژیک، رحم جایگزین، تماس پوست با پوست، دل بستگی



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

Title:

The effect of skin to skin contact between biological mother and the neonate born from surrogate mother immediately after birth on her attachment behaviors

A thesis submitted as partial fulfillment of the requirements for Master of Science (MSc) Degree in Critical care nursing

By

Robabe Masoomi Disfani

Supervisor :

Dr.Begjani

Consultant:

Dr.Mirlashari

Dr. .Yunespoor

2021

ABSTRACT

Background: The attachment begins between the mother and the fetus during pregnancy and is completed immediately after birth by skin-to-skin contact between the infant and the mother. It was observed that infertile parents who used the surrogate method were anxious at the first encounter with their baby or showed a reluctance to embrace it because they were deprived of the gift of mother-fetus attachment during pregnancy. In the studies conducted in this field, no study was found in this area and in this group of mothers. Given this gap, the research team concluded that by making skin-to-skin contact between the infant and the biological mother immediately after birth, it might examine its effect on maternal-infant attachment.

Methods: This study is a quasi-experimental clinical trial study that is only post-test and blind-sided (statistical analyst), in which the effect of skin contact of a newborn born from a surrogate uterus with a biological mother immediately after birth on the degree of attachment between them was examined. They were performed in 50 private hospitals in Tehran that have infertility and delivery wards in 1399 and early 1400 on 50 biological mothers who used alternative uterine method for carrying and developing their embryos due to infertility problems according to the inclusion criteria. In this study, personal information collection form and mother-infant attachment scale after birth were used. Sampling was done by hand, because in the studies performed only in one skin contact center of the baby after birth with the biological mother, the samples of this center were selected as the intervention group and in the other centers of these babies no skin contact even though they had no alternative to the uterus, which was considered a control group.

Results: The results of the study showed a significant relationship in the intervention group, following skin contact of the infant after birth with the biological mother from the surrogate uterus, (which is not performed in most centers) compared with the control group (whose skin contact, the baby with its biological mother did not have). Using t-test of two independent samples, a statistically significant difference was observed between the intervention and control groups in terms of mean attachment score of biological mothers ($p < 0.0001$).

Conclusion: The results of this study generally show that skin contact of the infant after birth from the surrogate uterus with the biological mother is effective in creating and increasing attachment in them. While this is not routinely done in hospitals in this type of mother who had a surrogate baby. Attachment plays a role in improving the quality of infant care by the mother, which leads to the child's mental health in the future and consequently reduces the social problems of children in society. Therefore, the necessary measures should be taken to train nurses and midwives responsible for this process in maternity and neonatal wards in order to achieve one of the main missions of medical centers, which is to continuously improve the quality of care and treatment.

Keywords: Biological mother, surrogate uterus, skin-to-skin contact, attachment