

## ВЛИЯНИЕ НЕКОТОРЫХ ФАКТОРОВ НА АНТЕНАТАЛЬНУЮ ПРИВЯЗАННОСТЬ У БЕРЕМЕННЫХ ПОСЛЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ РЕПРОДУКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

### THE INFLUENCE OF SOME FACTORS ON ANTENATAL ATTACHMENT IN PREGNANT WOMEN AFTER ASSISTED REPRODUCTIVE TECHNOLOGIES

**Дражина О.Г., Прилуцкая В.А., Савицкая В.М.  
Drajina O.G., Prilutskaya V.A., Savitskaya V.M.**

УО «Белорусский государственный медицинский университет», г. Минск, Беларусь

EE "Belarusian State Medical University", Minsk, Belarus

Аntenатальная привязанность матери к плоду является самым сильным стимулом для улучшения пренатального состояния здоровья матери с наилучшей конечной эффективностью. Она содержит в себе импульс, который может видоизменить последовательность ряда трансформировавшихся в последнее время ценностей в вопросах семьи и деторождения, неблагоприятных воздействий на здоровье матери, оптимизировать условия для последующего развития плода и ребенка. Эти вопросы как никогда остро встанут после применения вспомогательных репродуктивных технологий.

#### ЦЕЛЬ

Проанализировать особенности и закономерности формирования материнско-фетальной привязанности с учетом медико-социальных факторов риска.

#### МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

Было проведено анкетирование 205 беременных. Беременность у всех женщин была желанной. Группу 1 (Гр1) составили 118 будущих матерей, беременность которых наступила с помощью вспомогательных репродуктивных технологий (ВРТ), находящихся под наблюдением в отделе репродуктивного здоровья, группу 2 (Гр2) – 67 женщин, получавших лечение в отделении патологии беременности, группу 3 (Гр3) – 20 беременных, наблюдавшихся в женской консультации, группа сравнения. Возраст беременных женщин составил 33 года (20–43 года).

#### РЕЗУЛЬТАТЫ

Общий показатель ФМП был ниже в группе женщин, беременность которых наступила с помощью ВРТ, и составил в медианном значении 78 (73–81) баллов, при аналогичном показателе в группе 2 – 80 (76–84), группе 3 – 79 (76–83) баллов ( $H=7,16$ ,  $p=0,028$ ;  $z1-2=2,66$ ,  $p=0,023$ ). По интенсивности привязанности группы оказались сопоставимы ( $H=3,03$ ,  $p=0,220$ ). Значения качества привязанности имели статистически значимые различия (Гр1 – 27 (23–29), Гр2 – 28 (26–31), Гр3 – 28 (26–31) баллов;  $H=7,64$ ,  $p=0,022$ ). При корреляционном анализе выявлено, что интенсивность ФМП ( $r_s=0,26$ ,  $p<0,001$ ) и качество привязанности ( $r_s=0,18$ ,  $p=0,014$ ) имели взаимосвязь со сроком гестации. Несколько выше были корреляционные взаимосвязи данных показателей привязанности у женщин Гр1 ( $r_s=0,27$ ,  $p=0,007$  и  $r_s=0,21$ ,  $p=0,037$  соответственно).

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Привязанность матери и ребенка является неоспоримо важным феноменом в жизни каждого человека. Изучение закономерностей и особенностей ее формирования в пренатальном периоде имеют важное научно-практическое значение для врачей-специалистов и психологов. В настоящее время применение валидированных и корректных методик, таких как «Пренатальная привязанность матери к ребенку» (MAAS), является адекватным и удобным инструментом для определения характеристик и особенностей ее формирования. Установлены статистически значимые различия одного из ведущих компонентов материнско-фетальной привязанности «качество привязанности» с учетом особенностей наступления и течения беременности (беременность в результате вспомогательных репродуктивных технологий, патологическое течение гестации с госпитализацией и наблюдение в женской консультации). Общий показатель МФП был ниже в группе женщин, беременность которых наступила с помощью ВРТ ( $H=7,16$ ,  $p=0,028$ ;  $z1-2=2,66$ ,  $p=0,023$ ). Анализ взаимосвязей пренатальной привязанности будущих матерей и медико-социальных показателей выявил роль возраста и гестационного срока. Компоненты антенатальной привязанности коррелировали со сроком гестации, сила корреляционных взаимосвязей была несколько выше в группе женщин, беременность которых наступила с помощью вспомогательных репродуктивных технологий.

### КРАТКОЕ РЕЗЮМЕ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

Цель исследования – проанализировать особенности и закономерности формирования антенатальной привязанности у беременных после вспомогательных репродуктивных технологий (ВРТ) с учетом социальных факторов риска. Обследовано 205 пациенток: группа 1 – 118 беременных отделения ВРТ, группа 2 – 67 женщин отделения патологии беременности, группа 3 – 20 беременных из женской консультации. Установлены статистически значимые различия одного из ведущих компонентов МФП «качество привязанности» с учетом особенностей наступления и течения беременности. Общий показатель МФП был ниже в группе женщин, беременность которых наступила с помощью ВРТ ( $H=7,16$ ,  $p=0,028$ ;  $z1-2=2,66$ ,  $p=0,023$ ).

### КРАТКОЕ РЕЗЮМЕ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

The aim of the study is to analyze the characteristics and patterns of formation of antenatal attachment in pregnant women after ART taking into account social risk factors. 205 patients were examined: group 1 – 118 pregnant women from the ART department, group 2 – 67 women from the pregnancy pathology department, group 3 – 20 pregnant women from the antenatal clinic. Statistically significant differences were found in one of the leading components of the MFP, “attachment quality,” taking into account the characteristics of the onset and course of pregnancy. The overall MFP indicator was lower in the group of women whose pregnancy occurred with the help of ART ( $H=7,16$ ,  $p=0,028$ ;  $z1-2=2,66$ ,  $p=0,023$ ).



Москва, 21–24 января, 2025

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский  
центр акушерства, гинекологии и перинатологии  
имени академика В.И. Кулакова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
Российское общество акушеров-гинекологов (РОАГ)  
Общество по репродуктивной медицине и хирургии (ОРМХ)  
Российская ассоциация эндометриоза (РАЭ)  
Конгресс-оператор ООО «МЕДИ Экспо»

Moscow, January 21–24, 2025

The Ministry of Health of Russia  
National Medical Research Center  
for Obstetrics, Gynecology and Perinatology  
named after Academician V.I. Kulakov  
of the Ministry of Health of Russia  
Russian Society of Obstetricians and Gynecologists  
Society of Reproductive Medicine and Surgery  
Russian Association of Endometriosis  
Congress operator MEDI Expo LLC

# XIX Международный конгресс ПО РЕПРОДУКТИВНОЙ МЕДИЦИНЕ

XIX International Congress  
ON REPRODUCTIVE MEDICINE

# МАТЕРИАЛЫ