

#### Литература:

Дрога, М. А. Языковая картина мира как отражение культурного фонда (на примере паремий русского языка) / М. А. Дрога, Н. В. Юрченко, С. Х. О. Контрерас // Верхневолжский филол. вестн. – 2019. – № 4 (19). – С. 93–99.

## **ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНОЕ ОПЛОДОТВОРЕНИЕ: ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ**

### **Наджибдин Шара**

Гродненский государственный медицинский университет  
г. Гродно, Республика Беларусь  
Научный руководитель – Барановская А. В.

Форма вспомогательных репродуктивных технологий (ВРТ), улучшающая лечение женского бесплодия – это экстракорпоральное оплодотворение (ЭКО).

Во всем мире рождаются миллионы детей после лечения бесплодия (биологическая неспособность зачать ребенка) с помощью экстракорпорального оплодотворения. Причинами бесплодия являются как возрастной овариальный резерв, образ жизни и факторы окружающей среды, так и ряд серьезных отклонений по медицинским показателям [1].

Экстракорпоральное оплодотворение – это контролируемая процедура, включающая гормональную стимуляцию, извлечение яйцеклеток, осеменение, оплодотворение, культивирование эмбрионов, предимплантационную генетическую диагностику и перенос эмбрионов в матку женщины с использованием камеры в лаборатории [2].

Преимущества этого метода заключаются в успешной беременности, которая может быть достигнута даже у женщин с различными серьезными заболеваниями. Благодаря этому методу, каждой женщине дается шанс испытать долгожданное материнство.

ЭКО рекомендуется по сравнению с другими формами вспомогательных репродуктивных технологий, такими как внутриматочная инсеминация, из-за более низкой частоты побочных эффектов, а также, в некоторых случаях, из-за использования меньшего количества препаратов для снижения риска побочных эффектов в определенных случаях.

С другой стороны, у ЭКО есть свои минусы, такие как высокая стоимость и многоплодная беременность в качестве побочного эффекта. Кроме того, было доказано, что он показывает низкий уровень успеха у женщин в возрасте 40 лет и старше.

Делая вывод, можно отметить, что метод экстракорпорального оплодотворения (ЭКО) является распространенным методом лечения бесплодия, который решает репродуктивные проблемы и предотвращает

генетические нарушения. Но вопросы, которые касаются лечения бесплодия и стоимости, нуждаются в коррекции.

#### Литература:

1. Интрацитоплазматическая инъекция спермы (ИКСИ) – Вестчестерская фертильность (2023 г.) Вестчестерская фертильность – единственный частный центр лечения бесплодия с полным спектром услуг в округе Вестчестер, штат Нью-Йорк. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.westchesterfertility.com/advanced-ivf-treatment/intracytoplasmic-sperm-injection-icsi/>. – Дата доступа: 05. 10. 2023.
2. Эскью, А. М. и Юнгхейм, Э. С. История разработок по улучшению экстракорпорального оплодотворения, медицина штата Миссури. – Национальная медицинская библиотека США. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6140213/>. – Дата доступа: 05. 10. 2023.

## ЦВЕТООБОЗНАЧЕНИЯ В ЯЗЫКОВОЙ КАРТИНЕ МИРА

**Одинцова А. А.**

Минский государственный лингвистический университет  
г. Минск, Республика Беларусь

Научный руководитель – к. филол. н., доцент Тихоненко Е. В.

В каждой лингвокультуре существует своя языковая картина мира, в соответствии с которой носитель языка организует содержание высказывания. В. фон Гумбольдт один из первых обратил внимание на взаимосвязь характера языка и характера народа [1]. Термин «языковая картина мира» ввел в науку немецкий языковед Лео Вайсгерберг. Языковая картина мира – это исторически сложившийся и отображенный в языке образ мира. Наиболее точно он отображен во фразеологии.

Белый цвет в английской языковой картине мира ассоциируется с добром, честью и доблестью [2]. В славянских языках «белый» ассоциируется со светом. Это значит, что в обеих лингвокультурах данное цветное прилагательное имеет положительное коннотативное значение. Например, «white magic» – белая / светлая магия, «white envy» – белая зависть, «White Christmas» – снежное Рождество.

Более того, в двух языках имеются одинаковые сравнения: «белый как молоко / снег» (англ. «snow / milk white»). Также в английском языке выражение «whitehot» имеет значение «взволнованный». А в русском языке существует фразеологизм «довести до белого каления», что имеет похожее значение. Такие совпадения обуславливаются родом занятий населения, природными явлениями. В данном случае «белый» имеет отрицательное значение. Но примеров выражений, где данное цветное прилагательное имеет положительное значение, существует больше.

Следующим рассмотрим зеленый цвет. В русской народной культуре это цвет свежести, растительности и жизни. Само слово «green» происходит от