

выкарыстанне розных нашывак. Таксама сярод іншых вылучае Вілейскі строй галаўны ўбор.

ЛИТЕРАТУРА

1. Этнаграфія Беларусі : энцыклапедыя; рэдкал.: І.П. Шамякін (гал. рэд.) [і інш.]. – Мінск: БелСЭ, 1989. – 375 с.
2. Гарады і вёскі Беларусі : энцыклапедыя у 10 т.; рэдкал.: У.У. Андрыевіч (гал. рэд.) [і інш.]. – Мінск :БелЭн, 2004-2021. – Т. 9. – 2015. – 656 с.

ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНОЕ ОПЛОДОТВОРЕНИЕ КАК ЭТИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА СОВРЕМЕННОЙ МЕДИЦИНЫ

Наджибдин Фатима Шара

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: Косило А. Ф.

Актуальность. В настоящее время примерно 30% браков являются бесплодными. Одним из самых эффективных и перспективных методов лечения бесплодия считается экстракорпоральное оплодотворение.

Цель. Дать краткую характеристику ЭКО как этической проблеме современной медицины, описать его преимущества и недостатки.

Методы исследования. Анализ научной литературы и материалов сети Internet по теме, описательный метод, статистический метод.

Результаты и их обсуждение. По оценкам экспертов, во всём мире более 8 миллионов детей рождается после лечения бесплодия с помощью экстракорпорального оплодотворения. Бесплодие относится к биологической неспособности забеременеть после регулярных незащищённых половых актов на протяжении 12 или более месяцев. Причинами женского бесплодия могут быть: возрастное снижение овариального резерва, овуляторные нарушения, патологии яичников, матки, фаллопиевых труб, эндокринной системы и другие. У мужчин могут возникать проблемы с выработкой спермы, генетические факторы, дисфункции эякуляции, инфекции репродуктивной системы и другие.

Экстракорпоральное оплодотворение (ЭКО) – это форма вспомогательных репродуктивных технологий (ВРТ), которая улучшила лечение женского бесплодия и использовалась для преодоления репродуктивных проблем за последние 40 лет.

Основные этапы ЭКО:

1. Гормональная стимуляция яичников (суперовуляция с экзогенными гонадотропинами для выделения более одной здоровой яйцеклетки в месяц);
2. Извлечение яйцеклетки (пункция фолликулов) и спермы;

3. Оплодотворение яйцеклетки спермой;
4. Выращивание (культивирование) эмбрионов;
5. Преимплантационная генетическая диагностика;
6. Перенос эмбрионов в полость матки женщины;
7. Поддержка II фазы в стимулированном виде;
8. Контроль результатов (наступление беременности).

ЭКО – это самый мощный и доступный метод лечения бесплодия, однако его использование сопряжено с целым рядом этических проблем современной медицины, к которым можно отнести: отсутствие связи зачатия с половым актом, получение половых клеток и манипуляции с избыточным количеством эмбрионов (преимплантационная диагностика и убийство лишних эмбрионов), использование половых клеток третьих лиц. В медицинских публикациях вместо этически понятного термина «убийство» часто используется термин «элиминация», что не ослабляет жестокости и бесчеловечности данной манипуляции.

ЭКО имеет ряд преимуществ:

- 1) Достижение успешной беременности у женщин с врождёнными или приобретёнными нарушениями половой системы, непроходимостью или повреждением фаллопиевых труб и др.;
- 2) На раннем сроке можно обнаружить проблемы и аномалии развития эмбриона. Любые отклонения сразу будут замечены и устранены;
- 3) Как показывают наблюдения, шансы родить здорового ребёнка равны 99-100%;
- 4) Забеременеть могут женщины в возрасте 40-50 лет, для которых зачатие естественным путём является затруднительным;
- 5) Доказано, что дети, зачатые с помощью ЭКО, интеллектуально более развиты.

Несмотря на существование такой этической проблемы современной медицины как ЭКО, активное её обсуждение, эта форма вспомогательных репродуктивных технологий пользуется широкой популярностью.

Выводы. 1. ЭКО – один из самых эффективных и перспективных методов лечения бесплодия; 2. ЭКО – одна из этических проблем современной медицины, так как она связана с «искусственным» зачатием и убийством лишних эмбрионов; 3. ЭКО имеет как преимущества, так и недостатки.

ЛИТЕРАТУРА

1. К вопросу об этической оценке метода ЭКО с православной точки зрения [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://bogoslav.ru/article/4007414>. – Дата доступа: 24.02.2023.
2. Репродуктивное здоровье населения [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://knowledge.allbest.ru/medicine/2c0a65625a2bd68b4c43b89421316d27_0.html. – Дата доступа: 24.02.2023.