Введение

Перед человечеством всегда стояла проблема бесплодия. Женщины, которые не могли зачать ребенка, обращались к знахарям, шаманам или колдунам и по их совету пили отвары из различных трав. Еще в 1944 году в США ученые начинают первые попытки оплодотворения яйцеклетки вне женского организма. В конце 19 века (1950 год) американский гинеколог и ученый И.С. Рубин в своей книге "30-летний прогресс в лечении бесплодия" описал 4 основных направления, в которых по его мнению более всего продвинулась наука при изучении причин женского и мужского бесплодия.

Человечеству необходимы были методы диагностики заболеваний для правильного лечения. Еще чуть более 50 лет назад метод УЗИ подвергался критики специалистов в области медицины, но позднее было выявлено безопасность действия излучений на организм человека и он получил широкое применение во всех областях науки. На данный момент в УЗИ используют для выявления любых нарушений работы женских и мужских половых органов и для изучения причин бесплодия, а также для контроля ведения беременности у женщин. Целенаправленный поиск причин бесплодия с биологической и психологической точки зрения, систематизация полученных ранее знаний, легли в основу разработки методов лечения данного заболевания, использующихся в наши дни. В итоге родилась девочка, зачатая методом ЭКО, Луиза Браун, в 1978 году в Великобритании. Позднее, в 1986 году, в СССР родилась девочка, зачатая ЭКО, в центре охраны здоровья матери и ребенка.

В настоящее время метод экстракорпорального оплодотворения зачастую может быть не полностью изучен людьми, столкнувшимися с проблемой бесплодия. Доступные материалы, описывающие ЭКО, включают в себя большое количество сложной медицинской информации (в особенности терминологии), чем усложняют процесс ознакомления читателя с данным методом. Вопрос, связанный с отношением религий к ЭКО, также довольно противоречив и требует детального изучения позиций, выдвигаемых в различных источниках. ЭКО проводится исключительно в частных клиниках и, к сожалению, для многих родителей финансовая составляющая будет большой проблемой.

Любая пара может столкнуться с проблемой бесплодия, причины которого сложно, а иногда невозможно определить. Подробное описание метода ЭКО с биологической, медицинской и религиозной (этической) точки зрения в моем реферате повысит грамотность читателей в области репродуктивной медицины, позволит узнать о возможных путях решения проблемы бесплодия и опишет отношение религий к методу ЭКО. Целевой аудиторией я считаю людей, столкнувшихся с проблемой бесплодия, будущих родителей и людей, заинтересованных в медицине, в особенности в современных репродуктивных технологиях. Именно поэтому моей целью является изучение метода экстракорпорального оплодотворения (ЭКО) с биологической точки зрения: получение яйцеклеток и спермы, оплодотворение в пробирке и перенос эмбриона в матку; с медицинской точки зрения: особенности ведения беременности и родов ЭКО; с этической точки зрения: отношение религий к ЭКО.

Для достижения поставленной цели необходимо выполнить следующие задачи:

* Поиск и подбор необходимой литературы для изучения выбранной темы
* Изучение технологии ЭКО, особенностей ведения беременности и родов, этических проблем, связанных с отношением религий к методу ЭКО
* Систематизация изученной информации и написание текста

Список используемой литературы

1. Боков, Н.П. Клиническая генетика: учебное пособие / Н.П. Бочков - М.: ГЕОТАР - Медиа, 2002. - С 471
2. Гуткина Е. Буддисты России не единодушны во взглядах на технологию ЭКО / Е. Гуткина // РиаНаука. - 2010. - 5 октября.
3. Епископ Пантелеимон Орехово - Зуевский. Защита материнства / Епископ Пантелеимон Орехово - Зуевский // Интерфакс - религия. - 2010. - 5 октября.
4. Кислякова А. Церковь и ЭКО / А. Кислякова // Дева. Женское здоровье - 2010. - 12 октября.
5. Кулаков В.И. Лечение женского и мужского бесплодия. Вспомогательные репродуктивные технологии: учебное пособие / Леонов Б.В., Кузмичев Л.И. - Когито Центр, 2008 - 592 с.
6. Кулаков В.И. Экстракорпоральное оплодотворение и его новые направления в лечении женского и мужского бесплодия: учебное пособие / Леонов Б.В. - М.: Медицинское информационное агентство, 2000 - 782 с.
7. Отто Ранк. Травма рождения и ее значение для психоанализа: психотерапия / Отто Ранк - Когито Центр, 2012 - 234 с.
8. Печерская С. Искусственные детки / С. Печерская // Частный корреспондент. - 2010. - 12 октября.
9. Савельева, Г.М. Гинекология: учебное пособие / Бреусенко В.Г., Баисова Б.И. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЕОТАР - Медиа, 2014. - 432 с.