

Проблемы биоэтики в практике репродуктолога

Квашнина Елена Владимировна, к.м.н
главный врач Партус De Nova, Екатеринбург
сеть клиник Центр ЭКО

Даем определение вопросу

Медицинская этика

- дисциплина раздела прикладной **ЭТИКИ**, изучающая медицинскую **ЭТИКУ**, правила и нормы взаимодействия врача с коллегами и пациентом

Биоэтика

- учение о нравственной стороне деятельности человека в медицине и биологии

Репродуктология

- Стволовые клетки
- Клинические испытания
- Суррогатное материнство
- Пренатальная диагностика характеристик эмбриона

НО

Биоэтика является системным ответом на так называемые «проблемные ситуации» этико-[правового](#) характера, объективно возникающие под влиянием научно-технического прогресса в [ЭКОЛОГИИ](#), биологии и [медицине](#), в частности — **в современной клинической практике.**

Плохой прогноз в ВРТ

Задача врача –

- Оценить прогноз достижения беременности
- Выявить факторы риска
- Предложить варианты решения
- Донести информацию до пациентов и получить обратную связь

Соматический статус

- Суррогатные программы/донация ооцитов

Овариальный резерв

- Донация ооцитов

Маточный фактор

- Суррогатные программы

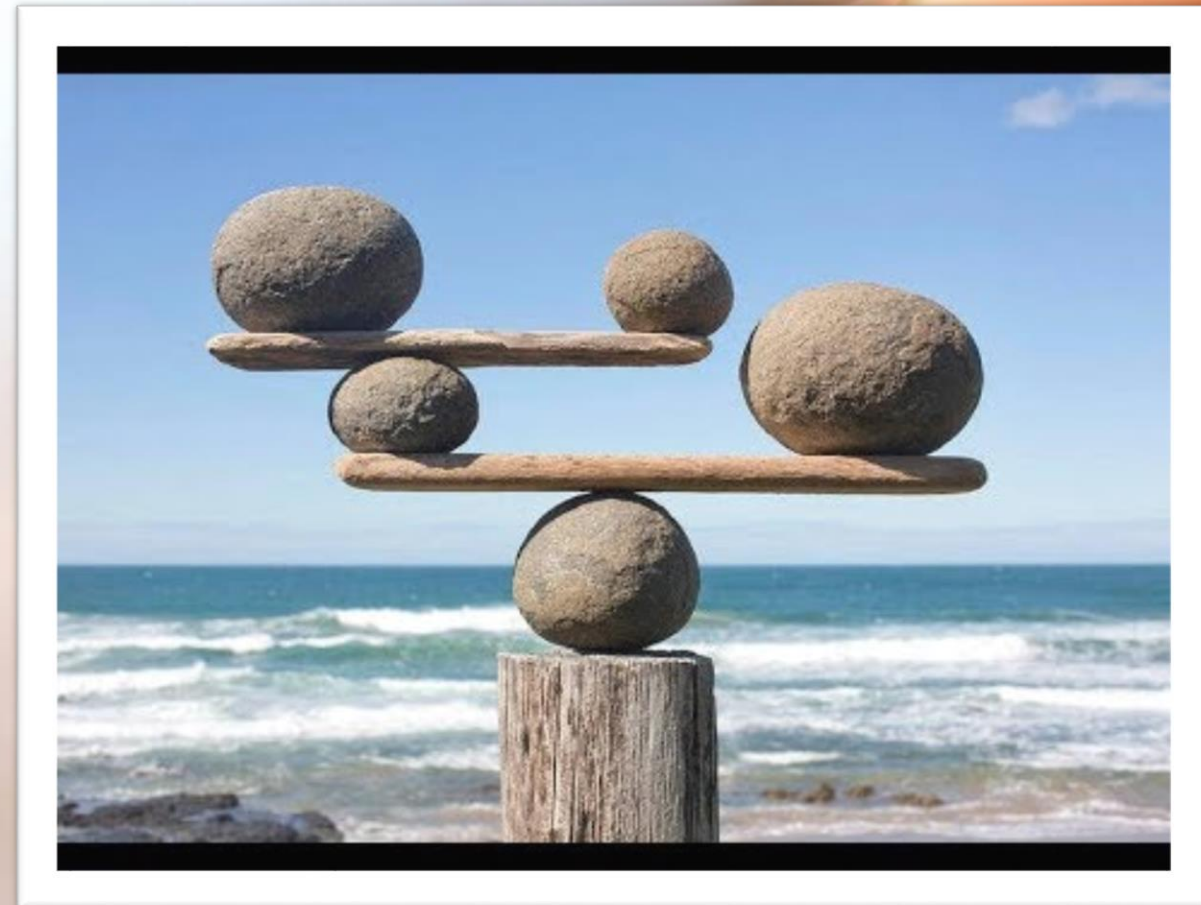
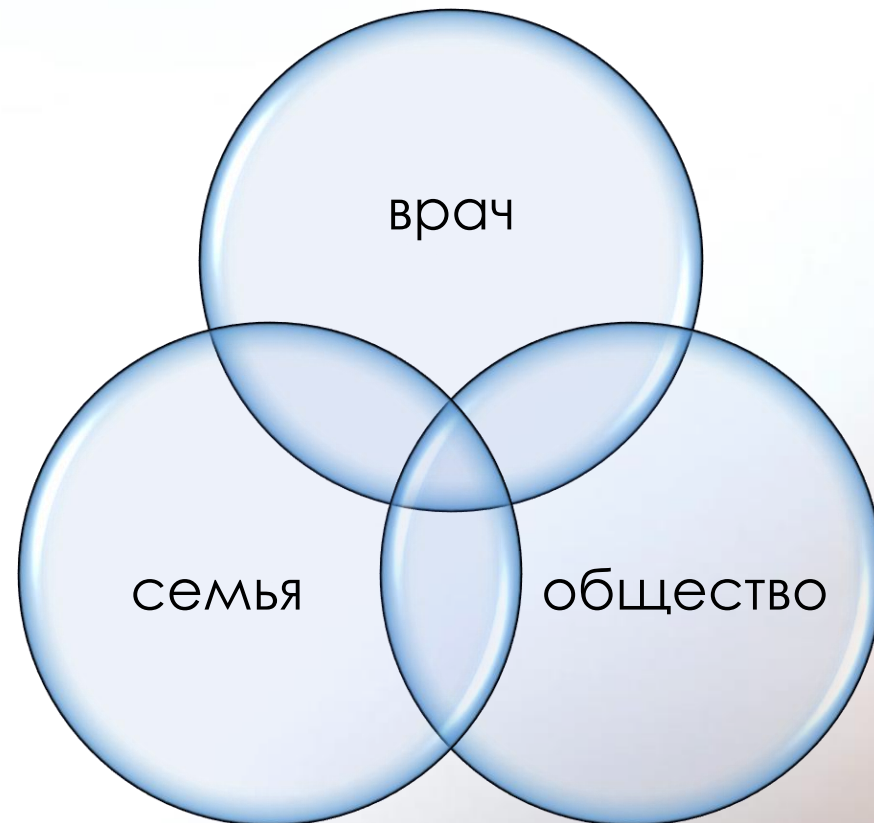
Неоднозначность мнения общества

Универсальные барьеры
донорства/суррогатного материнства



Индивидуальная многофакторность

Индивидуальные барьеры
донорства/суррогатного материнства



Суррогатное материнство – этапы преодоления

- Принятие решения о необходимости проведения данной программы
- Поиск суррогатной матери
- Юридическое сопровождение программы
- Медицинские аспекты отбора суррогатной матери
- Дополнительные обследования
- Ведение беременности
- Менеджмент сопровождения
- Родоразрешение

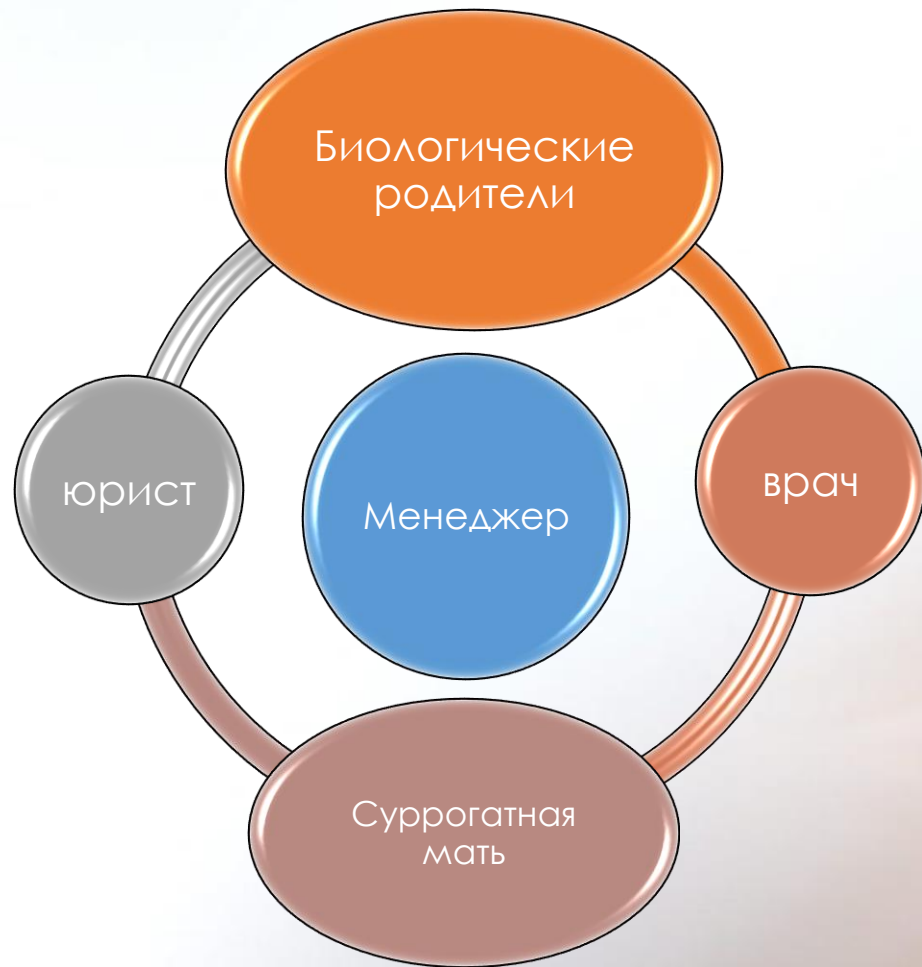
Менеджмент сопровождения

- Выступает в качестве буфера между страхами и потребностями двух сторон
- 9 месяцев достаточный срок для возможности возникновения сомнений – акушер не решает эту проблему
- Снижение уровня одиночества в несении своего бремени – есть человек, с которым можно не боясь последствий по исполнению договора обсудить свои возникающие вопросы
- Менеджер делает быстрым доступ к медицинской помощи в случае необходимости

Менеджмент сопровождения

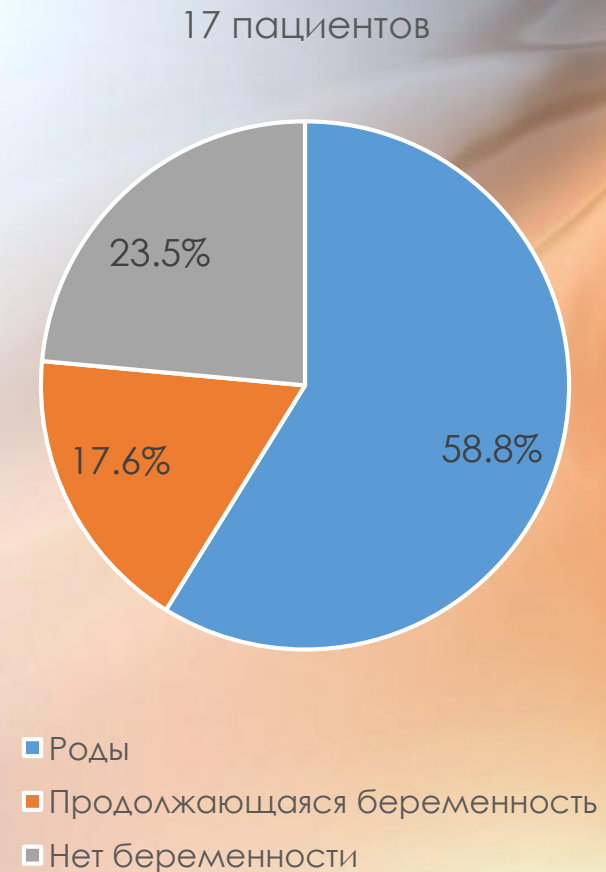
- Сохраняет анонимность суррогатной матери
- Снижает риски манипуляции биологическими родителями
- Регулярное информирование о течении беременности
- Контроль за образом жизни суррогатной матери
- Контроль за своевременностью выполнения назначений врача и обеспечение медикаментами
- Готовит пакет документов для подачи в загс
- Организует госпитализацию при необходимости
- Контроль родоразрешения

Менеджмент сопровождения



Статистика суррогатных программ 2016-2019 г.

- 21 пары активное проявление информированного согласия на проведение программы
- 18 пар подготовка суррогатной матери
- 17 пар проведен перенос эмбриона
- 16 пар известен результат



Статистика суррогатных программ 2016-2019 г.

Распределение биохимических беременностей

- Из 31 переносов ХГЧ положительный - 14
- Клинических беременностей – 13, из них две двойни
- Все клинические беременности роды или продолжающаяся беременность
- Кумулятивная частота клинической беременности составила 76,5%

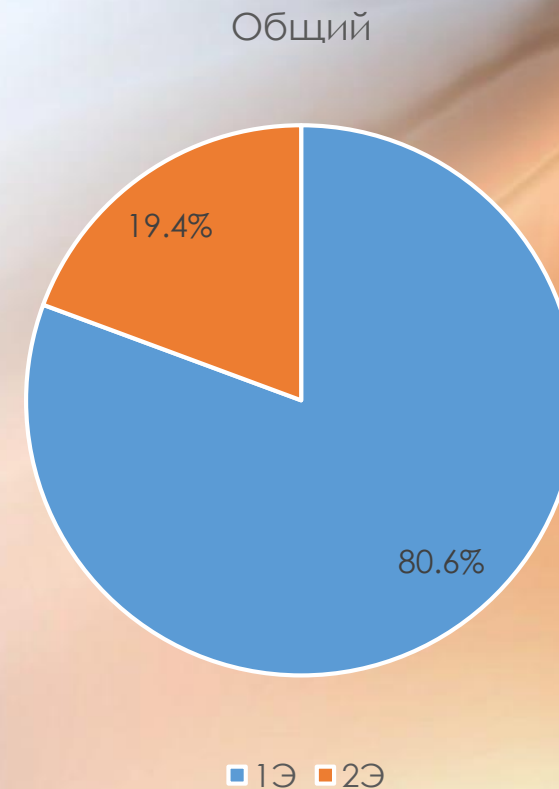
10 родов

- Срок родоразрешения 38-40 недель
- Одноплодные беременности вес плода 3380 - 3680 г
- Двойни 3150/2900 г и 3800/3300 г
- Дети выписаны на 3-4 сутки с биологической мамой
- Все получили свидетельства о рождении
- Суррогатные мамы послеродовой период без осложнений

Статистика суррогатных программ 2016-2019 г.

- Среднее число эмбрионов на перенос 1,2
- Среднее число попыток переноса на пару 1,9
- Средний возраст суррогатной матери
29,5 года
- Средний возраст биологической мамы
40,5 года

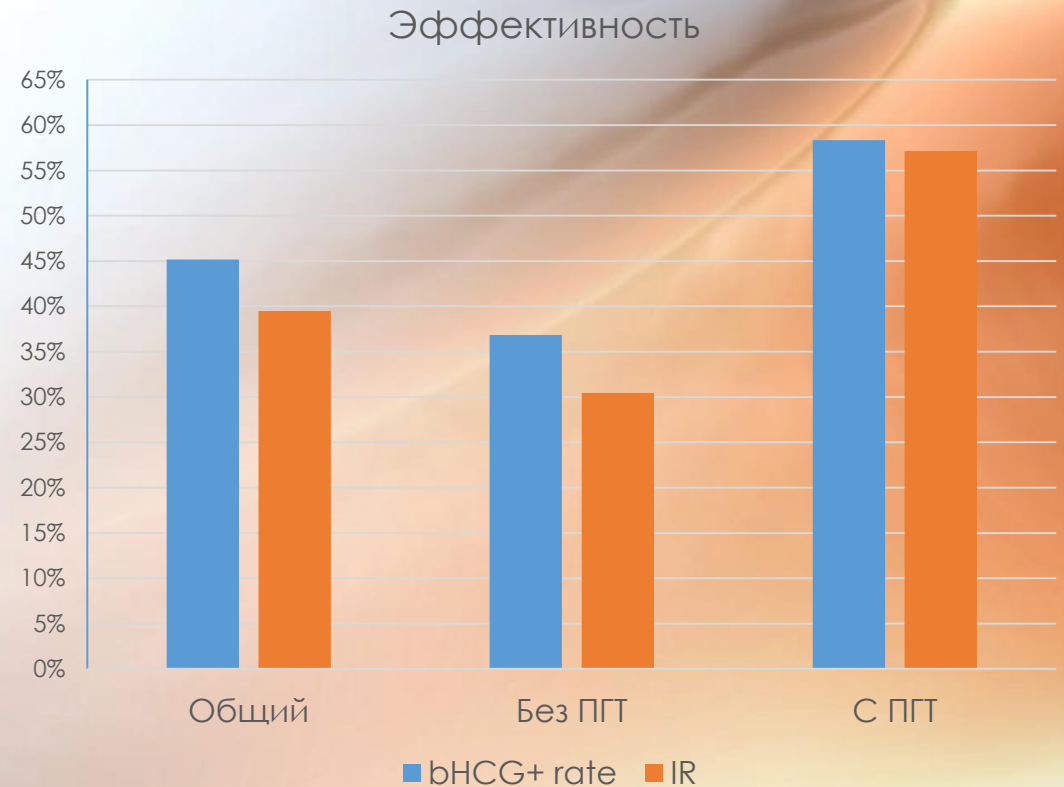
Соотношение SET/DET



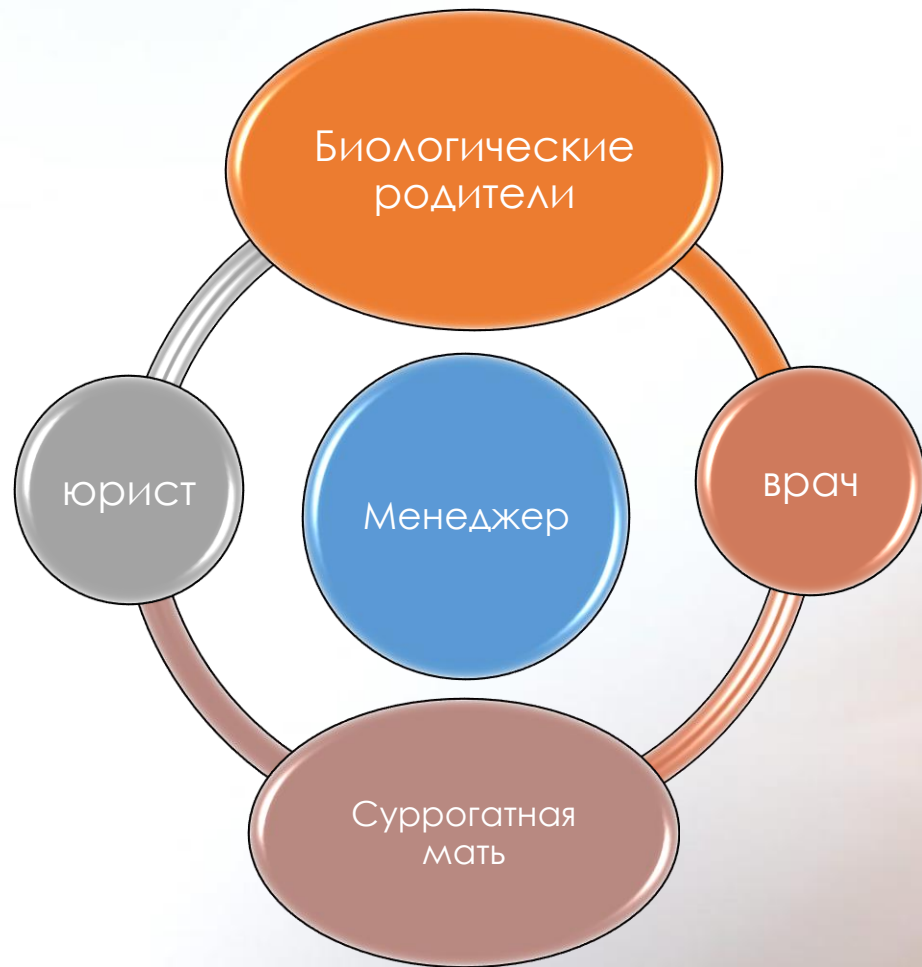
Статистика суррогатных программ 2016-2019 г.

ПГТ-А да или нет?

- SET/DET с учетом ПГТ-А 12 и клинических беременностей 7 – 58,3%
- SET/DET без ПГТ-А 19 и клинических беременностей 6 – 31,8%



Менеджмент сопровождения



Чем быстрее развивается технология – тем больше биоэтических вопросов перед клиницистом



- Квашнина Елена Владимировна

doctor.kvashnina@gmail.com

+79028702789

- Томина Евгения Викторовна

tomina@ivf-partus.ru

+79068113790