

**Демонстрационный вариант PDF-файла, в данном файле представлено вопросов: 10 из 858. Полная версия файла выглядит так же, как данный файл, но в полной версии файла представлены все вопросы. Файл со всеми вопросами можно скачать по ссылке, которая расположена внизу этой страницы.**

---

## **99.00.08. Должность "Эмбриолог"**

### **1. Витрификация одновременно двух бластоцист на 1 носителе**

- может быть реализована только в случае, если ни одна из них не начала хетчинг
  - может быть реализована только на закрытых носителях
  - осуществляется в соответствии с рекомендациями производителя сред, применяемых для криоконсервации
  - может быть реализована только с увеличенным временем эквilibрирования
- 

### **2. В помещении криохранилища должен быть размещен датчик**

- углекислого газа
  - кислорода
  - температуры
  - азота
- 

### **3. Медленное замораживание бластоцист 6 и 7 суток развития**

- осуществляется только в том случае, если бластоциста начала вылупляться
  - целесообразно только после проведения биопсии трофобласта с последующим преимплантационным генетическим тестированием на анеуплоидии
  - не применяется, т.к. такие бластоцисты не приводят к наступлению беременности
  - осуществляется в соответствии с рекомендациями производителя сред, применяемых для криоконсервации
- 

### **4. Диаметр используемых для витрификации капилляров**

- составляет не более 200 мкм
  - подбирается в зависимости от объекта замораживания
  - не зависит от объекта замораживания
  - составляет не менее 200 мкм
- 

### **5. При применении вспомогательных репродуктивных технологий (врт) с использованием криоконсервированных эмбрионов обязательно ведение журнала учета, хранения и использования криоконсервированных эмбрионов**

- в электронном виде по форме согласно Приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31.07.2020 № 803н (Приложение №10)
  - в электронном виде по форме, разработанной медицинской организацией, осуществляющей выполнение работ (оказание услуг) с использованием ВРТ
  - по форме, разработанной медицинской организацией, осуществляющей выполнение работ (оказание услуг) с использованием ВРТ
  - по форме согласно Приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31.07.2020 № 803н (Приложение №10)
-

## 6. Витрификация 3 или 4 ооцитов на 1 носителя

- требует увеличения времени эквilibрирования
  - осуществляется в соответствии с рекомендациями производителя сред для криоконсервации
  - требует применения носителя повышенной емкости
  - может применяться только для донорского биоматериала
- 

## 7. Сахара, входящие в состав сред для витрификации, выполняют функцию

- проникающего криопротектора
  - непроникающего криопротектора
  - повышения вязкости раствора
  - стабилизации pH раствора
- 

## 8. Витрификация эмбрионов 3 суток развития с фрагментацией 30% и более

- не осуществляется, т.к. эмбрионы такого качества не могут пережить процедуру криоконсервации
  - может быть реализована только после проведения процедуры вспомогательного хетчинга
  - может быть реализована только с увеличенным временем эквilibрирования
  - осуществляется в соответствии с рекомендациями производителя сред для криоконсервации
- 

## 9. При применении вспомогательных репродуктивных технологий (врт) с использованием криоконсервированных донорских ооцитов осуществляется ведение журнала учета, хранения и использования криоконсервированных донорских ооцитов

- по форме, разработанной медицинской организацией, осуществляющей выполнение работ (оказание услуг) с использованием ВРТ
  - в электронном виде по форме, разработанной медицинской организацией, осуществляющей выполнение работ (оказание услуг) с использованием ВРТ
  - по форме согласно Приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31.07.2020 № 803н (Приложение №9)
  - в электронном виде по форме согласно Приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31.07.2020 № 803н (Приложение №9)
- 

## 10. При применении вспомогательных репродуктивных технологий (врт) с использованием криоконсервированной спермы пациентов обязательно ведение журнала учета, хранения и использования криоконсервированной спермы пациентов

- в электронном виде по форме согласно Приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31.07.2020 № 803н (Приложение №6)
  - по форме, разработанной медицинской организацией, осуществляющей выполнение работ (оказание услуг) с использованием ВРТ
  - в электронном виде по форме, разработанной медицинской организацией, осуществляющей выполнение работ (оказание услуг) с использованием ВРТ
  - по форме согласно Приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31.07.2020 № 803н (Приложение №6)
-