

Должность "Эмбриолог" - кейс 1

Materials for the selected specialty

Тип: Кейсы | Образование: Высшее образование | Специализация: Должность "Эмбриолог" | Записей: 1 | Кейс: 1 | Вопросов: 12

Должность "Эмбриолог" - кейс 1

Образование: Высшее образование | Специализация: Должность "Эмбриолог"

1. УСЛОВИЕ СИТУАЦИОННОЙ ЗАДАЧИ

1.1. Ситуация

Пациенты обратились на консультацию к репродуктологу с проблемой бесплодия. После назначенного обследования пациентам рекомендовано лечение с применением методов вспомогательных репродуктивных технологий.

1. Вариатив

1. Вопрос

Определение наличия показаний, противопоказаний и ограничений для проведения программы экстракорпорального оплодотворения и (или) переноса криоконсервированных эмбрионов осуществляется

1. эмбриологом
2. заведующим отделением

3. лечащим врачом

4. пациентами

Правильный ответ: лечащим врачом

Приказ МЗ РФ от 31.07.2020 №803н «О порядке использования вспомогательных репродуктивных технологий, противопоказаниях и ограничениях к их применению», п.13

Приказ Минздрава России от 31.07.2020 N 803н "О порядке использования вспомогательных репродуктивных технологий, противопоказаниях и ограничениях к их применению" (Зарегистрировано в Минюсте России 19.10.2020 N 60457)

2. Вопрос

Метод экстракорпорального оплодотворения применяется в случае

1. желания пациентов
2. возраста младше 25 лет
3. отсутствия беременности в течение 6ти месяцев
4. непроходимости или отсутствия маточных труб, поликистозе яичников, эндометриозе при мужском факторе бесплодия, бесплодии неясного генеза и иных заболеваниях

Правильный ответ: непроходимости или отсутствия маточных труб, поликистозе яичников, эндометриозе при мужском факторе бесплодия, бесплодии неясного генеза и иных заболеваниях

Пекарев В.А., Шурыгина О.В., Кодылева Т.А., Булдина О.Н., Тугушев М.Т. Руководство по клинической эмбриологии Самара, Издательство «АСГАРД», 2015. 44 с.

3. Вопрос

Критерием эффективности лечения бесплодия с использованием программы экстракорпорального оплодотворения (% от числа пролеченных женщин) является

1. беременность, подтвержденная с помощью ультразвукового исследования
2. тест по моче, результат анализа крови на ХГЧ
3. результат анализа крови на ХГЧ
4. тест по моче

Правильный ответ: беременность, подтвержденная с помощью ультразвукового исследования

Приказ МЗ РФ от 31.07.2020 №803н «О порядке использования вспомогательных репродуктивных технологий, противопоказаниях и ограничениях к их применению», п.13

Приказ Минздрава России от 31.07.2020 N 803н "О порядке использования вспомогательных репродуктивных технологий, противопоказаниях и ограничениях к их применению" (Зарегистрировано в Минюсте России 19.10.2020 N 60457)

4. Вопрос

Экстракорпоральное оплодотворение включает

1. оплодотворение половых клеток женщины
2. лабораторное наблюдение за развитием эмбрионов и перенос, полученных эмбрионов в полость матки
3. только забор половых клеток у женщины
4. забор половых клеток у женщины, оплодотворение их спермой мужа или партнера, лабораторное наблюдение за развитием эмбриона на ранних этапах развития с последующим переносом полученных эмбрионов в полость матки

Правильный ответ: забор половых клеток у женщины, оплодотворение их спермой мужа или партнера, лабораторное наблюдение за развитием эмбриона на ранних этапах развития с последующим переносом полученных эмбрионов в полость матки

Пекарев В.А., Шурыгина О.В., Кодылева Т.А., Булдина О.Н., Тугушев М.Т. Руководство по клинической эмбриологии Самара, Издательство «АСГАРД», 2015. 118 с.

5. Вопрос

Основные критерии для контроля оплодотворения на первые сутки развития эмбриона

1. расположение пронуклеусов
2. наличие вакуолей и аномалий цитоплазмы
3. наличие двух пронуклеусов, наличие двух полярных тел
4. размер пронуклеусов по отношению друг к другу

Правильный ответ: наличие двух пронуклеусов, наличие двух полярных тел

Пекарев В.А., Шурыгина О.В., Кодылева Т.А., Булдина О.Н., Тугушев М.Т. Руководство по клинической эмбриологии Самара, Издательство «АСГАРД», 2015. 125 с.

6. Вопрос

Контроль оплодотворения ооцитов осуществляется через + _____ + часов после проведения инсеминации

1. 16-18
2. 18-19

3. 14-15

4. 20-21

Правильный ответ: 16-18

Пекарев В.А., Шурыгина О.В., Кодылева Т.А., Булдина О.Н., Тугушев М.Т. Руководство по клинической эмбриологии Самара, Издательство «АСГАРД», 2015. 145 с.

7. Вопрос

Время для преинкубации перед оплодотворением + _____ + часа/часов

1. 6-7

2. 5-6

3. 1-2

4. 2-4

Правильный ответ: 2-4

Руководство по клинической эмбриологии. 2 изд. под ред. Корсака В.С. М.: СИМК, 2019 С. 176 ISBN 978-5-91894-076-1. 125с

8. Вопрос

Блокирование полиспермии осуществляется благодаря

1. лучистому венцу

2. кортикальной реакции

3. акросомной реакции

4. капацитации

Правильный ответ: кортикальной реакции

Руководство по клинической эмбриологии. 2 изд. под ред. Корсака В.С. М.: СИМК, 2019 С. 176 ISBN 978-5-91894-076-1. 54с

9. Вопрос

Время "короткой" экспозиции при экстракорпоральном оплодотворении

1. 30 минут

2. 5-6 часов

3. 1-3 часа

4. 4-5 часов

Правильный ответ: 1-3 часа

Руководство по клинической эмбриологии. 2 изд. под ред. Корсака В.С. М.: СИМК, 2019 С. 176 ISBN 978-5-91894-076-1. 126с.

10. Вопрос

Чашки со средой для оплодотворения готовятся

1. за 4-5 часов

2. за 1 час

3. за 2-3 часа

4. накануне

Правильный ответ: накануне

11. Вопрос

Чашки со средой для оплодотворения эквilibрируются

1. на нагревательной поверхности
2. в ламинаре

3. в инкубаторе

4. в термостате

Правильный ответ: в инкубаторе

Пекарев В.А., Шурыгина О.В., Кодылева Т.А., Булдина О.Н., Тугушев М.Т. Руководство по клинической эмбриологии Самара, Издательство «АСГАРД», 2015. 119 с.

12. Вопрос

Оптимально в одну лунку 4-луночного планшета для оплодотворения могут быть помещены +_____+ ооцит-кумулюсных комплексов

1. 30
2. 12
3. 15

4. от 4 до 10

Правильный ответ: от 4 до 10

Руководство по клинической эмбриологии. 2 изд. под ред. Корсака В.С. М.: СИМК, 2019 С. 176 ISBN 978-5-91894-076-1. 125с