

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Примеры тестовых заданий:

1. Эмбриональные стволовые клетки:

- А. тотипотентные
- Б. плюрипотентные
- В. мультипотентные
- Г. унипотентные

2. Кто впервые в отечественной литературе использовал термин «стволовая клетка»:

- А. Максимов
- Б. Фриденштейн
- В. Демихов
- Г. Вирхов

3. Кто впервые описал и подтвердил существование в костном мозге стволовых стромальных клеток:

- А. Максимов
- Б. Фриденштейн
- В. Демихов
- Г. Вирхов

4. Какой тип клеток можно использовать в соответствии с ФЗ№180 о биомедицинских клеточных продуктах:

- А. immortalized cell line
- Б. cells from pig
- В. cells from another person
- Г. cells from xenogeneic source

5. CAR-T-cell therapy refers to:

- А. antibacterial therapy

- Б. гормональной терапии
- В. Клеточной терапии
- Г. противовирусной терапии

6. К какому побочному эффекту приводит использование CAR-T-клеточной терапии

- А. синдром выброса цитокинов
- Б. бронхиальная астма
- В. нарушение ритма сердца
- Г. асфиксия

7. В основе CAR-T-клеточной терапии лежит:

- А. противомикробная активность
- Б. противогрибковая активность
- В. противосинегнойная активность
- Г. создание пула опухоль-специфичных цитотоксических лимфоцитов

8. Основным фактором риска развития геморрагического цистита после первой недели алло-ТГСК является:

- А. инфицирование цитомегаловирусом
- Б. токсическое повреждение слизистой мочевого пузыря цитостатиками
- В. бактериальная инфекция
- Г. инфицирование парвовирусом В19

9. Первая оценка приживления трансплантата при алло-ТГСК в костном мозге происходит:

- А. сразу после восстановления показателей периферической крови
- Б. на 30 день после алло-ТГСК
- В. на 100 день после алло-ТГСК
- Г. на 60 день после алло-ТГСК

10. Режим кондиционирования BEAM включает мелфалан, который вводят в первый день курса в дозе:

- А. 340 мг/м²
- Б. 240 мг/м²

В. 140 мг/м²

Г. 40 мг/м²