Приложение 1. Карта технологических рисков

Вероятность возникновения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| высокая | *Отторжение устройства: существует риск того, что организм пациента может отказаться от скаффолда как от чужеродного материала.* | *Инфекционные осложнения: неправильная установка или использование скаффолдов может способствовать развитию инфекций на месте имплантации.* | *Аллергические реакции: возможно появление аллергических реакций на материал, из которого изготовлен скаффолд.* |
| средняя | *Неудачное заживление и образование келоидных рубцов: неправильный выбор или установка скаффолда может повлиять на процесс заживления и привести к образованию келоидных рубцов.* | *Низкая прочность и долговечность: скаффолды могут иметь ограниченный срок службы и риск разрушения или деформации.* | *Несоответствие биомеханике тканей: неправильный выбор или установка скаффолда может привести к дисбалансу в биомеханике тканей и повреждению окружающих структур.* |
| низкая | *Необходимость дополнительной хирургической коррекции: в случае неправильной установки или использования скаффолда может потребоваться дополнительная хирургическая коррекция для исправления проблемы.* | *Уменьшение риска отказа тканей: правильно выбранный и установленный скаффолд может уменьшить вероятность отторжения или нежелательной реакции организма.* | *Возможность индивидуального подбора материала: существует возможность выбора скаффолда из различных материалов в зависимости от индивидуальных особенностей пациента и необходимых целей лечения.* |
|  | низкая | средняя | высокая |

Степень воздействия

*1. Инфекционные осложнения: неправильная установка или использование скаффолдов может способствовать развитию инфекций на месте имплантации.*

*2. Отторжение устройства: существует риск того, что организм пациента может отказаться от скаффолда как от чужеродного материала.*

*3. Несоответствие биомеханике тканей: неправильный выбор или установка скаффолда может привести к дисбалансу в биомеханике тканей и повреждению окружающих структур.*

*4. Аллергические реакции: возможно появление аллергических реакций на материал, из которого изготовлен скаффолд.*

*5. Неудачное заживление и образование келоидных рубцов: неправильный выбор или установка скаффолда может повлиять на процесс заживления и привести к образованию келоидных рубцов.*

*6. Низкая прочность и долговечность: скаффолды могут иметь ограниченный срок службы и риск разрушения или деформации.*

*7. Необходимость дополнительной хирургической коррекции: в случае неправильной установки или использования скаффолда может потребоваться дополнительная хирургическая коррекция для исправления проблемы.*