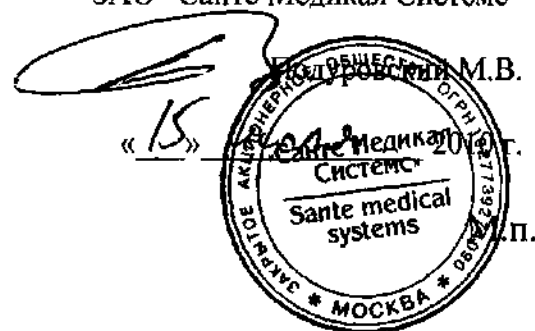


Руководитель организации:
ЗАО "Санте Медикал Системс"



Инструкция по применению
Электрод ArthroCare с встроенным кабелем
(Универсальная инструкция для всех типов электродов)

2010 г.

Arthrocare
SPORTMEDICINE
Электрод ArthroCare с встроенным кабелем

Инструкция пользователя

Предназначение

Электрод со встроенным кабелем предназначен для резекции, абляции и коагуляции мягких тканей и коагуляции кровеносных сосудов в ходе электрохирургических операций на аппаратах **ArthroCare** применяется в артроскопии, спинальной хирургии и лор-хирургии. Электрод предназначен для использования с базовым блоками Atlas, System 2000, Coblator II, Quantum 2 компании ArthroCare. Электрод не совместим с более ранними базовыми блоками производства компании ArthroCare.

Противопоказания

Электрод со встроенным кабелем не предназначен для использования в следующих случаях: неартроскопические хирургические операции, операции, где не используется электропроводящий раствор, в случае, если пациенту противопоказаны артроскопические вмешательства по другим причинам, и пациентам с водителями ритма сердца и другими электронными имплантатами.

Предупреждения

Прочитайте инструкцию пользователя базового блока ArthroCare перед использованием прибора.

- Не касайтесь конца электрода во включенном состоянии.
- Не выдергивайте кабель для подключения электрода при подключенном приборе.
- Не прикасайтесь включенным электродом к металлическим предметам.

Результатом может стать повреждение конца электрода.

Рекомендации

Электрод поставляется **стерильным** и предназначен для одноразового использования. Не стерилизовать, не очищать, не использовать повторно, нарушение этих правил может привести к неэффективной работе устройства, поломке, нанесению вреда пациенту, в частности инфицированию пациента.

Эффективность и безопасность электрохирургии зависит не только от устройства, но и, в значительной степени, от пользователя.

Используйте только электропроводящий раствор (например физиологический). Не используйте неэлектропроводящие среды (дистиллированную воду, газ, глицин)

При использовании электрода, убедитесь, что конец электрода (включая возвратный элемент электрода) полностью погружен в ирригационный раствор.

Не размещайте другие кабели между кабелем подключения электрода и базовым блоком.

Не позволяйте пациенту прикасаться к металлическим предметам.

Быстрое изнашивание электродов может происходить в результате контакта с костной тканью.

Инструкция использования

Требования к навыкам пользователя.

Пользователь должен владеть методиками проведения артроскопических операций и обладать навыками электрохирургических вмешательств. Рекомендуется также дополнительный тренинг по работе с прибором у представителей компании ArthroCare.

1. Проведите стандартную предоперационную подготовку пациента
2. Подключите базовый блок согласно инструкции пользователя. Включите базовый блок.
3. Для электрода с функцией аспирации, подключите аспирационный адаптор к стандартному больничному аспирационному оборудованию. Убедитесь, что аспирационная задвижка открыта и уровень вакуума от 200 до 400 мм ртутного столба.
4. Кабель для подключения электрода серый с черным штепселем. Подключите его к черному круглому разъему на базовом блоке. Правильное подключение приведет к загоранию зеленого индикатора подключения электрода на передней панели базового блока.
5. Введите электрод в операционное поле и расположите напротив ткани, которую необходимо удалить.
Предупреждение: уровень и глубина абляции ткани зависят от выбранного значения регулировки, силы давления на ткань и скорости с которой электрод проводится по ткани.
6. Для активации электрода нажмите функцию абляции на ножной педали/опциональном ручном управлении. Включенный электрод должен быть в контакте с тканью, которую необходимо удалить и должен быть подвижен. Когда электрод включен, индикатор включения электрода горит и раздается звуковой монотонный сигнал. Нормальным является образование пузырей и оранжевое свечение идущее от электрода.
7. Для коагуляции, нажмите функцию коагуляции на ножной педали/или опциональном ручном управлении.
8. В случае использования электрода с функцией IFS, нажмите функцию коагуляции на ручке электрода (вместо ножной педали).

Выключение прибора.

1. Нажмите кнопку выключения прибора. После перерыва (менее, чем 5 секунд) все световые индикаторы на базовом блоке должны погаснуть.
2. Отключите аспирационную трубку.
3. Отключите кабель для подключения электрода от базового блока.
4. Не пытайтесь отсоединить кабель для подключения электрода от электрода.
5. Утилизируйте кабель вместе с электродом.

Электрод с встроенным кабелем поставляется стерильным и предназначен для одноразового использования. Не стерилизовать, не очищать, не использовать повторно.

Обслуживание и поиск неисправностей

Обратитесь к инструкции пользователя базового блока для обслуживания и устранения возможных неисправностей.

Сервисное обслуживание

По всем вопросам касающимся качества, надежности и долговечности устройства обращайтесь к производителю в сервисный отдел или к авторизованному представителю. Гарантия 1 год с даты изготовления электрода.

Производитель
ArthroCare Corporation
Sunnyvale, CA USA
(800)797 6520 Customer service
www.arthrocare.com
Авторизованный представитель в России
Санте Медикал Системс
127422, Москва, Тимирязевская ул., д.1, корп.3
тел: (095) 211-0977
факс: (095) 786-3546
www.sante.ru
Номера патентных удостоверений (US):
5,697,281;5,697,909;5,697,536;5,697,882;5,871,469;5,891,095;6,142,992;6,149,620;6,159,194.

