



LORGE
medical

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
МЕДИЦИНСКОГО
ОБОРУДОВАНИЯ

ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГИЯ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЯ

Компания «ЛОРГЕ медикал»

- Профессиональная команда разработчиков
- Надежное медицинское оборудование

Компания «ЛОРГЕ медикал» — российский производитель медицинского оборудования (г. Томск). Научно-исследовательские разработки и конструкторские работы были начаты еще в 2009 г. Для коммерциализации результатов в 2013 г. была создана компания ООО «ЛОРГЕ медикал».

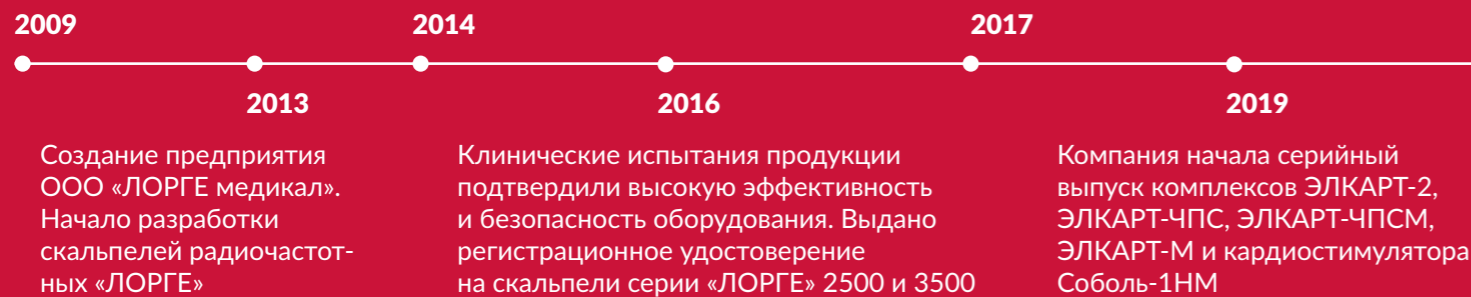
Коллектив предприятия состоит из сотрудников, имеющих многолетний опыт работы в области медицинского приборостроения, а также молодых специалистов. В результате сплоченной работы коллектива создаются приборы, работа которых основана на преемственности опыта поколений, надежности и внедрения инновационных подходов и технологий.

Приоритет деятельности предприятия — это постоянный поиск новых решений и их внедрение в клиническую практику для обеспечения высокоэффективной работы врачей и безопасности пациентов.

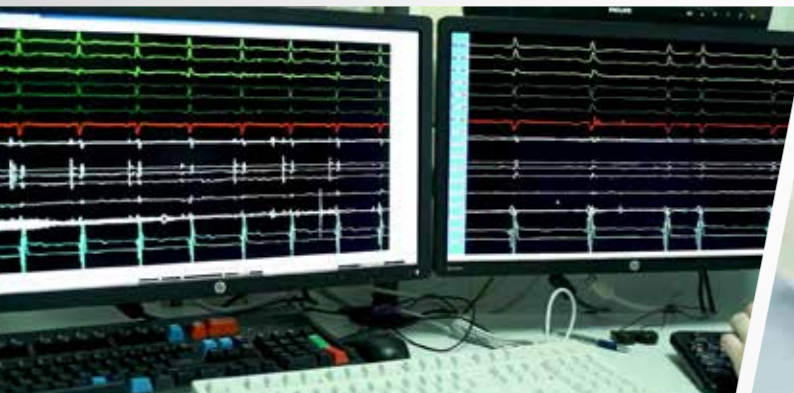
Начало научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в хирургии и кардиологии

Предприятие признано победителем в конкурсном отборе начинающих малых инновационных компаний и получило субсидии Администрации Томской области

ООО «ЛОРГЕ медикал» принята в Кластер «Фармацевтика, медицинская техника и информационные технологии Томской области». Приобретены права на разработки ООО «Электропульс»



Разработка и внедрение в клиническую практику оборудования для диагностики и лечения нарушений ритма сердца уже на протяжении многих лет проводятся в постоянном сотрудничестве с НИИ кардиологии Томского НИМЦ.



ООО «ЛОРГЕ МЕДИКАЛ» ПРОИЗВОДИТ АППАРАТЫ И КОМПЛЕКСЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОХИРУРГИИ И ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГИИ

LOGGE medical



Комплексы ЭЛКАРТ для проведения исследований сердца

- В исполнениях «ЭЛКАРТ-ЧПС», «ЭЛКАРТ-ЧПСМ», «ЭЛКАРТ-М»
- С чреспищеводной и эндокардиальной стимуляцией
- Одновременное отображение на экране до 12 любых каналов
- Управление работой встроенного кардиостимулятора



ЭЛКАРТ-2 для картирования сердца

- Диагностическая и лечебная кардиостимуляция
- Радиочастотная деструкция проводящих путей сердца
- Фильтрация сигнала при максимальном сохранении качества
- Непрерывная запись одновременно до 12 отведений ЭКГ и до 192 отведений ЭГ

Электрокардиостимулятор носимый наружный «Соболев-1НМ»



- Для профилактики нарушений ритма сердца и проводимости
- Экстренное включение асинхронного режима стимуляции
- Защита от случайного изменения параметров

Многоцелевые электроскальпели «ЛОРГЕ»



- Биполярная и монополярная коагуляция
- «Спрей», бесконтактная коагуляция
- Резание с регулировкой гемостаза
- Хирургический инструмент (паруса, ножи, петли, иглы, ножницы)

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИЕ РАБОТЫ ООО «ЛОРГЕ МЕДИКАЛ»

На основе интеграции образовательного, научного и инновационного потенциала между ООО «ЛОРГЕ медикал» и НИИ кардиологии Томского НИМЦ установлены долгосрочные партнерские отношения. Совместно реализуется кластерный проект «Разработка интегрированной системы неинвазивного электрофизиологического картирования с инвазивным трехмерным анатомическим картированием для диагностики нарушений ритма сердца».

Получен патент на изобретение RU № 2 723 225 С1 от 09.06.2020 г.



Способ и устройство для хирургического лечения больных со сложными нарушениями ритма сердца / Списивцев С. А., Киселев Н. В., Силиванов В. В., Попов С. В., Баталов Р. Е., Хлынин М. С., Нам И. Ф.



ПРЕМИЯ «ПРИЗВАНИЕ» В НОМИНАЦИИ «ЗА ВКЛАД В РАЗВИТИЕ МЕДИЦИНЫ ПРЕДСТАВИТЕЛЯМ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ НАУКИ И НЕМЕДИЦИНСКИХ ПРОФЕССИЙ»

В 2020 году инженеры ООО «ЛОРГЕ Медикал» совместно с хирургами-электрофизиологами под руководством академика РАН, директора НИИ кардиологии Томского НИМЦ Сергея Попова, стали лауреатами 20-ой юбилейной премии «Призвание» в номинации «За вклад в развитие медицины представителям фундаментальной науки и немедицинских профессий».

Итогом совместной работы стал аппаратно-программный комплекс «Элкарт», а затем его вторая версия «Элкарт-2». Система служит для инвазивной диагностики и радикального лечения всех видов аритмий с использованием радиочастотной энергии.

Electrophysiology ELECTROSURGERY

ООО «ЛОРГЕ медикал»
Россия, 634055, г. Томск,
пр-т. Академический, 10/3, стр. 2
+7 3822 205 080
info@lorgemedical.com

lorgemedical.com