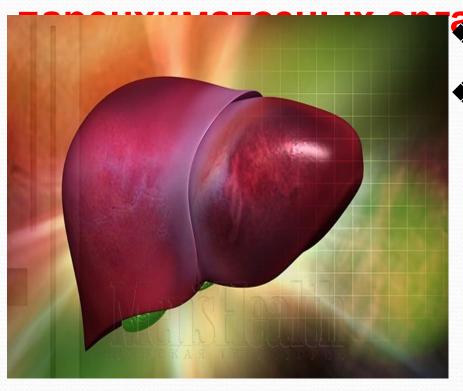
Разработка и вывод на рынок аппарата плазменной коагуляции, на основе низкотемпературной плазмы ооо «ПлазмаМед»

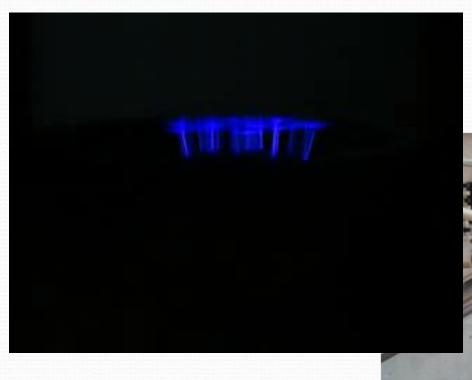
Проблема

Аппарат «Плазменный коагулятор» для остановки кровотечения из



- **40%** погибает
- выживает 60% из которых:
 - 30% становятся инвалидами
 - 70% возвращается к труду

Продукт





Основные конкуренты

1. Söring CPC

2. КГХ-ВЭИ

3. Плазон

4. Coblator II

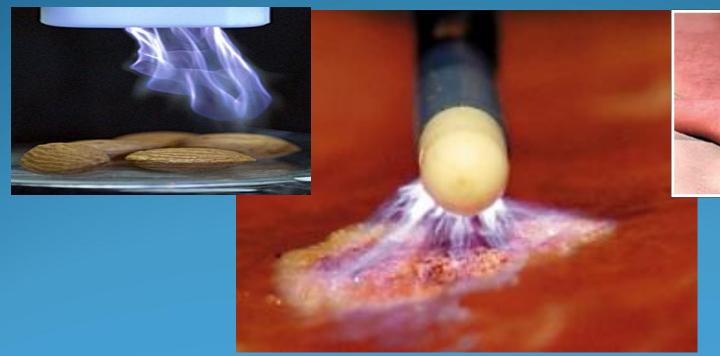
(хпк, носитель Гелий) – цена от 150 тыс. руб.

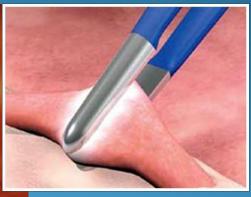
(хпк, носитель Аргон) - цена от 100 тыс. руб.

(хпк, NO)

- цена от 200 тыс. руб.

(хпк, электролит, NaCl) 40000\$





Конкурентные преимущества

- ◆ Отсутствие ожога (струпа) после коагуляции
- **Мягкое воздействие на ткани**
- **Не требует специальных носителей заряда**
- ❖ Коагуляция без образования дыма и неприятного запаха
- Противомикробный эффект и стимуляция регенерации
- **ф** Доступность по цене (40 тыс. рублей)



Коммерциализуемость научно-технических результатов

Потребители- медицинские учреждения с хирургическим профилем

- 🛘 👚 Стационары (хирургические вмешательства)
- 🛘 Поликлиники (реабилитация)
- 🛘 Конечные потребители частные лица

Ёмкость потенциального Российского рынка 24200 медицинских учреждений

Потенциальный рынок - 968 млн. рублей

Маркетинговая

СТРАТЕГИЯ Прямые продажи - больницы и клиники России



Дистрибьюторы торгующие медицинским оборудованием



Бизнес модель





ЗАО «Электроника Сибири»

Производственная кооперация



Каналы продаж

График реализации проекта

```
    Образец → Защита ИС

    1 млн.руб

1 год

    Промышленный образец → клинические испытания,

      • защита ИС
2 год
      • инвестиции 4 млн. руб
      • Адаптация прибора — ОКД — Малая серия (250)
      • Инвестиции 6 млн. руб
3 год

    Промпартия (500)

4 год

    Промпартия (1000)

5 год
```

Команда проекта

Руководитель проекта Пенкин Андрей Иванович

Руководитель отдела НИОКР Алейник Александр Никонорович, к.ф-м.н.

Научный руководитель по медицинской части Байков Александр Николаевич, д.м.н., проф.

Ответственный исполнитель по медицинской части Семичев Евгений Васильевич, к.м.н.

Инженер Денеко Оксана Игоревна

Менеджер Бушланов Павел Сергеевич

