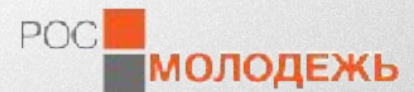
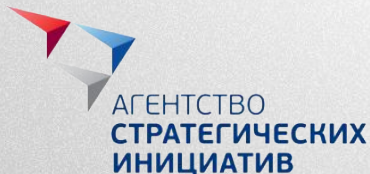


Russian Startup Tour

# ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЛЕЧЕНИЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПИЩЕВОДА И ЖЕЛУДКА У ПАЦИЕНТОВ С ОЖИРЕНИЕМ

Кандидат медицинских наук

**Гаптракипов Эдуард Халилович**



# Проблема

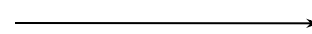
По данным ВОЗ избыточная масса тела имеется у 40-50% населения.

Каждый второй пациент с избыточной массой тела или ожирением имеет признаки патологии пищевода и желудка.

Экспертами ВОЗ предполагается двухкратное увеличение количества лиц с ожирением к 2025 г.

## Существующее лечение

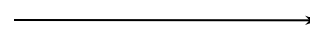
ушивание диафрагмы



Рецидив  
заболевания в  
течение 1 года  
95%

## Предлагаемое лечение

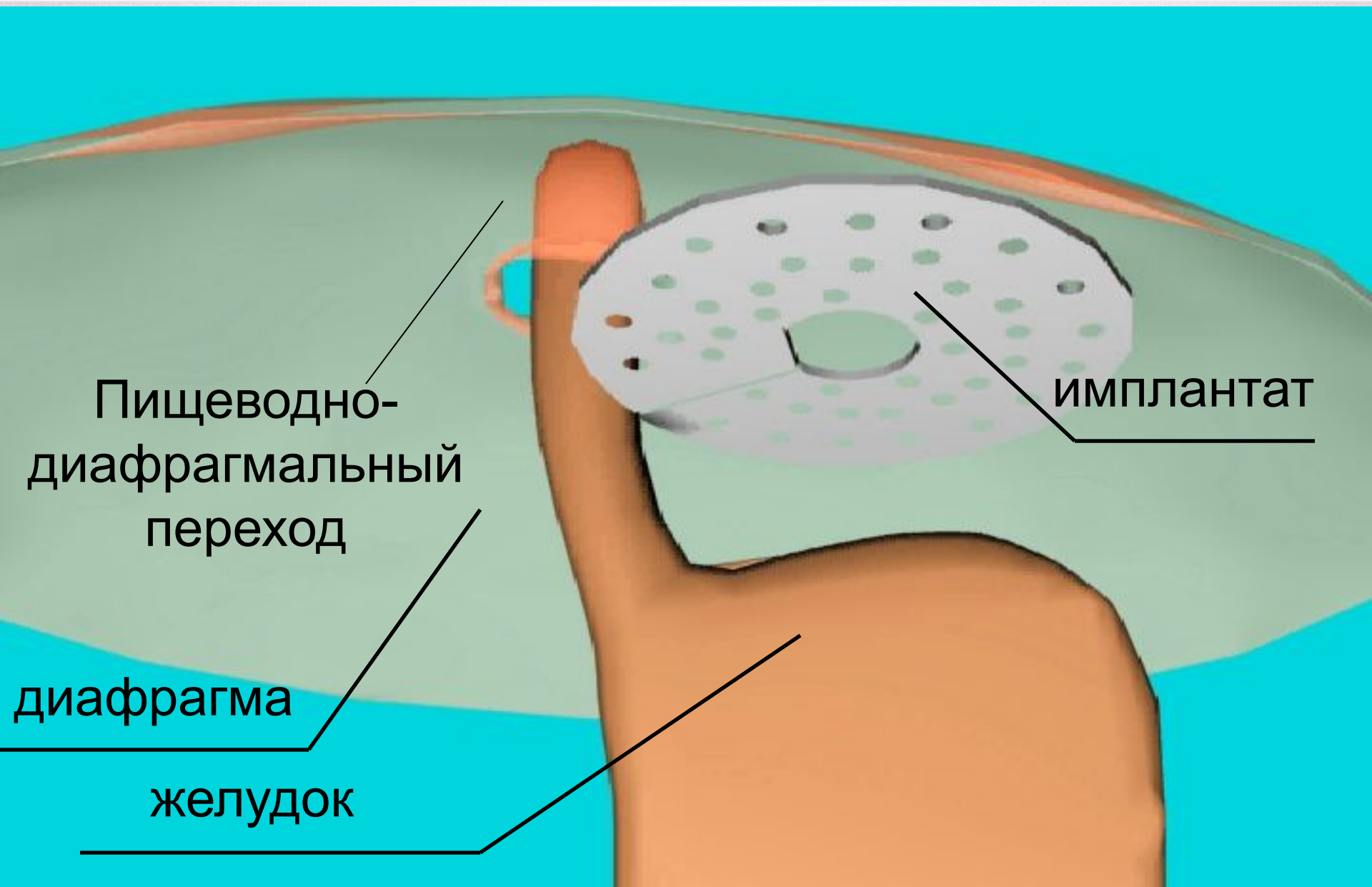
протезирование  
дефекта (минимальное  
травмирование)



Рецидив  
заболевания в  
течение 1 года  
2-5%  
(по вине пациента)



# Протезирование пищеводно-диафрагмального перехода



Пищеводно-  
диафрагмальный  
переход

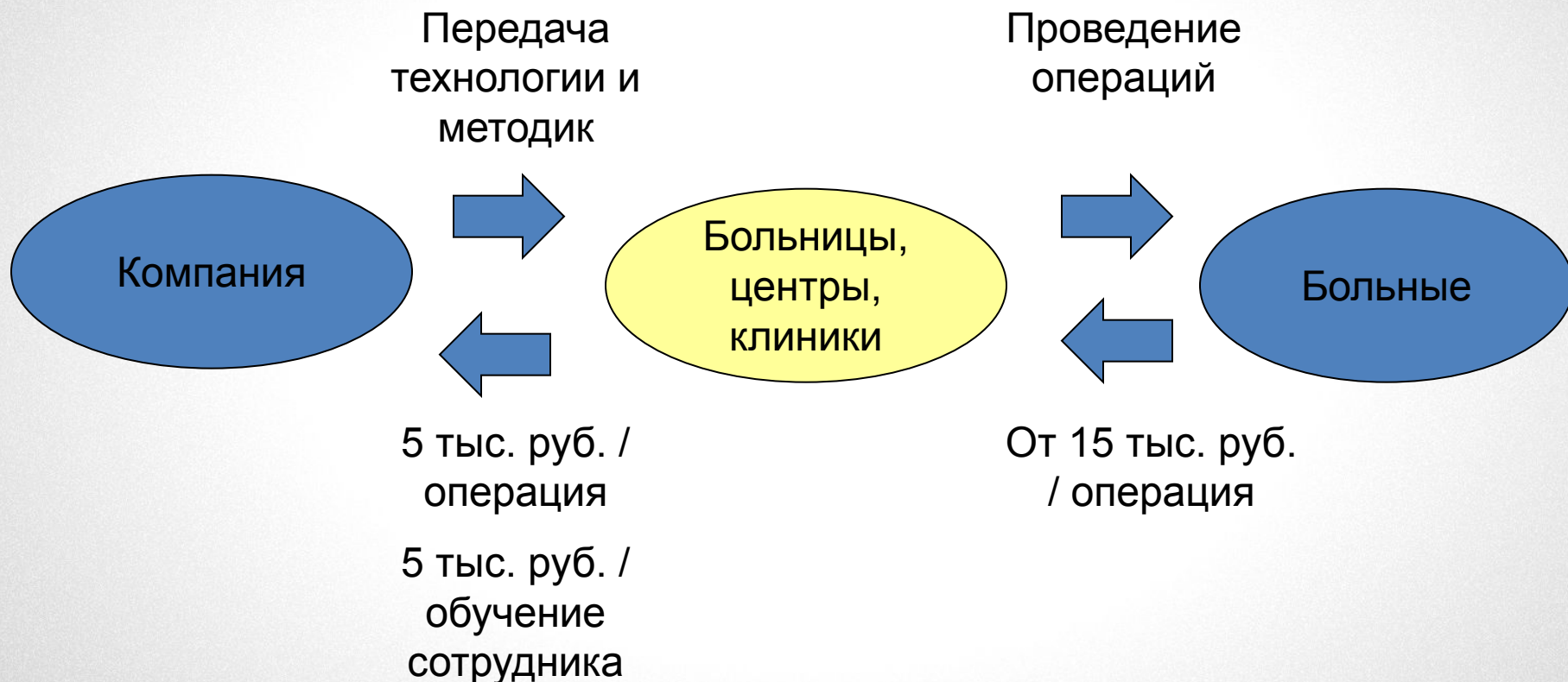
имплантат

диафрагма

желудок



# Бизнес-модель монетизации



Высокая рентабельность бизнеса - 60%

# Потенциал рынка

**Оперативное лечение** заболеваний пищевода и желудка у пациентов с избыточной массой тела и ожирением

## ***В Республике Башкортостан***

500 операций в год при продуктивной маркетинговой рекламе

500 x 5000 = 2,5 млн. рублей

## ***В России*** населения 140 млн. человек

- Взрослого населения 70 млн.
- 15% населения имеют заболевания пищевода и желудка

10,5 млн. человек x 5000 рублей = 52,5 млрд. рублей

**Образовательные услуги** по обучению данному оперативному лечению.

100 слушателей – 500 000 рублей в год



# Этапы реализации проекта

## Этап 1

Внедрение в  
клиническую  
практику в России

Патентование за  
рубежом

2 года

## Этап 2

Внедрение в  
зарубежных  
лечебных  
учреждениях

5 лет

## Методы продвижения

В течение 5 лет планируется создать новый инновационный бизнес, который будет базироваться на оказание услуг по применению хирургических технологий пациентам, страдающим избыточной массой тела и ожирением, а так же на проведение образовательно-обучающих программ.

На сегодняшний день ведется разработка и усовершенствование технологий в лечение сопутствующей патологии у пациентов с ожирением, направленные на стойкое снижение массы тела с помощью рестриктивных технологий. Получено около 10 патентов РФ по технологиям и устройствам к операции.

В команде:

- 1. Гаптракипов Эдуард Халилович, главный врач ЦРБ, кандидат медицинских наук, врач хирург*
- 2. Галимов Олег Владимирович, профессор, доктор медицинских наук, врач хирург*
- 3. Шкундин Антон Владимирович, врач хирург. Ассистент кафедры.*

*Эдуард Гаптракипов*

*К.М.Н.*

e-mail:

[edvardedvard79@edvard79@yandexedvard79@yandex.edvard79@yandex.ru](mailto:edvardedvard79@edvard79@yandexedvard79@yandex.edvard79@yandex.ru)

Моб. +7 927 350 11 05