



A2023

АГЕНТСТВО
СТРАТЕГИЧЕСКИХ
ИНИЦИАТИВ

20.35
УНИВЕРСИТЕТ

ПЛАТФОРМА НТИ

ФОНД НТИ



БРАСЛЕТ НЬЮМЕН

для остановки кровотечения из
лучевой артерии

Дмитрий Огнерубов

Ньюмен технологии



Проблема - остановка кровотечения после хирургической операции

- Каждый **10**-й пациент уходит с закрытой лучевой артерией ^{1 2}
- Коммерчески доступные устройства дорогие и недоступны для ввоза

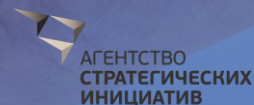
¹ I. Bernat, A. Aminian, S. Pancholy et al. Best practice... JACC Cardiovasc Interv. 2019

² Uhlemann M. The Leipzig prospective... JACC Cardiovasc Interv. 2014

Решение ОТ НЬЮМЕН



A2023



АГЕНТСТВО
СТРАТЕГИЧЕСКИХ
ИНИЦИАТИВ

20.35
УНИВЕРСИТЕТ

ПЛАТФОРМА НТИ

ФОНД НТИ

Россия

Страна производства

в 10 раз

Успешнее за счет двух
элементов компрессии

98%

Артерий пациента остаются
открытыми после операции¹

В 1,5 раза

Дешевле конкурентов

¹ I. Bernat, A. Aminian, S. Pancholy et al. Best practice... JACC Cardiovasc Interv. 2019

Целевая аудитория



B2B

дистрибьюторы медицинских изделий



B2B

Государственные клиники, выполняющие внутрисосудистые вмешательства



B2G

министерства здравоохранения субъектов федерации



B2B

частные клиники, выполняющие внутрисосудистые вмешательства



ЛВПР

Врачи-кардиохирурги





Размер рынка **НЬЮМЕН**

₽ 8 млрд

TAM

14,5 млн устройств

₽ 1,7 млрд

SAM

815 тысяч устройств

₽47,8М

SOM

19 000 устройств

План - **60%** рынка
через 1 год в рамках
импортозамещения

Сравнение с основными конкурентами

Ньюмен 

TR band, Terumo

Sync Dist, Merit

Shunmei, «Медикор»

Закрытая лучевая артерия, на 1000 пациентов	19	102	105	125
Элемент компрессии	2	1	1	1
Нет необходимости проверки врачом перед удалением	ДА	Нет, каждый час	Нет, каждый час	Нет, перед удалением
Цена	от 1100 ₺	2500 ₺	2500 ₺	2000 ₺

1 Прогнозируемая частота окклюзии, которая взята при использовании аналогичной методики в исследовании PROPHET II. Pancholy S. et al. JACC Intervention 2016, а также собственных пилотных исследованиях

2 Uhlmann M. The Leipzig prospective...JACC Cardiovasc Interv. 2014

3 Malik J. et al. A comparative study of Terumo radial Band and PreludeSYNC. Anatol J Cardiol 2021

4 Pancholy S. et al. Prevention of radial artery occlusion-patient hemostasis evaluation trial (PROPHET study)...Catheter Cardiovasc Interv. 2008

5 G. Eid-Lidt, A. Rivera Rodriguez, J. Jimenez Castellanos, J.I. Farjat Pasos, K.E. Estrada Lopez, J. Gaspar. Distal Radial Artery Approach to Prevent Radial Artery Occlusion trial. J Am Coll Cardiol Intv, 14 (2021), pp. 378-385

Бизнес - модель

A

Продажа дистрибьютору
₽ 1100



Модифицированный браслет



Сниженные затраты на маркетинг

B

Прямая продажа в клиники
₽ 1400



Продажа через тендеры напрямую в
клиники



Трехэтапная стратегия продвижения



A2023

АГЕНТСТВО
СТРАТЕГИЧЕСКИХ
ИНИЦИАТИВ

20.35
УНИВЕРСИТЕТ

ПЛАТФОРМА НТИ

ФОНД НТИ

Дорожная карта

2017-2019

Разработка и прототипирование



2023

Регистрация изделия на территории РФ + пилотное исследование в г. Москва



2024-2025

Производство на территории г. Москвы
Мощностью до 100 000 шт/мес. +
грант от ФСИ 8 млн. Р



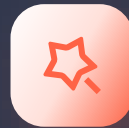
2026-2027

Выход в страны БРИКС,
Регистрация 2-х новых изделий в РФ



2021-2022

Грант 3 млн рублей от ФСИ



Следующий этап — выпуск изделий

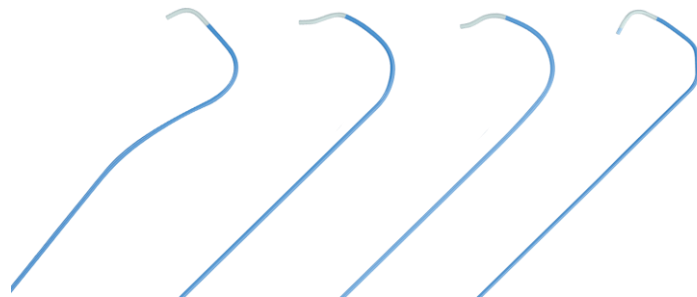
Назальные фильтры VDOH

Группа профилактики



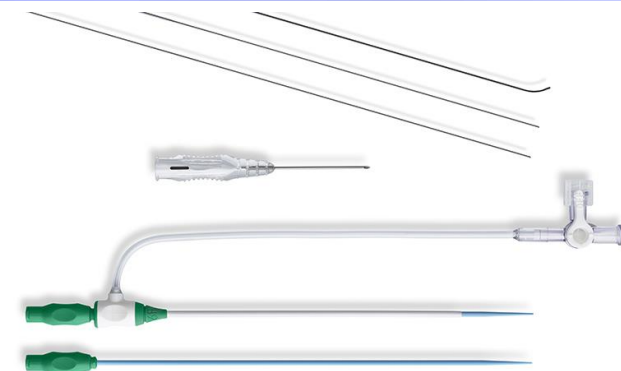
Катетеры диагностические

Группа хирургии



Интродюссеры

Группа хирургии



Расширение **производства**



Плазменная установка

Установка плазменной
обработки низкого
давления



Спаечная машина

Спайка полиуретановых
лиستков



Термопластавтомат

Пластиковые окантовки
для запястья

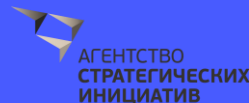


Экструдер для
полиуретана

Трубки катетеров и браслет



A2023



АГЕНТСТВО
СТРАТЕГИЧЕСКИХ
ИНИЦИАТИВ

20.35
УНИВЕРСИТЕТ

ПЛАТФОРМА НТИ

ФОНД НТИ

Нам нужно



Инвестиции –
100 млн рублей под 20%
компания на перенос
производства на территорию
РФ



Партнерства в бизнесе для
организации собственного
производства в г. Москва



Партнерства в министерстве
здравоохранения регионов РФ



Наша команда



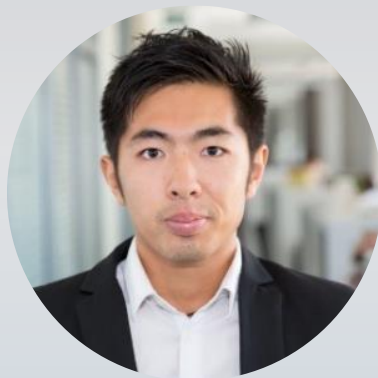
Огнерубов Дмитрий
Действующий кардиохирург
8 лет в профессии,
30 статей в мед.журналах
Генеральный директор
Кандидат медицинских наук, доцент



Огнерубов Егор
Технический директор,
производство
5 лет опыта
коммерциализация и
производства технического
оборудования



Кусмулдина Лариса
Научный сотрудник
15 лет – директор патентного
фонда



ОЛЕГ КАН
Директор по маркетингу
Опыт 7 лет
Стратегия развития
ортодонтических кап,
Запуск и стратегия продвижения
сети диетологических
клиник



Федотова Светлана
Финансовый директор
Опыт работы финансовым
директором компаний 10 лет



Трек Архипелаг

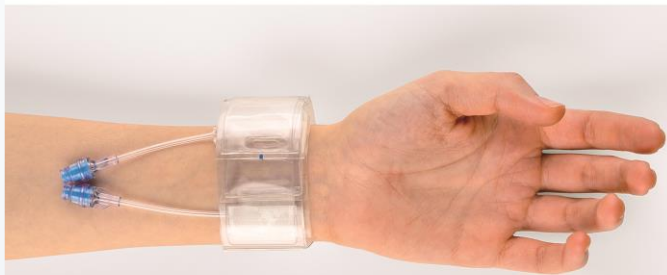
Точка контакта No1



NewMan

Как остановить кровотечение из артерии после операции?

Как сохранить лучевую артерию открытой?



Проблемы гемостаза:

- 1 Каждый десятый пациент (в лучшем случае) уходит после операции с закрытой лучевой артерией.^{1 2}
- 2 Высокая частота использования феморального доступа и рисков осложнений и смертности
- 3 В более 96% случаев используется бинтовая повязка, около 3% коммерчески доступных устройств.³

Решение проблемы:

- + Дополнительная воздушная подушка для перекрытия лучевой артерии.
- + Время наложения устройства: 3 минуты.
- + Не нужно каждый час расслаблять NewMan.
- + Через 3 часа после гемостаза медицинская сестра может удалить устройство самостоятельно.

¹ Bemet A., Amelan S., Pancholy et al. Best practice... JACC Cardiovasc Interv. 2019.

² Ullmann M., The Laser procedure... JACC Cardiovasc Interv. 2014.

³ Огнерубов Д., Анализ причин развития окклюзии... Москва, 2020.

Точка контакта No2

Почему стоит выбрать именно нас?



NewMan

Проходимая артерия до 98%. *В 1,3 раза лучше!*
Закрытая артерия 1,4%.¹ *В 10 раз эффективнее!*
Цена: 1400 рублей. *В 1,8 раза дешевле!*

¹ Pancholy S. et al. PROPHET II study... JACC Intervention, 2016.

TR Band

Проходимая артерия менее 75%.
Закрытая артерия 13,9%.
Цена: 2500 рублей.

Попробуйте легкий гемостаз
NewMan у себя в клинике!



Дмитрий Огнерубов

Генеральный директор ООО «Ньюмен технологии»
Кандидат медицинских наук
Доцент кафедры труда и социальной политики
Института государственной службы и управления РАНХиГС

Телефон: +7-965-114-60-92
E-mail: Dr.Ognerubov@gmail.com
Telegram: Dr_ognerubov
Сайт: newmanmed.org



Точка контакта No3



Егор Огнерубов

Главный по браслетам
в ООО «Ньюмен технологии»
Телефон: +7965*****
E-mail: EO@newmanmed.org
Сайт: Newmanmed.org



Лариса Кузмудинова

Главная по патентам и отчетам
с фондами
в ООО «Ньюмен технологии»
Телефон: +7910*****
E-mail: LK@newmanmed.org
Сайт: Newmanmed.org



Светлана Федотова

Главная по мешкам денег
в ООО «Ньюмен технологии»
Телефон: +7906*****
E-mail: SF@newmanmed.org
Сайт: Newmanmed.org

РОССИЯ –
СТРАНА
ВОЗМОЖНОСТЕЙ

РБК

ЛЕНТА.RU



LIFE

телеканал
Москва 24



СМИ о нас в 2022-2023

Победители премии Мэра Москвы «Новатор Москвы», 20 печатных публикаций
5 выпусков на ТВ

НТВ

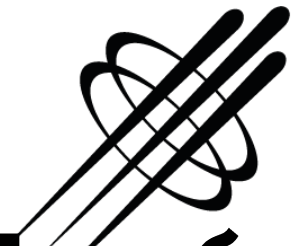
ВЗГЛЯД
ДЕЛОВАЯ ГАЗЕТА

«Русский врач»
Издательский дом

ФАРММЕДПРОМ



ГОСТ НОМИКА



A2023

АГЕНТСТВО
СТРАТЕГИЧЕСКИХ
ИНИЦИАТИВ

20.35
УНИВЕРСИТЕТ

ПЛАТФОРМА НТИ

ФОНД НТИ



Поработаем и спасем жизни!

Протестируй сам



Dr.Ognerubov@gmail.com



+7 965 114-60-92



Дмитрий Огнерубов
СЕО «Ньюмен технологии»

