

Состав команды проекта:

Титаев Дмитрий - Главный представитель

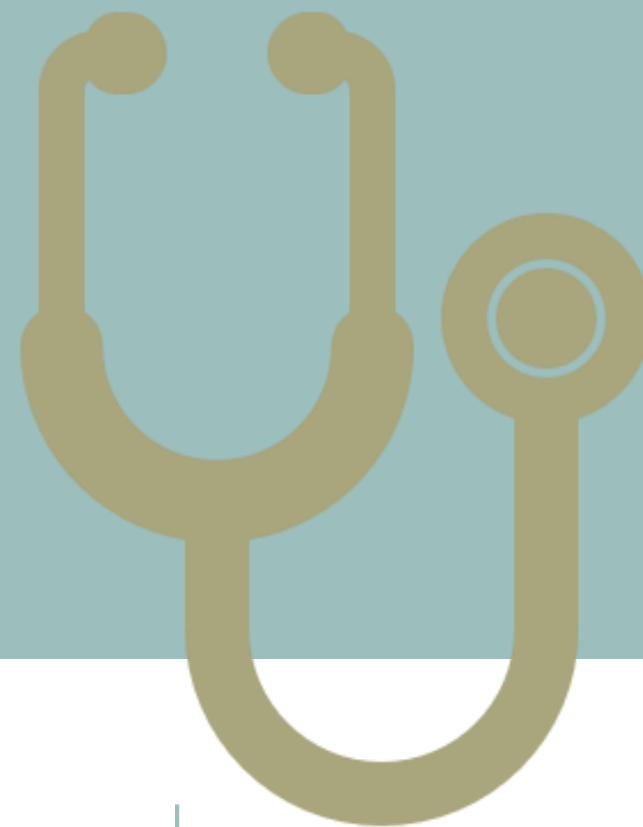
Кошеренков Глеб, Сахлян Мамикон - коллективисты

Абисалов Сергей - мыслитель

Шапиро Пётр - оценщик

Маций Данила - генератор идей

Поршенёв Дмитрий - исполнитель



УНИВЕРСАЛЬНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМПА

Мы живём в то время, когда право на здоровую и долгую жизнь, закреплено конституционно в большинстве стран мира. Проблема заключается в том, что не каждый от природы, или при условии определённых обстоятельств, способен воспользоваться им сполна.



Медицина стремится дать возможность жить и не отказывать себе каждому, вот только нынешние возможности не позволяют лечить некоторые заболевания до конца. К примеру диабет или хроническая аллергия. Наша задача - предложить таким людям удобный способ бороться со своими недугами.

В ЧЁМ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ ИДЕЯ ?



Проблема нынешних средств борьбы с диабетом и аллергией преимущественно заключается в их методах. В большинстве своём это профилактика симптомов которые мешают жить человеку. В случае с диабетом это инсулинотерапия, а в случае с аллергией - применение противоаллергических препаратов.



Изначально мы бы хотели совместить функционал инсулиновой помпы с возможностью введения противоаллергических препаратов по типу хлористого кальция или адреналина. Однако, забегая вперёд, технология данного устройства в теории может позволять осуществлять инвазивное введение и других препаратов.

КОНЦЕПТ



В теории, это не большое устройство сравнимое по размерам с привычными инсулиновыми помпами, однако различие будет заключаться в конструкции пары основных частей такого аппарата.



Мы хотим добавить возможность использовать в одном устройстве минимум 2 флакона с разными препаратами. Как следствие нужно учитывать особенности введения препаратов, поэтому предлагается так же изменить ответную часть для помпы, которая крепится к телу.

ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

АКТУАЛЬНОСТЬ

Многие могут сказать что не рационально создавать устройство обладающее незначительным преимуществом в виде дополнительного флакона с лекарством на корпусе. Однако мы не согласны. Диабет в следствии особенностей проявления в теле человека, может сильно бить по иммунитету и вызывать заболевания требующие такого же мониторинга за наличием лекарства в теле как и диабет. И поскольку последствия видны всегда позже их причины, предупредить такие недуги у человека не всегда получается.

У большинства диабетиков так же наблюдаются сильные аллергические реакции, которые запросто могут перерасти в острую астму или отёк Квинке. Согласно нашему мнению, нажать одну кнопку на поясе размером с фалангу пальца - гораздо легче, чем судорожно искать шприц с инсулином у себя в рюкзаке или пытаться протолкнуть антигистаминную таблетку в опухшее горло. По большому счёту, данный продукт подойдёт каждому зависящему от периодических инъекций лекарства.

И это при том, что мы не упоминаем о ненужности лишней раз тратить своё время и искать место, лишней раз нарушать целостность эпителия и рисковать занести инфекцию.

Проблема	Решение	Уникальные ценностные предложения	Нечетное преимущество	Ключевые метрики	Каналы	Сегменты клиентов
Зависимость от инсулина	Введение инсулина согласно рамкам самого пациента	Возможность совмещение введения нескольких препаратов из одного устройства	Уникальная разработка.	Уникальность	Сотрудничество с клиниками	<p>Диабетики</p> <p>Люди с потребностью в терапевтическом лечении</p>
Анафилактический шок	Нейтрализация симптомов аллергических реакций		Патентное соглашение	Кол-во постоянных клиентов	Жизненная необходимость в препаратах - клиент сам заинтересован в поиске	Аллергики
				Окупаемость		

№ п/ п	Наименование риска	Опасность	Вероятность	Значимость (3x4)	Меры по снижению рисков
1. Ресурсные риски.					
1.1	Превышение сроков работ	5	0,8	4	Оптимизация логистических процессов
1.2	Зависимость от нанятых подрядных организаций	9	0,9	8,1	Упоминание всех сроков и ключевых моментов в договоре
2. Риски, связанные с человеческим фактором.					
2.1	Перегруженность сотрудников и членов команды проектов	8	0,7	5,6	Грамотное и равномерное распределение нагрузки между участниками команды проекта (РАЗУ)
3. Рыночные риски.					
3.1	Потеря позиций на рынке в результате улучшения позиций конкурента	4	0,5	2	Сотрудничество с частными клиниками
3.2	Изменение ценовой политики	6	0,7	4,2	Поиск альтернативных поставщиков
4. Экономические риски					
4.1	Экономический риск (кризис)	8	0,8	6,4	Создание материальных запасов на случай кризиса???
5. Маркетинговые риски.					
5.1	Отсутствие спроса на проект	8	0,3	2,4	Корректировка ценовой политики и поиск новых каналов сбыта

СХЕМА ПРЕДПОЛАГАЕМЫХ РИСКОВ

ПРЕДПОЛАГАЕМАЯ ВЫГОДА

Заинтересованные стороны	Ожидаемые результаты	
Потребители	Конечный продукт	Универсальная помпа для срочных и плановых инъекций
Министерство здравоохранения	Улучшение качества жизни населения	Уникальный продукт на рынке, экономия на лекарствах внутри больницы
Инвесторы	Получение процента прибыли с продаж	Как только проект начнёт приносить прибыль, инвесторы будут получать свои %
Государство	Налоги	Из-за высокой стоимости продукта, государство будет получать большие налоги в денежном выражении
Создатели проекта	Получение прибыли	Любой бизнес направлен на получение прибыли, уникальная идея должна принести создателями проекта хорошую прибыль
Персонал	Рабочие места	Создание новых рабочих мест по узкоспециализированным направлениям
Студенты	Получение автомата	Нежелание приходить на экзамен, в следствие желание получить автомат по этому предмету