

Название проекта

Клинические испытания, регистрация и вывод на рынок оригинального противовирусного препарата,

Для реализации проекта, в январе 2012 года будет создана компания ООО «ФармАкс» г. Томск.

Цель проекта

Клинические испытания , регистрация и продажи на российском и международном рынках эффективного противовирусного препарата широкого спектра действия против ряда вирусных инфекций.

Инициатор проекта: ООО «Наука Техника Медицина» г. Томск,
Компания осуществляет деятельность на рынке медицинской продукции с 1991 г. Сфера деятельности фирмы включает разработку, испытания и производство лекарственных препаратов медицинского назначения, приборов медицинского назначения, а также оптовую и розничную торговлю медицинской продукцией, товарами для здоровья и пищевыми добавками.

Руководитель Проекта/Венчурный Специалист ООО «НТМ»: Власов Сергей Константинович имеет двадцатилетний опыт работы в области биотехнологии и фармацевтики с российскими и международными компаниями, PASTEUR MERIEUX RUSSIA, SMITHKLINE BEECHAM, WYETH-AYERST CANADA INC.

Проблема: высокий уровень распространенности вирусных заболеваний в России

- По данным ВОЗ, ежегодно ОРВИ болеет каждый третий житель планеты. В России в период эпидемии регистрируется около 30 млн. случаев ОРВИ, в т.ч. в Москве — более 2 млн.

За 12 месяцев 2009 года, по сравнению с тем же периодом 2008 года, заболеваемость гриппом выросла в 1,9 раза и составила 416,8 против 224,9 на 100 тыс. населения в 2008 г.

Общая заболеваемость вирусными инфекциями рассматриваемых патологий в настоящее время оценивается порядка 40 млн. случаев/год,

- В России в 2007 году было зарегистрировано 29,7 тыс. больных остроконечным кондиломатозом, однако по мнению специалистов, эта цифра составляет порядка 8 млн. человек. Несмотря на столь высокие показатели, обращаемость к врачам различных специальностей (гинекологам, урологам, дерматовенерологам) по поводу этой инфекции составляет не более 15% от реальной частоты заболевания.
- Клещевой Энцефалит. В эпидемиологический сезон 2009 года в 69 субъектах Российской Федерации в лечебно-профилактические учреждения обратились более 500 тысяч пострадавших от укусов клещей, из них 110 тысяч детей.

Описание препарата Йодантипирин

В ходе реализации проекта будут проведены клинические испытания, регистрация и вывод на рынок препарата Йодантипирин по следующим показаниям к применению:

- грипп и ОРВИ лечение детей
- грипп и ОРВИ лечение взрослых,
- Клещевой энцефалит (КЭ) лечение детей
- КЭ профилактика детей,
- остроконечный кондиломатоз

Реализация проекта позволит вывести на рынок эффективный и доступный препарат Йодантипирин для лечения ряда социально значимых заболеваний, что в свою очередь позволит кратно увеличить продажи препарата.

Таким образом, проект «Йодантипирин» может быть разделен на 5 частей, что позволит более четко распределить на транши необходимое финансирование.

Описание препарата Йодантипирин (продолжение)

- Препарат Йодантипирин хорошо зарекомендовал себя в качестве средства для лечения и профилактики клещевого энцефалита и геморрагической лихорадки с почечным синдромом.
- Ключевым фактором успеха проекта является наличие финансирования для проведения клинических испытаний, организации производства препарата в соответствии с требованиями GMP и продвижение препарата по новым показаниям, а также выход на зарубежные рынки.

Ключевые преимущества

- Препарат Йодантипирин зарегистрирован на российском рынке и имеет положительный опыт применения для лечения КЭ и ГЛПС.
- Препарат как противовирусное средство уже показал высокую эффективность и низкую токсичность при лечении указанных заболеваний.
- Регистрация препарата по ряду новых показаний позволит вывести на российский рынок новое отечественное лекарственное средство для профилактики и лечения ряда социально-значимых заболеваний.
- Командой разработчиков накоплен значительный опыт по работе с препаратом.

Объем рынка, конкурентный ландшафт

- Общая заболеваемость вирусными инфекциями рассматриваемых патологий оценивается порядка 40 млн. случаев в год, из которых 30 млн. случаев в год приходится на грипп и ОРВИ.
- Конечным потребителем препарата является, практически, каждая семья.

Конкурентный ландшафт.

- Показание к применению :
- Клещевой Энцефалит – прямых конкурентов нет
- Лечение вируса Гриппа и ОРВИ, конкуренты в группе индукторы эндогенного интерферона препараты : «Арбидол», «Кагоцел».
- Остроконечный Кондиломатоз: препараты: «Эпиген-интим», «Пановир», «Кондимин».

Объем продаж

Базовый сценарий		2013	2014	2015
Россия	тыс. руб.			
Показание к применению:	тыс. руб.			
<i>Клещевой Энцефалит (взрослые профилактика)</i>	тыс. руб.			
<i>Клещевой Энцефалит (взрослые лечение)</i>	тыс. руб.			
<i>Клещевой Энцефалит (педиатрия профилактика)</i>	тыс. руб.	26,311	38,505	64,154
<i>Клещевой Энцефалит (педиатрия лечение)</i>	тыс. руб.	537	786	1,309
<i>Лечение гриппа и ОРВИ (взрослые)</i>	тыс. руб.	147,664	216,097	360,046
<i>Лечение гриппа и ОРВИ (педиатрическое применение)</i>	тыс. руб.	80,544	117,871	196,389
<i>Остроконечный кондиломатоз</i>	тыс. руб.	13,424	19,645	32,731
Объем продаж Россия	тыс. руб.	268,480	392,904	654,629
СНГ	тыс. руб.			
Показание к применению:	тыс. руб.			
<i>Клещевой Энцефалит (взрослые профилактика)</i>	тыс. руб.			
<i>Клещевой Энцефалит (взрослые лечение)</i>	тыс. руб.			
<i>Клещевой Энцефалит (педиатрия профилактика)</i>	тыс. руб.	6,578	9,626	16,038

Инвестиции необходимы для следующих целей:

- Проведение клинических испытаний эффективности препарата Йодантипирин для лечения и профилактики заболеваний:
 - Клещевой Энцефалит (педиатрическое применение)
 - грипп, ОРВИ, (лечение, профилактика у взрослых и детей)
 - остроконечный кондиломатоз (лечение)
- регистрация препарата по новым показаниям и внесения новых показаний в инструкцию по применению.
- Продвижение и реализация препарата по новым показаниям на российском и международном рынках.

Интеллектуальная собственность

1. Патент на изобретение № 2175548 «Средство для профилактики гриппа и других острых респираторных вирусных инфекций», дата приоритета 12.09.2001 г.;
2. Патент на изобретение № 2190402 «Противовирусное средство» дата приоритета 20.04.1998г.;
3. Свидетельство на товарный знак РФ № 21169 с Приложением о продлении, свидетельство ТЗ РФ № 211698 «ЙОДАНТИПИРИН» (словесное обозначение), зарегистрированный в отношении товаров 05, 42 классов МКТУ, с приоритетом от 17.04.2000г., регистрацией 25.04.2002г., сроком действия до 17.04.2020г., знак приобретен по договору уступки, зарегистрированному ФИПС 03.06.2003г.;
4. Свидетельство ТЗ РФ № 256449 «ЙОДПИРИН JODPYRINUM» (словесное обозначение), зарегистрированный в отношении товаров 05, 35, 42 классов МКТУ, с приоритетом от 19.09.2002г., регистрацией 03.10.2003г., сроком действия до 19.09.2012г..

Интеллектуальная собственность (продолжение)

5. Свидетельство ТЗ Республики Казахстан № 15234 «ЙОДАНТИПИРИН» (комбинированное обозначение), зарегистрированный в отношении товаров 05, 35 классов МКТУ (см. Приложение 3), с приоритетом от 23.08.2001г., регистрацией 26.05.2003г., сроком действия до 23.08.2011г.;
6. Свидетельство ТЗ Республики Казахстан № 15233 «JODANTIPIRINUM» (комбинированное обозначение), зарегистрированный в отношении товаров 05, 35 классов МКТУ (см. Приложение 4), с приоритетом от 22.08.2001г., регистрацией 26.05.2003г., сроком действия до 22.08.2011г.
7. патент на изобретение № 2401830 «СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ 1-ФЕНИЛ-2,3-ДИМЕТИЛ-4-ИОДПИРАЗОЛОНА-5 (ЙОДАНТИПИРИНА)», дата приоритета 06.04.2009г.;
8. № РСТ/RU2009/000005 «СРЕДСТВО С МЕМБРАНОСТАБИЛИЗИРУЮЩИМ ЭФФЕКТОМ» (мембраностабилизирующим средством является ЙОДАНТИПИРИН), дата подачи 15.01.2009г.

Благодарю за внимание!

График поступлений инвестиций со стороны всех участников (тыс. руб).

	2012				2013				2014	Всего
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	
Инвестор №2 (ООО "НТМ")/ стратегический инвестор	2,125	5,625	11,462		7,536	7,375	17,750	19,068	13,050	83,992
Инвестор №1 (ФПИ)/Биофонд	6,375	16,875	34,387		22,609	22,125	17,750	19,068	13,050	152,239
Всего инвестиций на конец квартала	8,500	22,500	45,849		30,145	29,500	35,500	38,136	26,100	236,230
Всего инвестиций (рублей)					236,230					

Для реализации проекта необходимо привлечение трех раундов инвестиций в нескольких траншах в течение 2012-2014 годов.

**Таким образом, общая сумма финансовых инвестиций
составит 236 млн. 230 тысяч рублей.**