

# ООО “Наука, Техника, Медицина”



**ЙОДАНТИПИРИН®** -  
оригинальный  
лекарственный  
препарат для  
профилактики и  
лечения вирусных  
инфекций

## Профиль компании



Компания **«Наука, Техника, Медицина» (НТМ)** работает на российском фармацевтическом рынке 18 лет.

Сфера деятельности компании включает как оптовую и розничную торговлю лекарственными препаратами и товарами для здоровья, так и активную научную работу, проводимую совместно со специалистами и учеными в области разработки новых лекарственных препаратов. Портфолио продуктов компании включает ряд оригинальных лекарственных препаратов и инновационных технологий.

## Описание продукта

**Йодантипирин** — противовирусное лекарственное средство с иммуномодулирующей активностью для профилактики и лечения клещевого энцефалита (КЭ), геморрагической лихорадки с почечным синдромом (ГЛПС).

### **Фармакодинамика препарата:**

- Индуктор эндогенного интерферона.
- Стимулирует клеточный и гуморальный иммунитет.
- Стабилизирует биологические мембраны и задерживает проникновение вируса в клетку.
- Подавляет репродукцию РНК- и ДНК- содержащих вирусов.

# Нормативные документы и интеллектуальная собственность

**Йодантипирин** зарегистрирован и разрешен к применению в Минздраве РФ:

- Регистрационное удостоверение в реестре лекарственных средств РФ: № ЛС 002505 от 29.12.2006г.
- Приказ №316 от 13.08.1996г. Министерства Здравоохранения и медицинской промышленности Российской Федерации «О разрешении медицинского применения».

**Йодантипирин**, его синтез и применение в медицине по разным показаниям защищены рядом российских патентов.

Подана заявка на получение международного патента с приоритетом от 2008 г.

Все патенты и товарные знаки принадлежат фирме **«НТМ»**

# Конкурентные преимущества

- Является оригинальным препаратом, имеет патенты и зарегистрированную торговую марку
- Имеет возможность установления максимальной цены
- Входит в число самых безопасных лекарственных препаратов
- Имеет большой потенциал как препарат для борьбы против биологического оружия
- Удобен в применении
- Является индуктором эндогенного интерферона
- Не обладает мутагенным, эмбриотоксическим, иммунотоксическим и аллергогенным действиями
- Не требуется особых условий хранения

# Сферы применения

**МЕДИЦИНА**  
(профилактика и  
лечение)



Клещевой энцефалит, ГЛПС



Папилломавирусная инфекция



Грипп и другие ОРВИ



Особо опасные вирусные  
инфекции, которые могут быть  
использованы как  
биологическое оружие

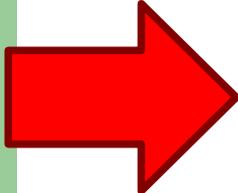


**ветеринария**



Профилактика птичьего гриппа

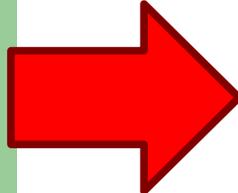
# Объем продаж



## Российский рынок:

Ежегодный объем продаж препарата составляет **20-40 млн. рублей.**

После регистрации новых показаний — до **150-200 млн. рублей.**



## Потенциал на мировом рынке:

Мировой рынок противовирусных препаратов составляет около 20 млрд. долларов в год, ежегодный рост в среднем - 40%.

Годовой объем продаж Йодантипирина оценивается в **200 миллионов долларов** и больше в случае его регистрации за рубежом, по крайней мере, по одному главному показанию – против гриппа.

# Развитие проекта

## Уже сделано:

- Доклинические и клинические исследования в ведущих НИИ России: СибГМУ (Томск, 2001-2008), НИИ им. Гамалеи (Москва, 2007), Научный центр медицинской экологии Восточно-Сибирского научного центра СО РАМН (Центр диагностики и профилактики клещевых инфекций, г. Иркутск, 2008), ГИСК им. Тарасевича (2008).
- Исследование механизма действия Йодантипирина методом геномного анализа французской компанией PrediGuard (Марсель, 2008-2009).
- Досье на препарат для регистрации новых показаний: «профилактика и лечение гриппа и ОРВИ у взрослых» и «профилактика и лечение КЭ у детей» находится на рассмотрении в ФГУ НЦ ЭСМП РОСЗДРАВНАДЗОРА (Москва, 2007-2008).
- Продолжается проведение IV фазы клинических исследований (Иркутск, Томск, 2009), которые позволят получить современные научные данные об эффективности и безопасности препарата при профилактике и лечении КЭ.

# Развитие проекта

## Планируется:

**2009-2012 гг.** - проведение исследований, экспертиза материалов и вынесение решения об изменении инструкции по применению препарата и регистрация новых показаний:

- профилактика и лечение гриппа и ОРВИ у взрослых;
- профилактика и лечение КЭ у детей.

**2009-2011 гг.** - регистрация новой медицинской технологии «Способ неспецифической профилактики противоклещевого энцефалита индуктором интерфероногенеза Йодантипирином»

**2010-2013 гг.** - проведение работы по регистрации показаний — комплексное лечение папилломавирусной и герпесвирусной инфекций.

**С 2010 года** — регистрация и продажа Йодантипирина в странах СНГ

# Благодарим за внимание

**ООО «Наука Техника Медицина»**

Директор — Худoley Владимир Николаевич

Главный офис: Россия, 634028, г. Томск, ул.  
Карпова, 23/1

Т./ф - +7-3822-427202

Сайт - [www.ntm.tomsk.ru](http://www.ntm.tomsk.ru), [www.jodantipyrin.ru](http://www.jodantipyrin.ru).

E-mail - [ati@ntm.tomsk.ru](mailto:ati@ntm.tomsk.ru)

Представительства ООО «НТМ» в РФ: Чита, Москва,  
Кемерово, Новокузнецк, Красноярск, Ижевск,  
Пермь, Челябинск, Новосибирск, Иркутск.