



**ПЛЕНУМ ПРАВЛЕНИЯ ФЕДЕРАЦИИ  
АНЕСТЕЗИОЛОГОВ И РЕАНИМАТОЛОГОВ**

Геленджик, 17-19 мая 2015 г.



**XII Всероссийская научно-методическая  
конференция с международным участием  
“СТАНДАРТЫ И  
ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ПОДХОДЫ  
В АНЕСТЕЗИОЛОГИИ И РЕАНИМАТОЛОГИИ”**

# МАТЕРИАЛЫ ДОКЛАДОВ

[kubanesth.ru](http://kubanesth.ru)

# Развитие фармакологии и возможности фармакотерапии

---

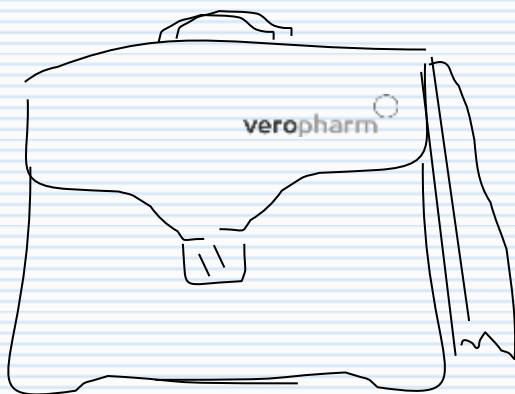
**Взгляд со стороны отечественного  
фармацевтического  
производителя**

**Александр Рудин**

**АО «ВЕРОФАРМ»**

Начальник отдела маркетинга  
госпитальных препаратов

- **Препараты для лечения злокачественных новообразований: портфель №1 в РФ**
- **«Госпитальные» препараты**



- Препараты для лечения злокачественных новообразований: портфель №1 в РФ
- «Госпитальные» препараты
- Производство  
**Белгород**  
**Покров**
- Бренды:  
**ВЕРОФАРМ**  
**ЛЭНС-ФАРМ**



# Индивидуализация терапии

- «Прицельная» диагностика
- Учет предиктивных факторов чувствительности к терапии
- Роль наследственных и генетических факторов

## Тромбофилия и нарушения свертываемости

**Мутация фактора V (мутация Leiden), Мутация - 20210A в гене протромбина.**

Полиморфизм 455- /A в гене фибриногена. § • Наследственный дефицит протеина С.; • Наследственный дефицит протеина S.; • Наследственный дефицит антитромбина III.; • Полиморфизм C677T в гене N(5,10)-метилентетрагидрофолат редуктазы.; • Мутация гена цистатион(он) β-синтетазы.; • Полиморфизм PAI1/A2 в гене - pIIIa., • Наследственный дефицит tPA., • Полиморфизм 4- /5- в гене PAI-1.

## Геморрагические диатезы

## Злокачественная гипертермия

**мутация в рианодиновом рецепторе**

## Нейро-мышечная патология



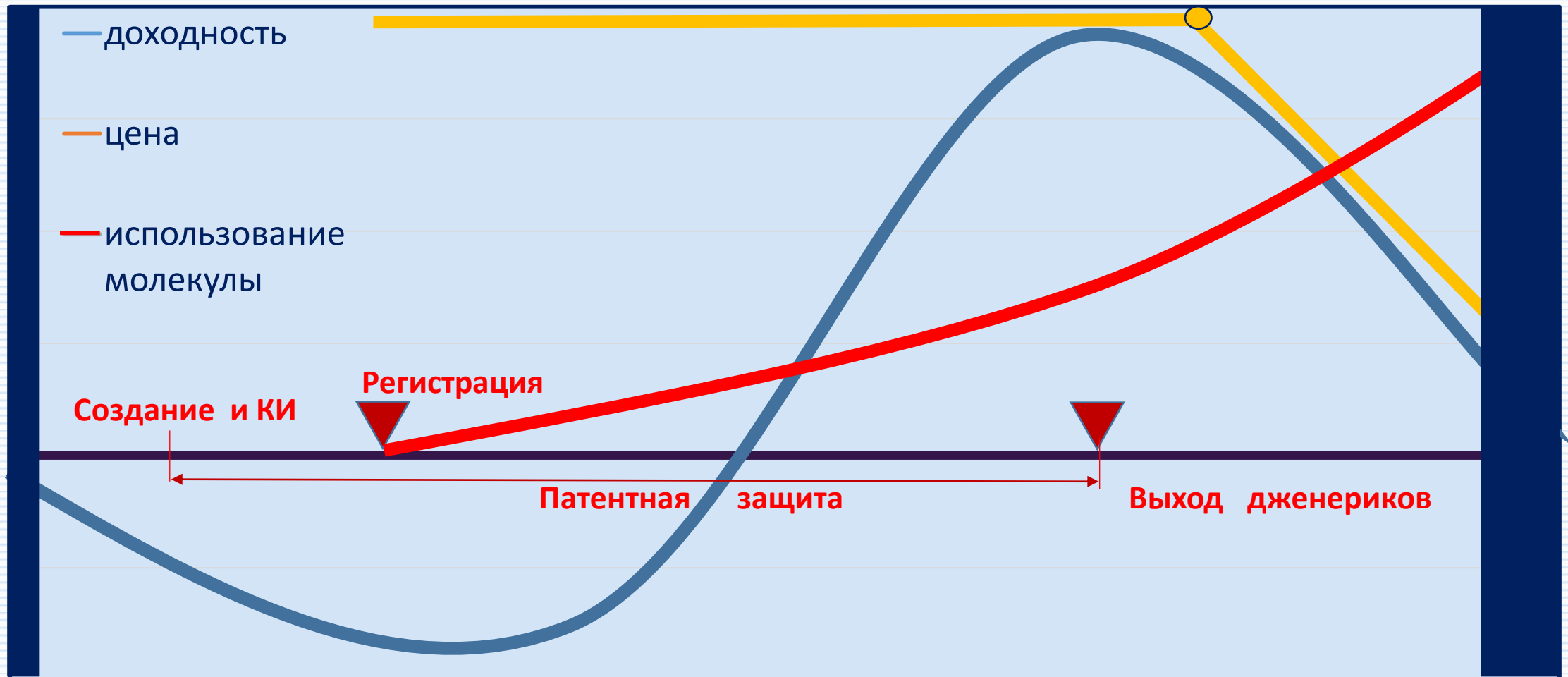
# Жизненный цикл инновационного препарата



# Жизненный цикл инновационного препарата



# Жизненный цикл инновационного препарата





# Жизненный цикл инновационного препарата

## Поддержание доходности:

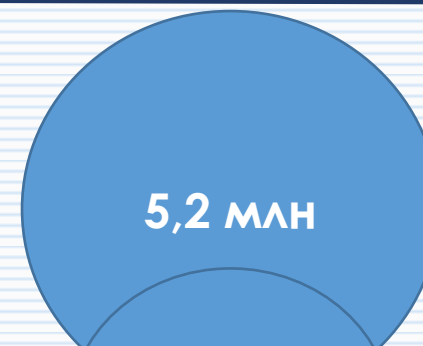
- Ускорение регистрационных КИ
- Продление патентной защиты
- Широкий охват пациентов
- Противодействие дженерикам



- Продвижение и PR
- Нормотворчество

# Наиболее распространенные локализации ЗНО

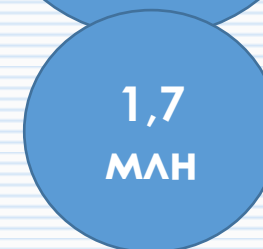
- **Рак молочной железы**



- **Колоректальный рак**



- **Рак легкого**

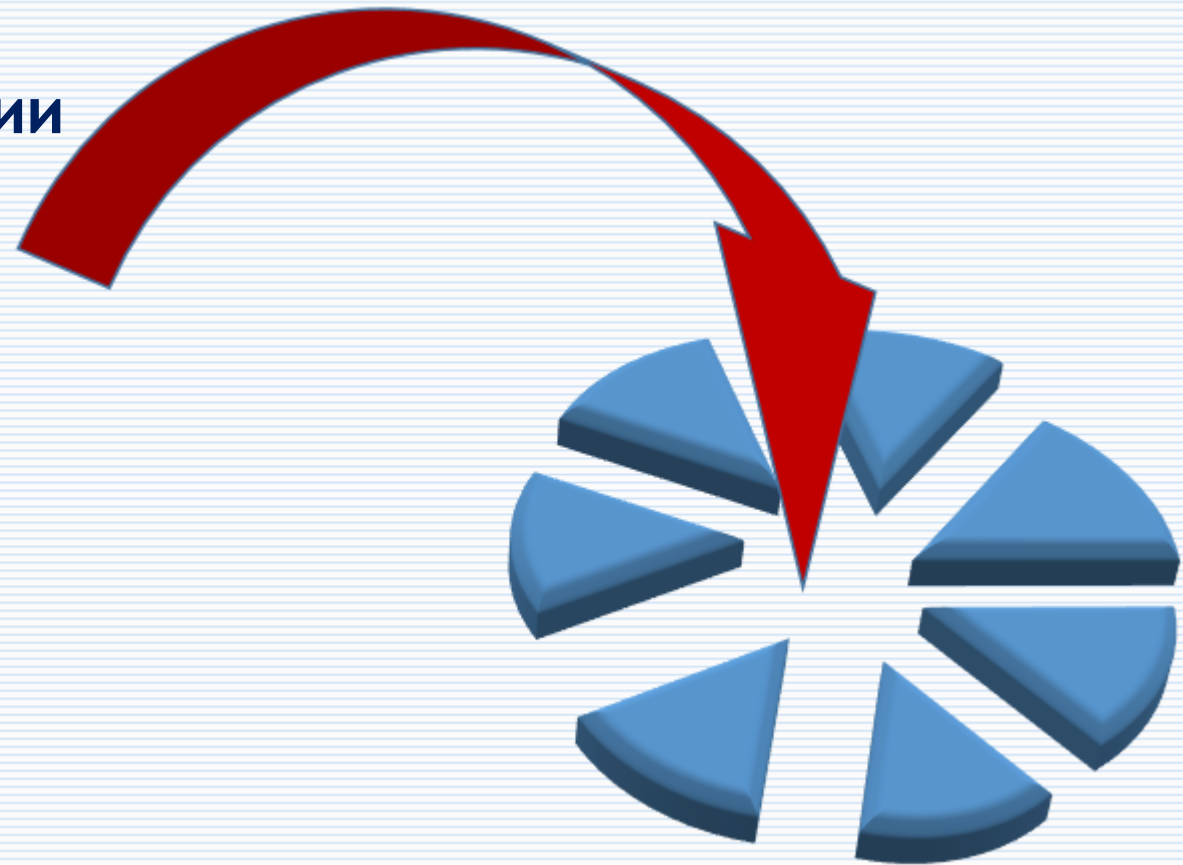


incidence

5-year prevalence

## Предиктивные факторы чувствительности к терапии

- KRAS
- Her2
- ER/PR
- ...

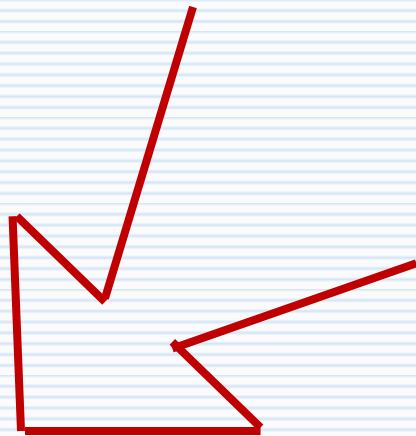


# «Орфанизация» распространенных нозологий

Уменьшение потенциального рынка  
Усложнение клинических исследований

Снижение вероятности  
выхода дженериков

**Рост стоимости  
инновационных препаратов**



# «Орфанизация» распространенных нозологий

Стоимость приема в течение 12 мес.

Панитумумаб\*\*

4,5 млн. руб

Цетуксимаб\*

Лапатиниб\*\*

Трастузумаб\*

Гефитиниб\*

Эрлотиниб\*\*

0,9 млн. руб.

БЮДЖЕТ



\* Цены госреестра ЖНВЛС+НДС

\*\* Приближенные цены на МНН, не входящие в реестр

# Возможности местного бюджета

Гемолитико-уремический синдром

Soliris  
экулизумаб

НОВОСТИ



ЛЕКАРСТВО БЕЗ ГАРАНТИИ

22:01 | 17 сентября 👍 209

Общество

**В Татарстане 7-летняя девочка выиграла суд у местного Минздрава** Репортаж

Маленькая Альбина страдает редчайшим заболеванием. Чтобы малышка не умерла, нужен самый дорогой в мире препарат.

НОВОСТИ

ЛИВИЯ  
  
**В Ливии нападены посольс...**  
👍 127

ИПСОНИЯ  
  
**ДЖОН КЕРРИ**  
ГОССЕКРЕТАРЬ США

Местные чиновники от медицины, используя двусмысленность законодательства, решили тянуть время. Родители Альбины подали в суд. Однако, даже выигранное дело не даёт гарантий девочке на стабильное получение лекарства.

Репортаж корреспондента Пятого канала Равиля Мукменова.

# Возможности местного бюджета

**Только в Татарстане препарат ждут 254 человека,,**

**В год на лечение одного больного ~15 млн. руб. ...**

НОВОСТИ
НОВО



ЛЕКАРСТВО БЕЗ ГАРАНТИИ

22:01 | 17 сентября | 209  
Общество

**В Татарстане 7-летняя девочка выиграла суд у местного Минздрава** Репортаж

Маленькая Альбина страдает редчайшим заболеванием. Чтобы малышка не умерла, нужен самый дорогой в мире препарат.

ЛИВИЯ



**В Ливии нападены посольс**

127

ИСПАНИЯ



ДЖОН КЕРРИ

ГОССЕКРЕТАРЬ США

Местные чиновники от медицины, используя двусмысленность законодательства, решили тянуть время. Родители Альбины подали в суд. Однако, даже выигранное дело не даёт гарантий девочке на стабильное получение лекарства.

Репортаж корреспондента Пятого канала Равиля Мукменова.



# Возможности Федерального бюджета



**Россия не намерена наращивать социальные расходы, а наоборот будет их сокращать...**

**... на фоне спада в мировой экономике, Россия не может брать на себя дополнительные обязательства**

01.09.2013.  
Хабаровск

МК

<http://www.mk.ru/economics/crisis/article/2013/09/01/>

**Сейчас мы просто обязаны довести перевооружение наших Вооруженных сил, армии и флота...**

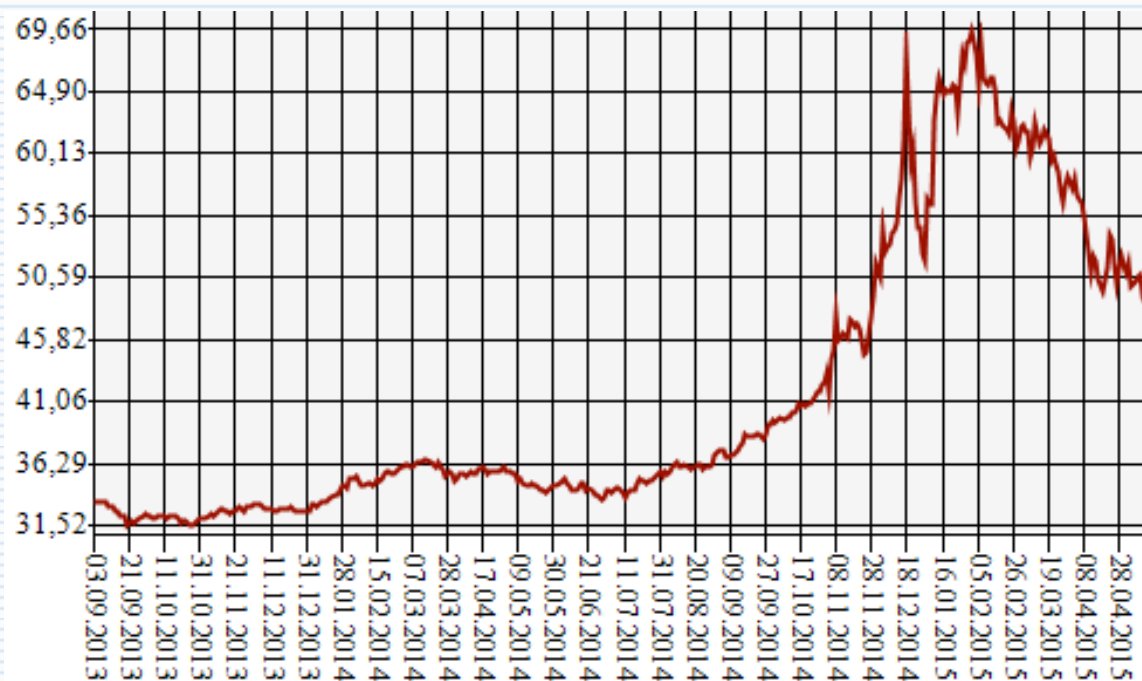
**Поэтому, наверное, по истечении этого периода... мы сможем несколько иначе перераспределить приоритеты**



28.09.2013.  
Сочи

РИА НОВОСТИ

# Возможности Федерального бюджета



**Рубль/Доллар США**



**Brent/Доллар США**

# Интенсивная терапия и анестезиология

## Лечение сепсиса

- пентаглобин и т.п.

## Управление нейромышечным блоком

- сугаммадекс
- рокуроний и цисатракурий vs пипекуроний

## Ингаляционная анестезия

- десфлуран и севофлуран vs галотан

## Злокачественная гипертермия

- дантролен

**БЮДЖЕТ**



# Пути решения

---

Стандартизация помощи

Определение объемов гарантий

Анализ стоимость – эффективность

Программы «разделения риска»

Прозрачные критерии отбора пациентов

**Сокращение расходов там, где это возможно**

# Дженерики

- Прямое сокращение расходов
- Снижение стоимости лечения

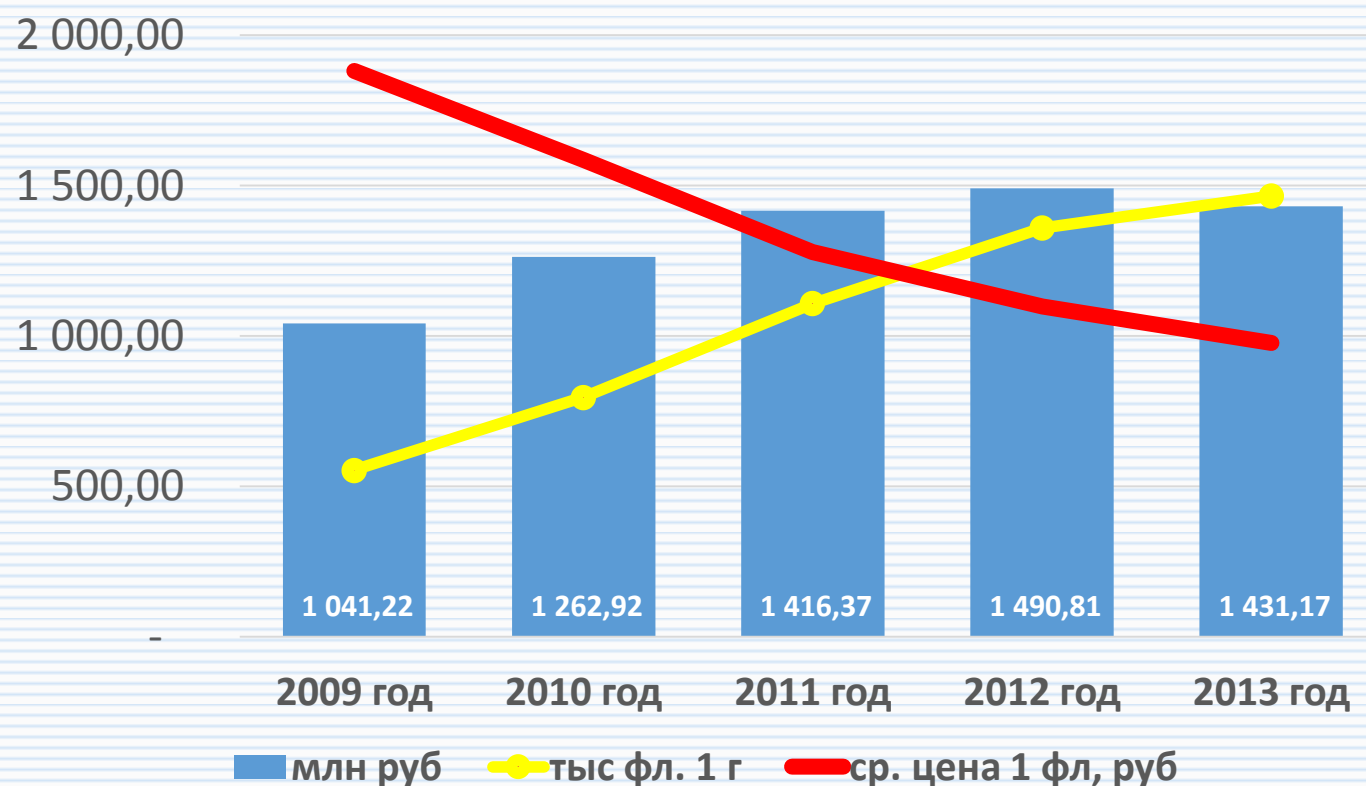
- **Воспроизведенные препараты**



# Дженерики

- **Прямое сокращение расходов**
- **Снижение стоимости лечения**

МНН меропенем 1 г в РФ, IMS



# Дженерики

- **Прямое сокращение расходов**

	2009 г 1 ТН	2013 г 9 ТН
Гливек, 100 мг №120	~ 68 тыс. руб.	~ 22,7 тыс.руб

- **Снижение стоимости лечения**

	2009 г 1 ТН	2013 г 3 ТН
Гикамтин, 4 мг №5	~ 47,8 тыс. руб.	~ 15,0 тыс.руб

	2009 г 1 ТН	2015 г 3 ТН
<b>Рокуроний, 50 мг №10</b>	<b>3, 4 тыс. руб.</b>	<b>1,2 тыс. руб</b>



# Пути решения

## Отсутствие законодательных препятствий на рынке для обращения качественных дженериков

Проект

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_

МОСКВА

Об утверждении Правил определения  
взаимозаменяемости лекарственных препаратов для  
медицинского применения

 Российская Газета

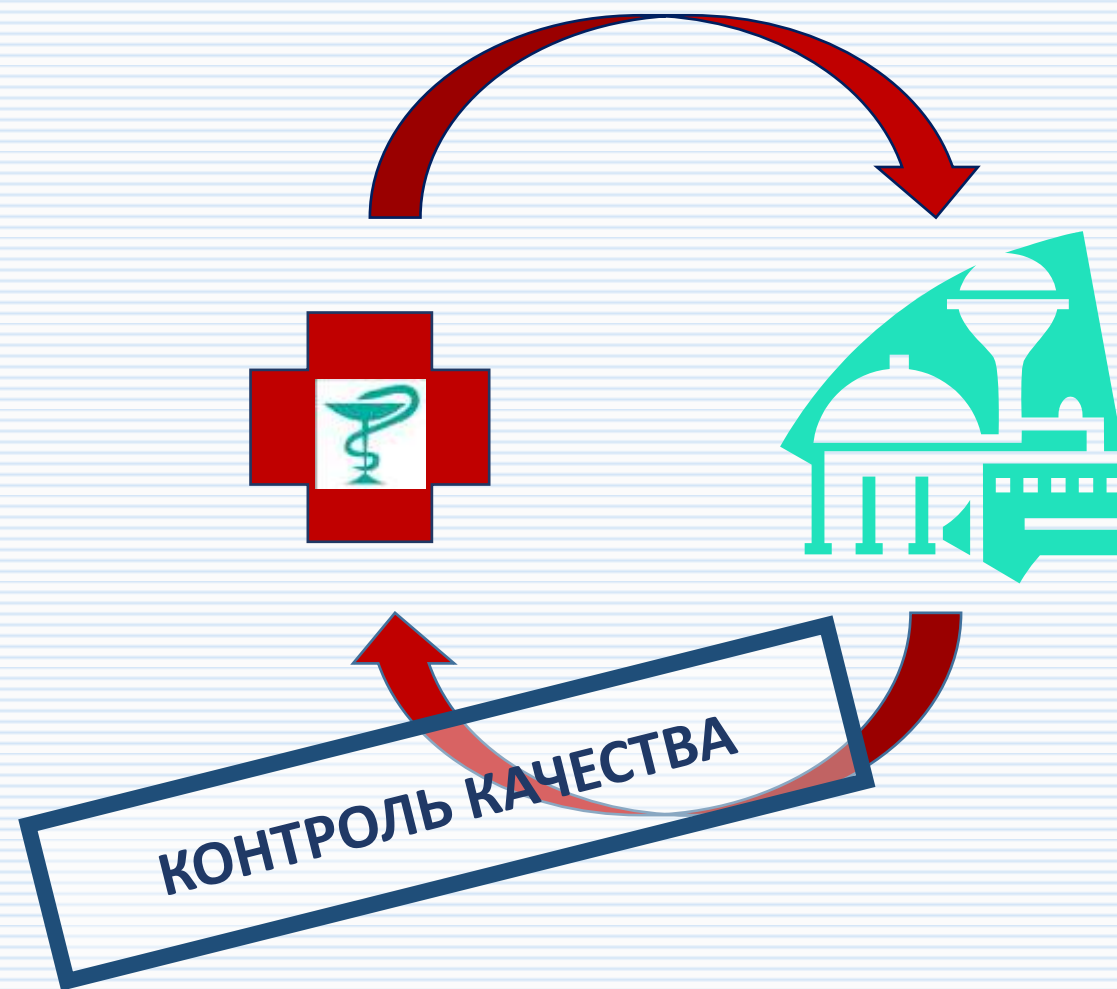
Опубликовано 2 декабря 2013 г.

**Постановление Правительства Российской Федерации от 28 ноября 2013 г. N 1086 г. Москва "Об утверждении Правил формирования перечня лекарственных средств, закупка которых осуществляется в соответствии с их торговыми наименованиями, и о внесении изменения в Положение о Правительственной комиссии по вопросам охраны здоровья граждан"**

# Пути решения

## Преференции

- **ЛОКАЛЬНЫМ  
производителям**
- **ЛОКАЛИЗОВАННЫМ  
продуктам.**



# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

---

