



Извлеченные уроки – Москва – Саутгемптон в середине 1990-х

Тони Уолстенхолм (Tony Wolstenholme) для
Д-ра Си Джей Роллеса (Dr. C. J. Rolles)
Международная охрана здоровья ребенка (Child
Health International)



Затраты-выгоды на примере муковисцидоза: российский опыт СНГ

- В российском проекте мы приняли решение о необходимости иметь:
 - исходную информацию и
 - меру результативности.
- При запуске проекта (январь 1994 г.)
 - Российские дети с муковисцидозом имели среднюю продолжительность жизни **11 лет**.
 - Самому старшему ребенку в клинике было 15 лет.
 - Британские дети имели продолжительность жизни, выходящую далеко за пределы детского возраста (**25–30 лет**).



Пример проектной подгруппы: Саутгемптон против Москвы

Дети с муковисцидозом в возрасте 10–11 лет:

● Саутгемптон

- Все дети живут совершенно нормальной жизнью.
- Рост и вес составляют 95% от показателей здоровых детей.
- Почти не пропускают школу.
- Нормальная жизнь в семье.
- Мы изучили развитие, посещение школы, медицинские и социальные вопросы и оценили качество жизни на уровне 95% от нормального.

● Москва

- Некоторые дети умирали в возрасте 11 лет.
- Их развитие было очень слабым.
- Посещаемость школы практически сводилась к нулю.
- Нарушена жизнь в семье.
- Матери не имели возможности работать.
- Качество жизни измерялось на уровне 5–15% от нормального.



Проект – трехлетний план вмешательства

- В Великобритании
 - Продолжение текущего современного управления
 - Расходы / пациент: примерно **15 тыс. долларов / год**
- В России
 - Обучение врачей, среднего медперсонала и родителей:
 1. Оптимизация бесплатных и малозатратных аспектов лечения, например отказ от курения, здоровое питание, ежедневная физиотерапия, регулярные медицинские осмотры для раннего выявления проблем.
 2. Респираторные инфекции лечились как прежде.
 3. Основной финансовый вклад приходился на ферменты (как правило, но не всегда, на Creon®).
 - Расходы / пациент: примерно **1 тыс. долларов / год**



Результаты проекта – три года спустя

Дети с муковисцидозом в возрасте 10–11 лет: - в начале исследования этим детям было 7–8 лет

- Британские дети
 - Нет разницы по сравнению с ситуацией трехлетней давности
 - По-прежнему 95% от нормального здоровья и самочувствия
- Российские дети
 - Изменение:
 - Увеличение роста
 - Увеличение веса
 - Посещение школы
 - Матери работают
 - Оценка самочувствия: около 85%



График затрат-выгод в начале проекта



График затрат-выгод спустя три года

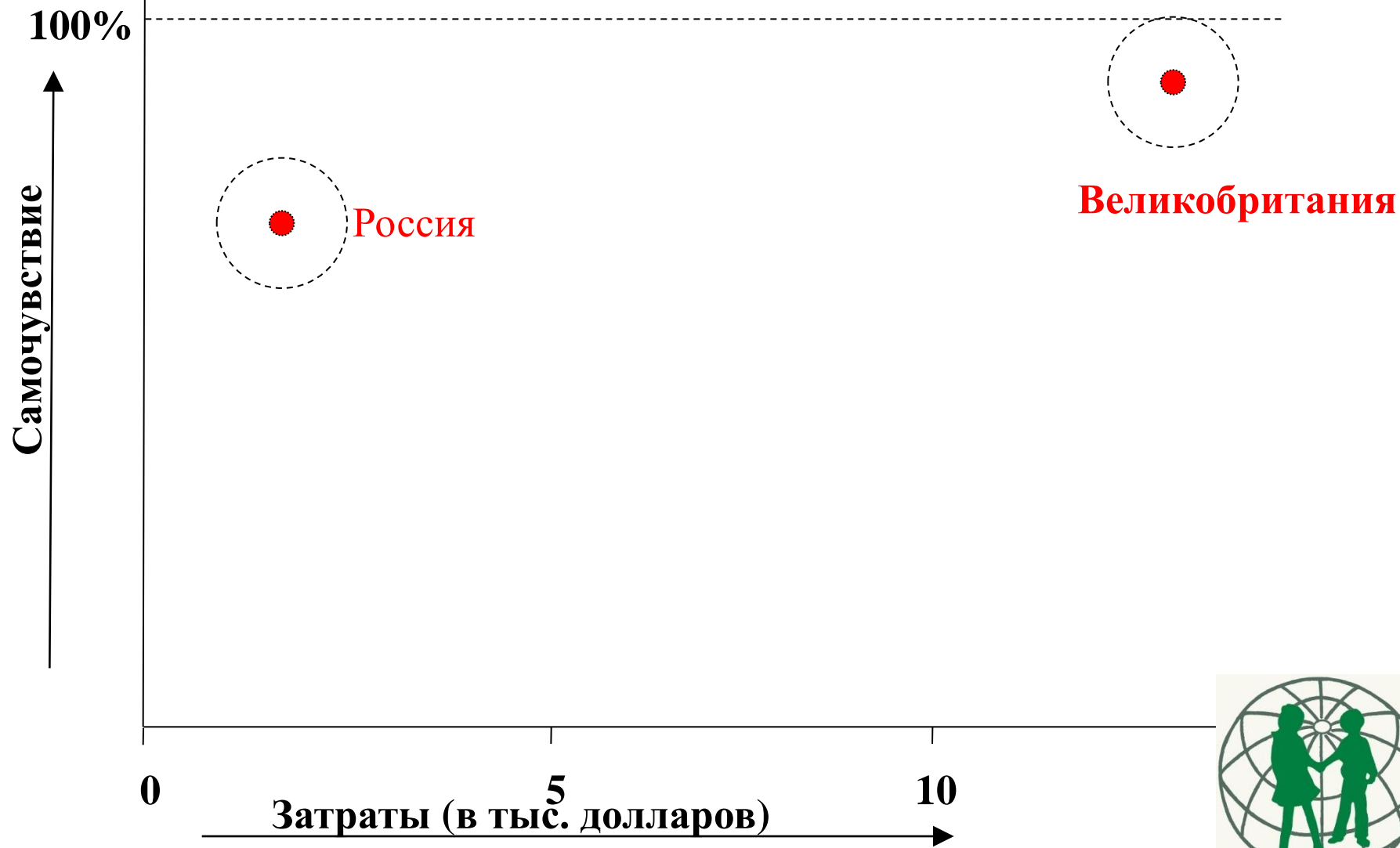


График затрат-выгод спустя три года

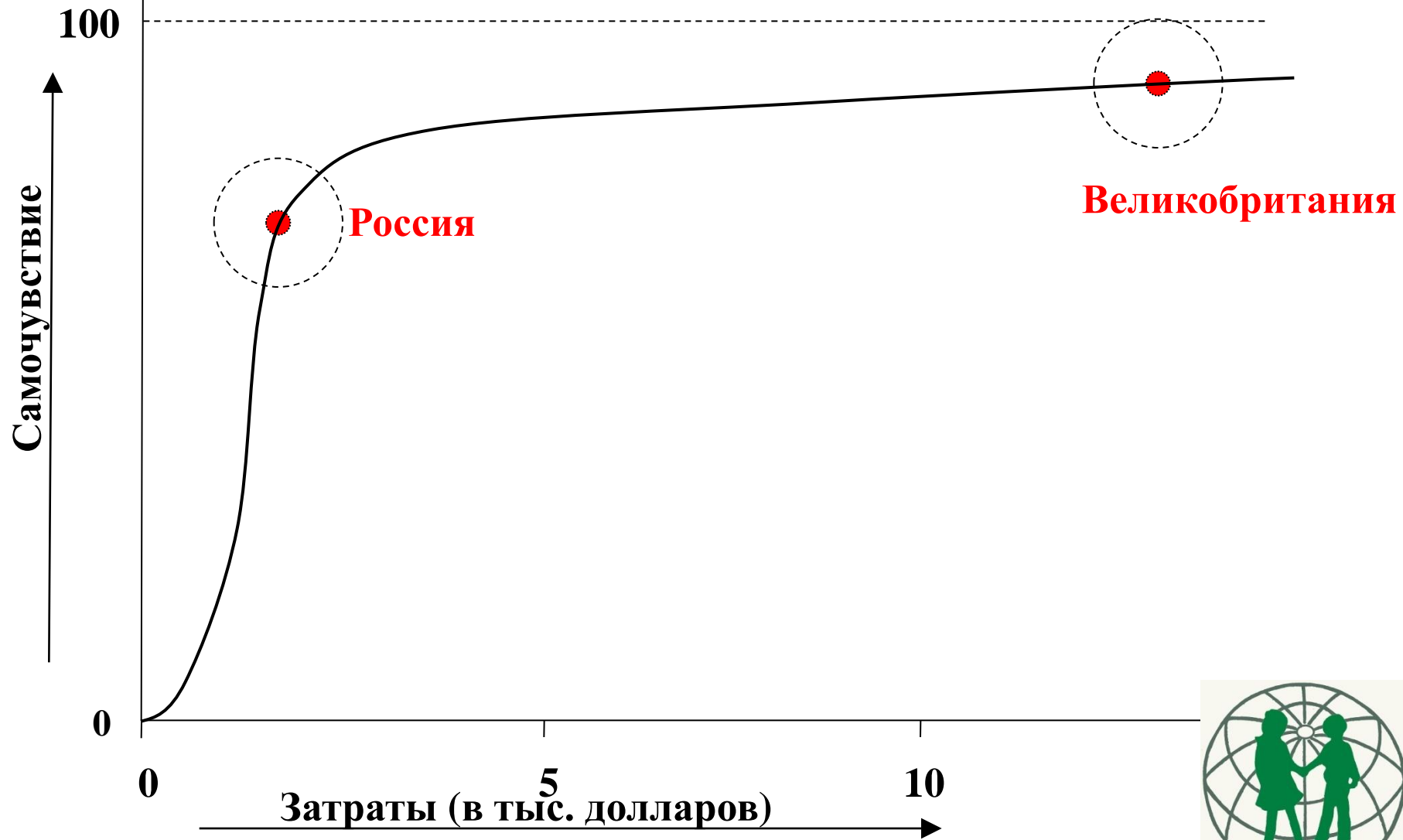
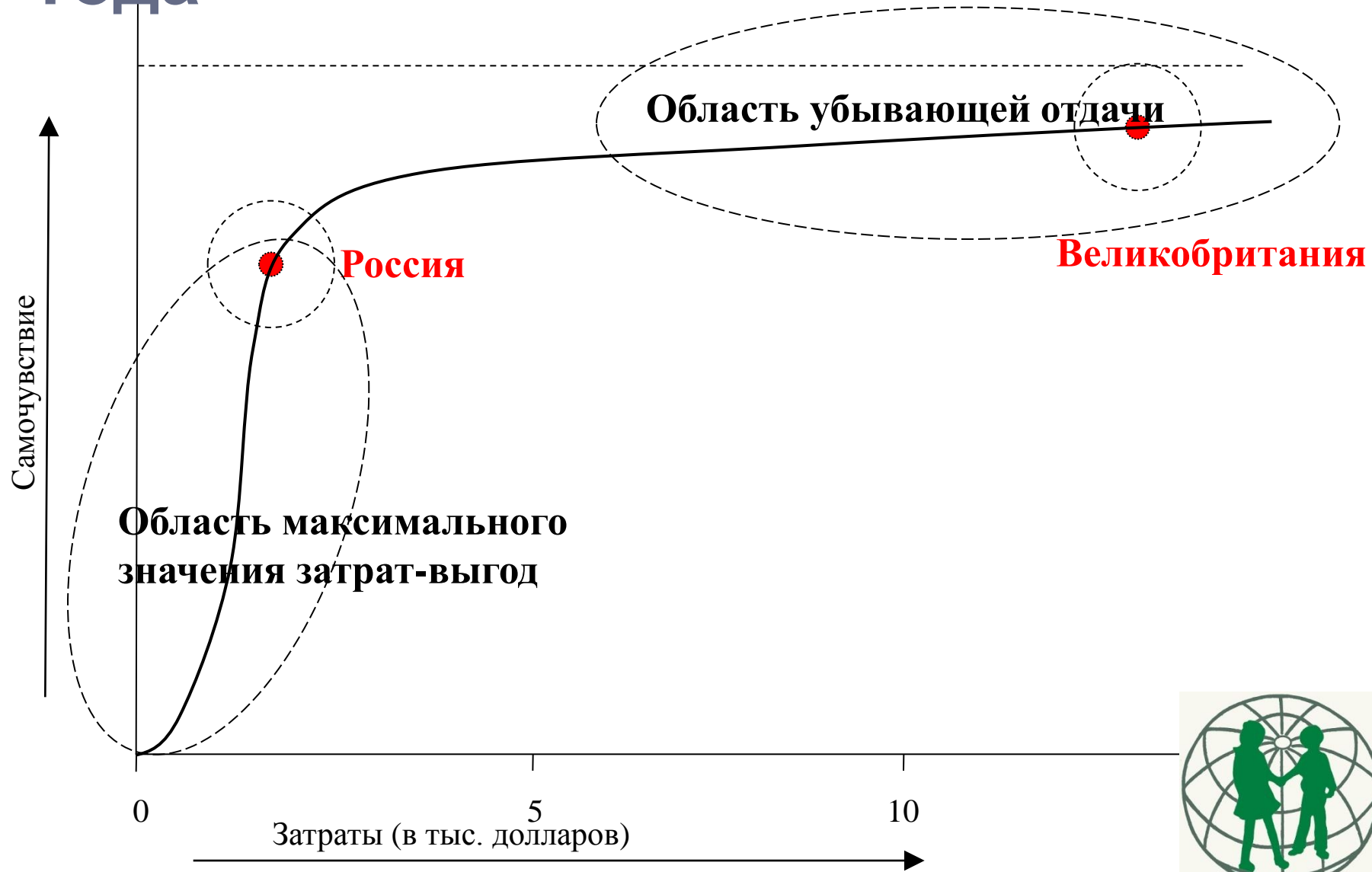
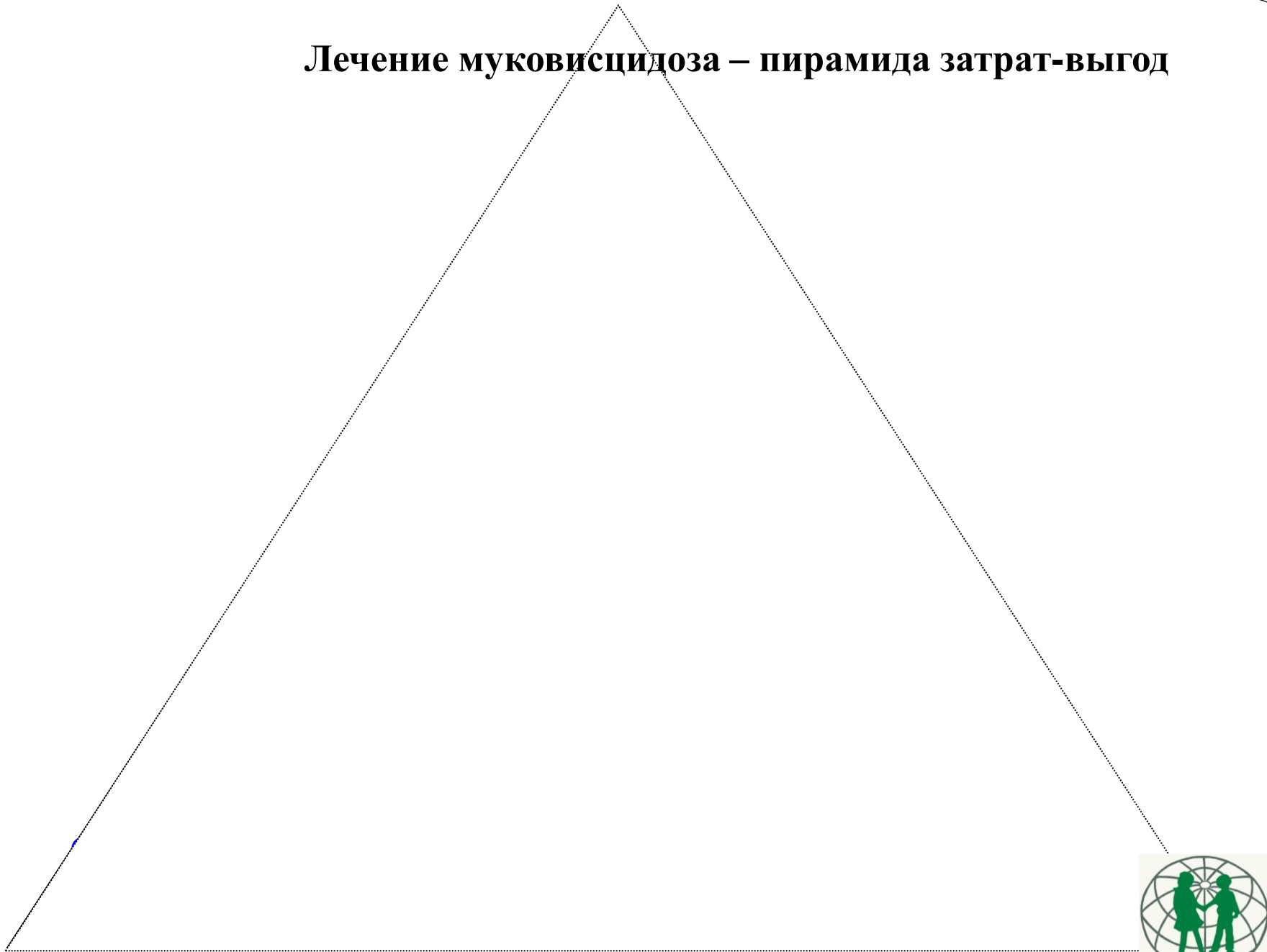


График затрат-выгод спустя три года



Лечение муковисцидоза – пирамида затрат-выгод



Диагноз





Чистый воздух

Повторные обследования

Физиотерапия Диетические рекомендации Документация

Диагноз



Сестринский патронаж на дому

Базовая лучевая диагностика Исследование

Консультирование Базовые антибиотики Базовые лабораторные исследования

Чистый воздух

Повторные обследования

Физиотерапия

Диетические рекомендации

Документация

Диагноз



Диагноз



Диагноз



Диагноз



Генная терапия

ДН-аза

**Антибиотики II поколения
Пищевые добавки**

**Ферменты
Антибиотики IV поколения
Витаминные добавки** Специалист по микробиологии

**Сестринский патронаж на дому
Базовая лучевая диагностика** **Исследование**
Консультирование Базовые антибиотики Базовые лабораторные исследования

Чистый воздух

Повторные обследования

Физиотерапия Диетические рекомендации Документация

Диагноз



Диагноз

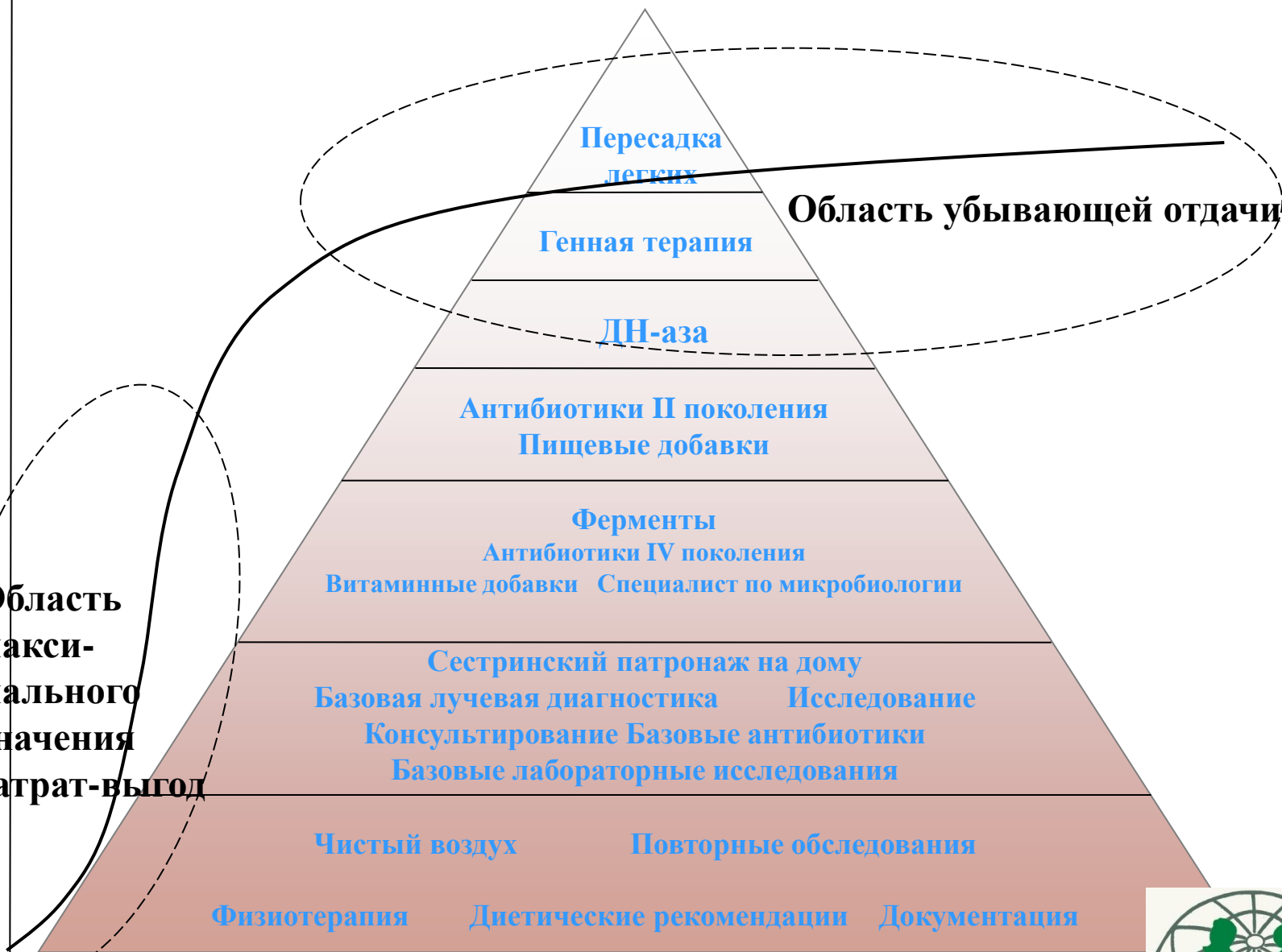
Самочувствие

Область
макси-
мального
значения
затрат-выгод

Расходы

Диагноз

Область убывающей отдачи



Заключения

- Программа партнерства больниц в Москве и Саутгемптоне является очень удачной и более эффективной, чем посещение международных конференций.
- Здоровье детей с муковисцидозом в большей степени зависит от внимания к простым аспектам лечения – 10% затрат приносит хорошее самочувствие на уровне 90%.
- Уроки российского опыта мы применяли в разных странах – в Украине, Беларуси, прибалтийских республиках...

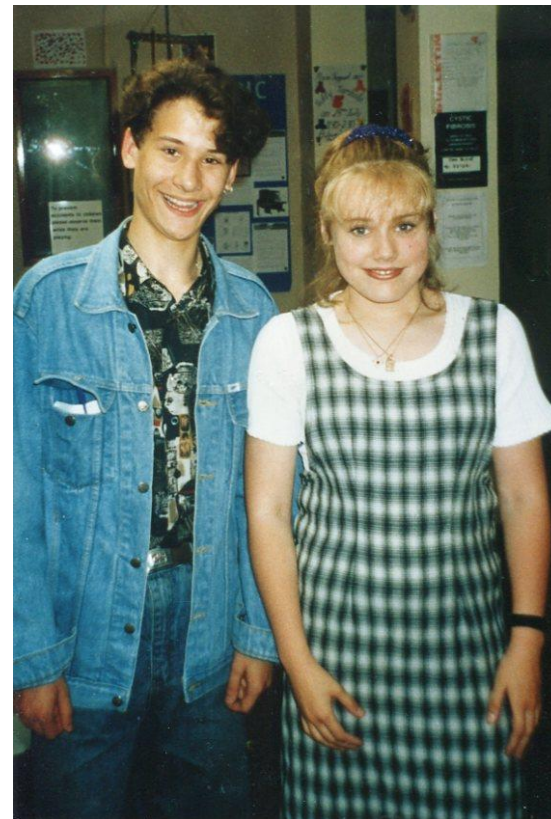
www.childhealthinternational.org



**В НАЧАЛЕ НАШЕГО
ПРОЕКТА**



**ПО ОКОНЧАНИИ НАШЕГО
ПРОЕКТА**



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ