

Эффективность затрат в телемедицине

Норвежский опыт



Norwegian Centre for
Integrated Care and Telemedicine

NST

Экономика здравоохранения

- Предпосылки: ограниченные ресурсы в здравоохранении
- Экономические анализы: приоритетный выбор мероприятий
- Эффективность затрат
- Информировать лиц, принимающих решения



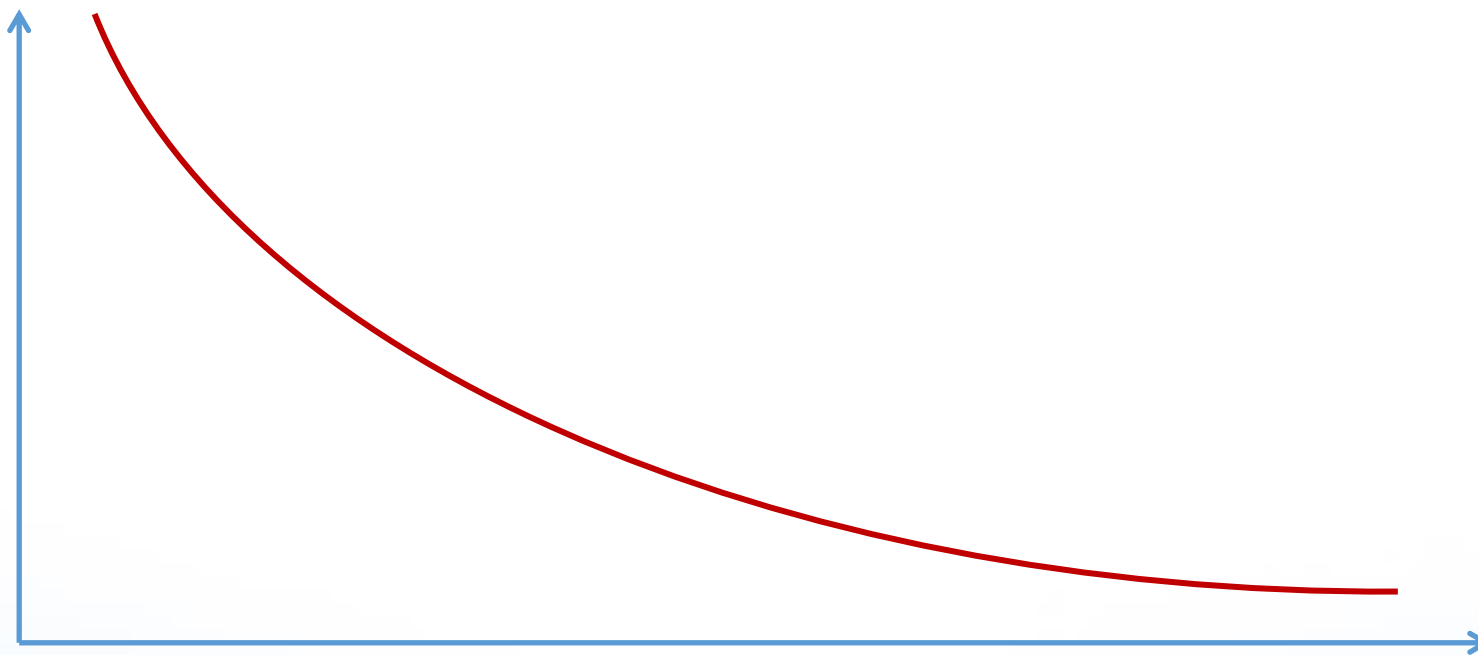
Затраты

- Высокие инвестиционные затраты (оборудование для видеоконференций, инфраструктура, обучение и пр.)
- Ежегодные капитальные затраты калькулируются
- Затраты на эксплуатацию: время (персонал здравоохранения), поддержание в рабочем состоянии
- Затраты, которые равны в лечебных альтернативах, не включаются



Средние затраты на консультацию

Средние затраты



консультации пациентов

Сэкономленные затраты и другие выигрыши

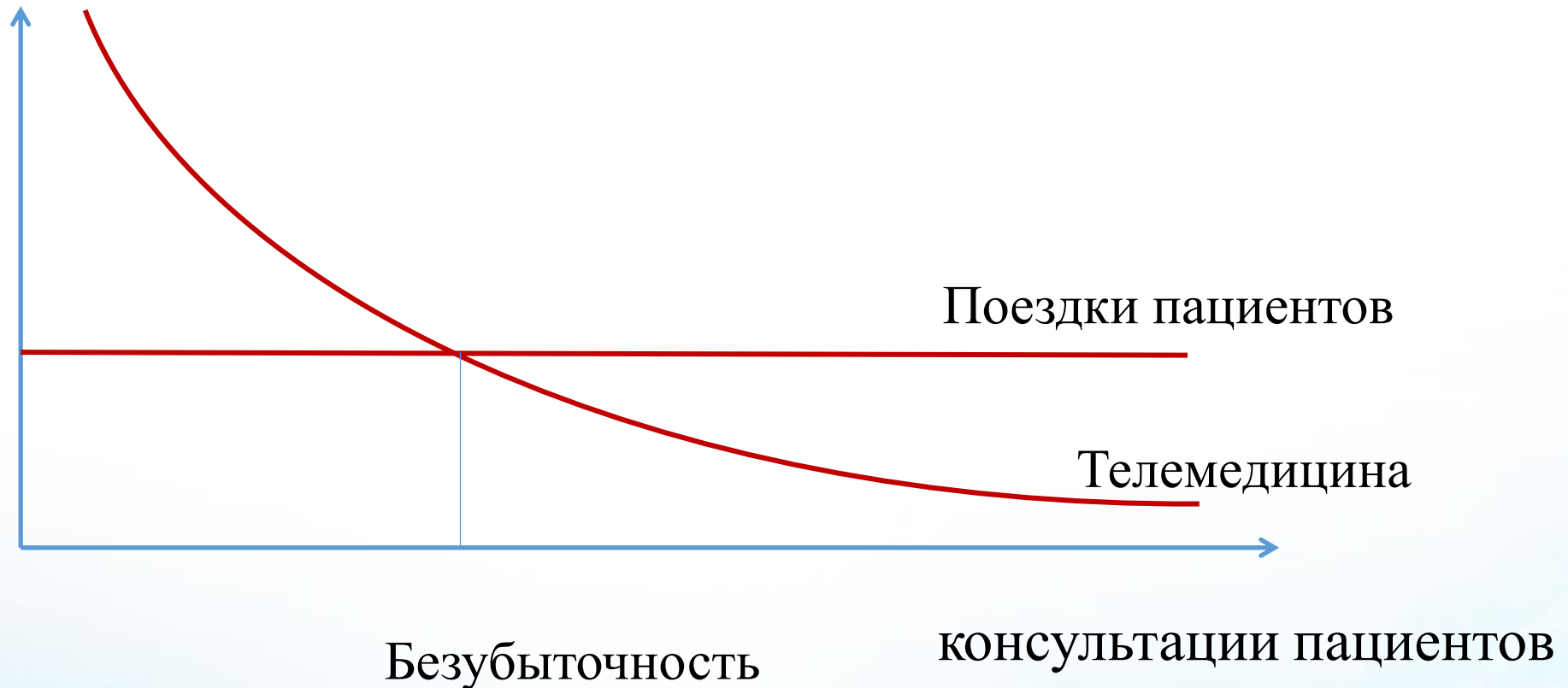
- Телемедицина может заменить поездки:
 - пациентов
 - персонала здравоохранения
 - освобождение времени
- Меньшее количество госпитализаций
- Повышение уровня компетентности
- Безопасность

Ref: Rumpsfeld M et al. Telemedicine in haemodialysis: a university department and two remote satellites linked together as one common workplace. J Telemed Telecare 2005; 11:251-255



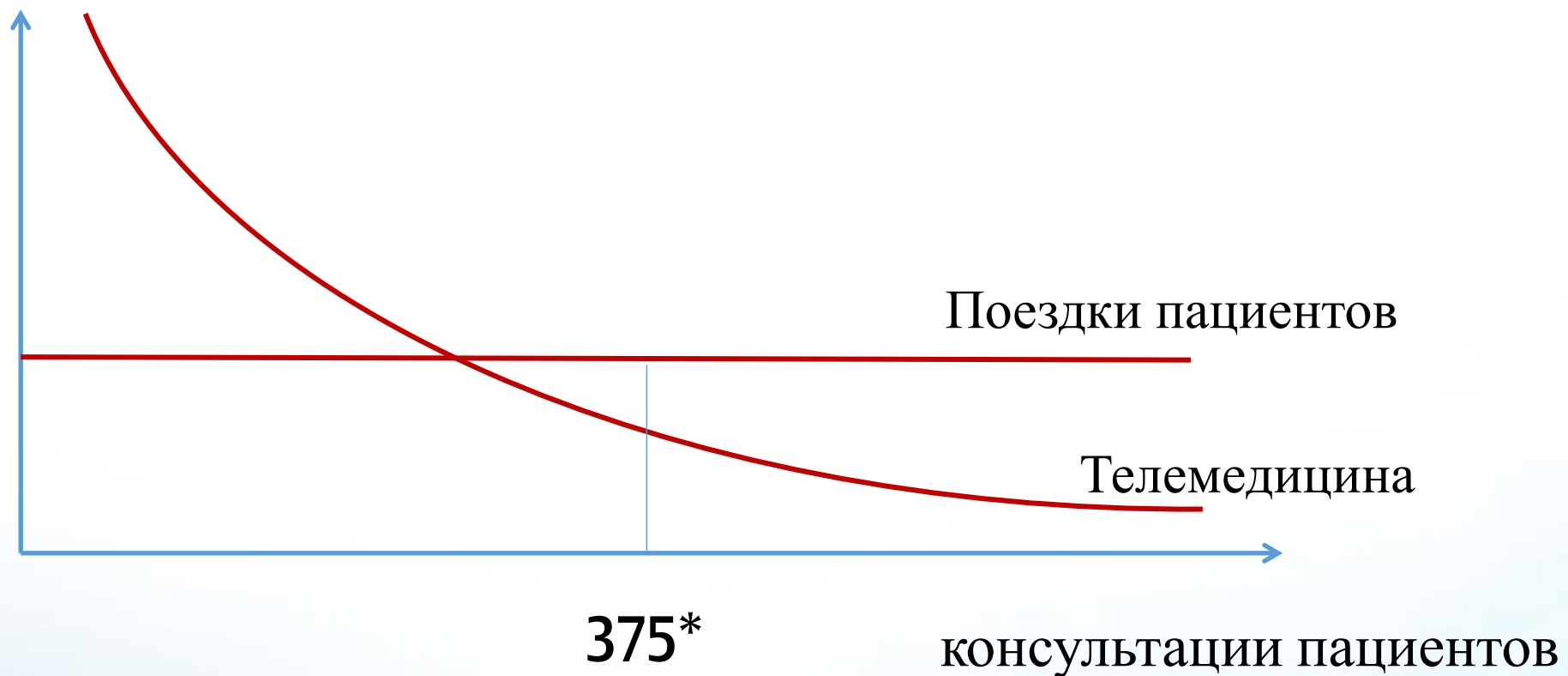
Безубыточность

Средние затраты



Теледерматология

Средние затраты



*Ref: TS Bergmo. A cost-minimization analysis of a realtime teledermatology service in northern Norway, J Telemed
Telecare October 1, 2000 vol. 6 no. 5 273-277

Ключевые факторы

- Количество ежегодных консультаций
- Ежегодные инвестиционные затраты
- Затраты на поездки



Обобщение

- Местные условия:
 - Затраты на поездки
 - Объем работы
 - Альтернативные способы лечения
- Изменения в течение времени: цены, технологии и отношения к технологиям



Эффекты для здоровья

- Эффекты для здоровья включаются, если результат лечения не равен результату при использовании телемедицины:
 - Затраты на один эффект
 - Качество жизни

Благодарю за внимание

Элин Брейвик
elin.breivik@telemed.no

www.telemed.no

