

РЕГИСТРОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ РОЛЬ В ОТЗ

Бухаров Кирилл Геннадьевич
Руководитель фармакоэкономического
направления Aston Health



Клинический регистр – система исследований-наблюдений¹, которая:

- преследует заранее поставленные цели
- унифицирует данные для оценки исходов
- определяет исходы по конкретному заболеванию



Системный подход как отражение методологии клинического регистра пациентов

2

Aston Health

ОБЪЕКТЫ НАБЛЮДЕНИЯ,
выбранные по определенному признаку

РЕГУЛЯРНЫЙ
сбор и мониторинг данных и
медико-статистический анализ

ЦЕЛЬ НАБЛЮДЕНИЯ научная/
практическая

СИСТЕМА НАБЛЮДЕНИЯ
определяется в соответствии с
поставленной целью



ЭКСПЕРТИЗА

Медицинская, социальная и юридическая



ПАРТНЕРСТВО

с медицинским сообществом, фарм. индустрией и администраторами ЗО



ВАЛИДИРОВАННЫЕ ПАНЕЛИ ВРАЧЕЙ



ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

универсальная и надежная платформа для ведения регистров пациентов



Преимущества внедрения клинического регистра для администраторов здравоохранения

3

Aston Health



Формирование плана годовых закупок ЛП

Оценка существующих стандартов лечения

Анализ соответствия клинической практики
принятым мировым стандартам

Объективные валидные данные

Получение результатов ФЭА используемых методов
лечения

Анализ факторов риска



Преимущества внедрения клинического регистра для медицинского сообщества

4

Aston Health





Преимущества внедрения клинического регистра для пациентов

5

Aston Health



Улучшение диагностики, выявляемость заболевания на ранней стадии

Преимственность информации в разных медицинских учреждениях

Контроль приема назначенных лекарств

Повышение мотивации к лечению

Онлайн общение врача и пациента внутри системы



Преимущества внедрения клинического регистра для фармацевтической индустрии

6

Aston Health



Обеспечение фармаконадзора

Своевременное получение информации о нежелательных явлениях при применении продукта компании

Получение данных ФЭА своего продукта в сопоставлении с конкурентами

Получение необходимой доказательной базы для принятия решений и выработки стратегии Market Access

Определение объема и потенциала рынка

Расширение целевой аудитории



Чем может быть полезен регистр при оценке технологий здравоохранения?

7

Aston Health

Отражает **реальную** практику ведения пациентов

Помогает отследить **частоту** и **эффективность** назначения того или иного препарата

Показывает **объективную картину** частоты госпитализаций, осложнений, случаев инвалидности и смертей

Дает возможность **скорректировать бюджет**, исходя из фактических затрат на заболевание

Помогает рассчитать **экономическую эффективность** лечения



Примеры использования регистров пациентов в оценке технологий здравоохранения

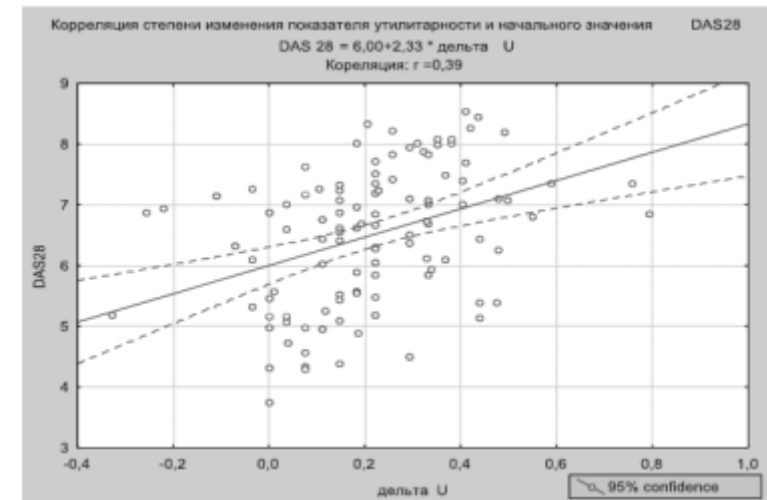
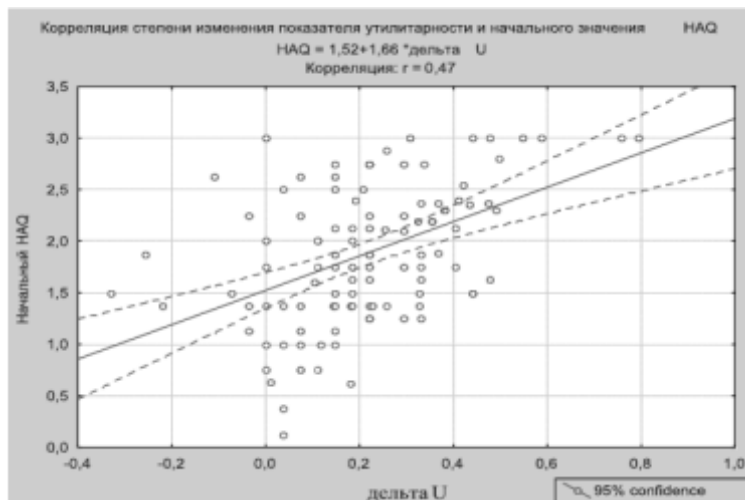
ИЗМЕНЕНИЕ УТИЛИТАРНОСТИ И СТОИМОСТИ QALY У БОЛЬНЫХ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПЕРВОНАЧАЛЬНЫХ ЗНАЧЕНИЙ HAQ

Диапазон значений HAQ	Число больных	Значение ΔU (медиана, [верхний – нижний квартили])	Стоимость QALY (рубли)	Стоимость QALY (\$)
HAQ < 1,1	12	0,056 [0,022-0,113]	4 464 285	127 551
1,1 ≤ HAQ < 1,6	27	0,181 [0,036-0,256]	1 381 254	39 464
1,6 ≤ HAQ < 2,1	23	0,183 [0,109-0,329]	1 366 120	39 032
HAQ ≥ 2,1	46	0,305 [0,190-0,410]	819 672	23 419

ПОКАЗАТЕЛЬ ИЗМЕНЕНИЯ УТИЛИТАРНОСТИ И СТОИМОСТЬ QALY У БОЛЬНЫХ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПЕРВОНАЧАЛЬНЫХ ЗНАЧЕНИЙ DAS28

(вероятность различия значений между подгруппами соответствует $p < 0,01$, для критерия Крускайла-Уоллиса)

Диапазон значений DAS28	Число больных	Значение ΔU (медиана, [верхний – нижний квартили])	Стоимость QALY (рубли)	Стоимость QALY (\$)
DAS28 ≤ 5,1	13	0,073 [0,036-0,109]	3 424 657	97 847
5,1 > DAS28 > 6,0	20	0,164 [0,022-0,219]	1 524 390	43 554
6 ≥ DAS28 > 7	32	0,205 [0,109-0,310]	1 219 512	34 843
DAS28 ≥ 7	43	0,300 [0,205-0,402]	833 333	23 809





Расходы на 1 пациента в год (по данным клинического регистра СД в г. Алматы)

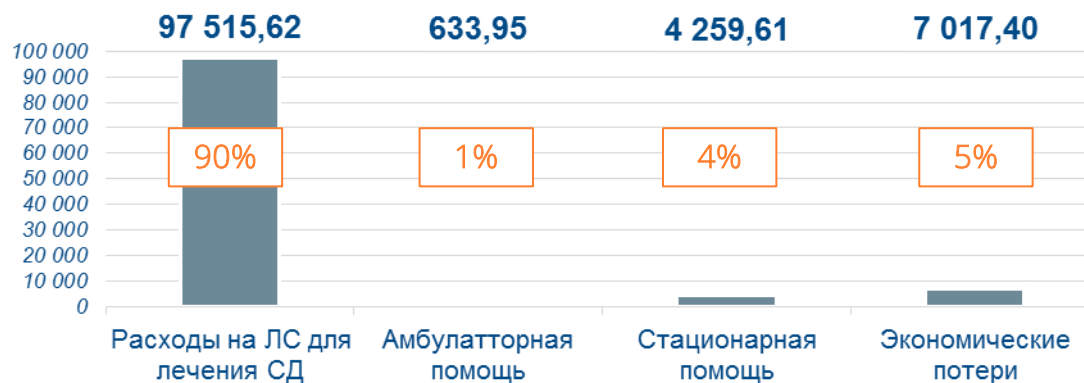
9

Aston Health

 СД1
109 425,99 тенге

 СД2
42 344,85 тенге

Средние расходы на 1 пациента с СД1 (тенге)



Средние расходы на 1 пациента с СД2 (тенге)

