

# **Відділ дослідження та оцінки ефективності медичних послуг**

*Директорат рекомендацій та стандартів*

Карен Рітчі – основний текст  
Старший дослідник медичних послуг  
та

Майкл Б'юс – доповнення  
Екс-директор Директорату РтС

# Продукти Відділу ДОМД



## Оцінювання медичних технологій

- Теми від розробників політики, лікарів, пацієнтів, громадськості

## Записи доказів

- Теми від планувальників управління ОЗ

# Оцінювання медичних технологій (ОМТ)



- Для надання порад НСОЗ Шотландії щодо клінічної та економічної ефективності нових та існуючих медичних технологій
- На міжнародному рівні – використовується для консультування з питань розвитку політики

# Що таке медична технологія?



Будь-яке втручання, що може бути використаним для сприяння здоров'ю, профілактики, діагностування або лікування хвороб, або для реабілітації чи довготривалої допомоги.

Це поняття охоплює ліки, медичні прилади, клінічні процедури та медичне оточення

# Оцінювання медичних технологій (ММАОМТ, 2000 р.)



Оцінювання медичних технологій це багатогалузеве поле аналізу політик, яке вивчає медичні, соціальні, етичні та економічні підтексти розвитку, розповсюдження та використання медичної технології

# Принципи оцінювання медичних технологій

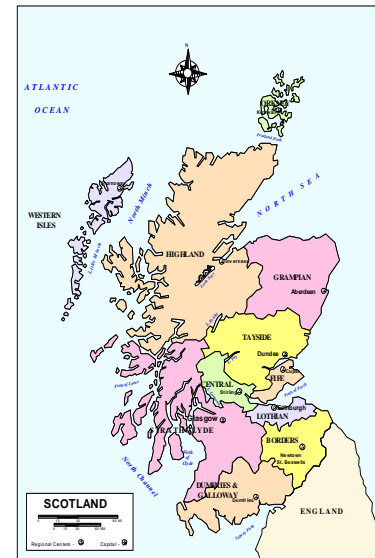
Світові докази



Національні поради



Місьцеве/національне  
Впровадження



# Критерії вибору тем для оцінювання



## Початкові критерії

Чіткі переваги для здоров'я

Непевність у економічній ефективності

Велика варіативність у наданні/результатах

Великий вплив на ресурси НСОЗ

## Оцінка, заснована на доказах

Можуть:

Сформулювати питання, на яке можна отримати відповідь

Визначити базу доказів поміркованої клінічної ефективності

Здобути докази для економічного аналізу

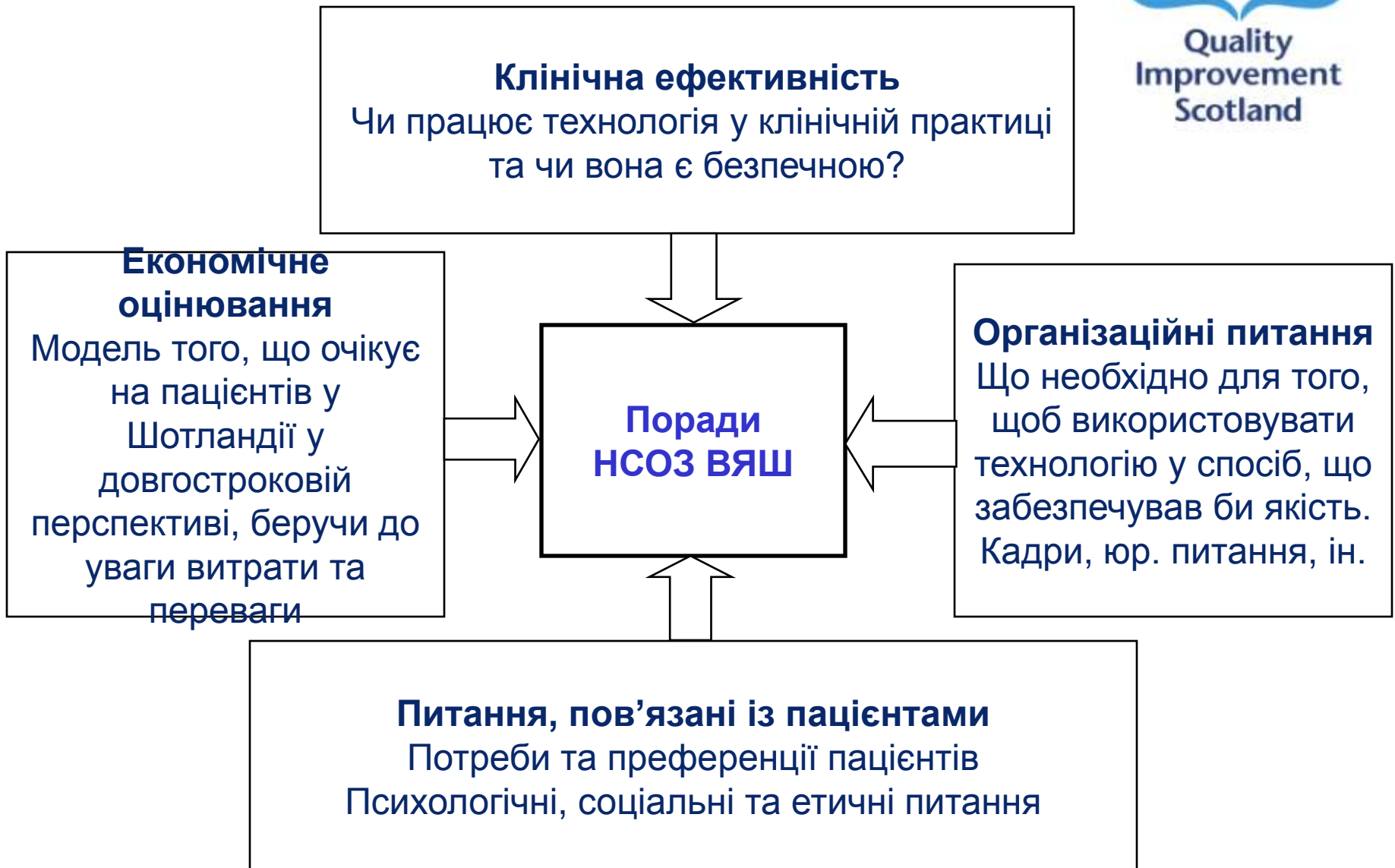
Надати чітку відповідь за поміркований проміжок часу

## Остаточний вибір

Баланс (напр. ліки, прилади, клінічні процедури та медичні заклади; нові та існуючі втручання)

Корисність на даний момент для тих, хто приймають рішення у Шотландії (беручи до уваги всі доречні обставини)

# Оцінювання медичних технологій (ОМТ)



# Клінічна ефективність



- Оцінка переваг та ризиків, використовуючи
- результати вимірювання важливості для пацієнтів у
- стандартному клінічному середовищі

Систематичний огляд літератури, включно із опублікованими та неопублікованими документами щодо політики, звітами досліджень, рекомендаціями, ін.

# Організаційні питання

- Коливання у наданні послуг
- Юридичні та етичні питання, напр. згода
- Кадри, ресурси та навчання
- ОЯ та аудит

Експертиза існуючих послуг

Огляд літератури

Експертний консенсус

# Питання, пов'язані із пацієнтами



- Комунікація
- Інформація
- Доступність послуг
- Згода

Перегляд літератури з зазначених питань

Фокус-групи

Консенсус

# Економічне оцінювання

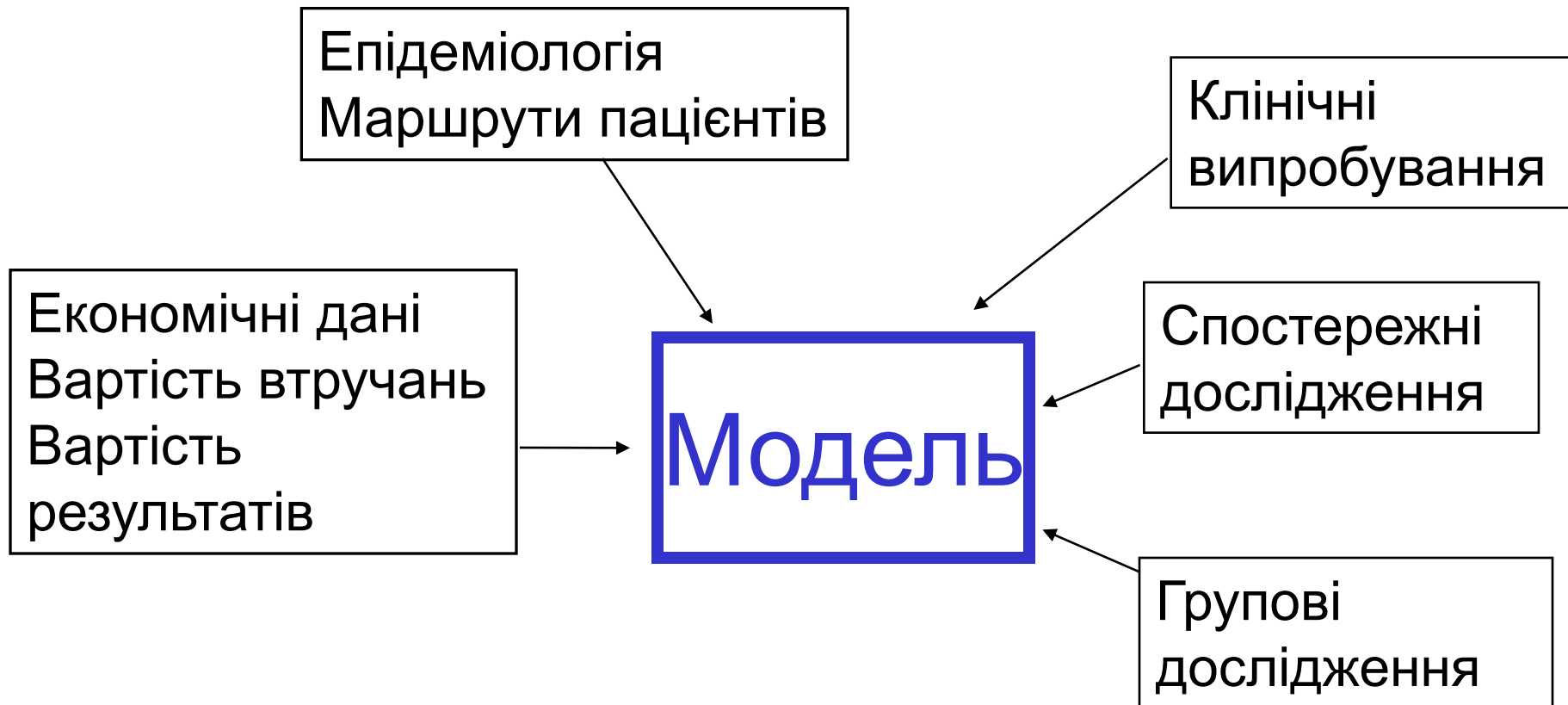


Економічне оцінювання визначається як

*‘ порівняльний аналіз альтернативних методів діяльності відносно як їхньої **вартості**, так і **наслідків**’* (Друммонд та МакГвайр, 2001 р.)

Воно пов’язане із вибором того, як саме використовувати обмежені ресурси

# Економічне моделювання

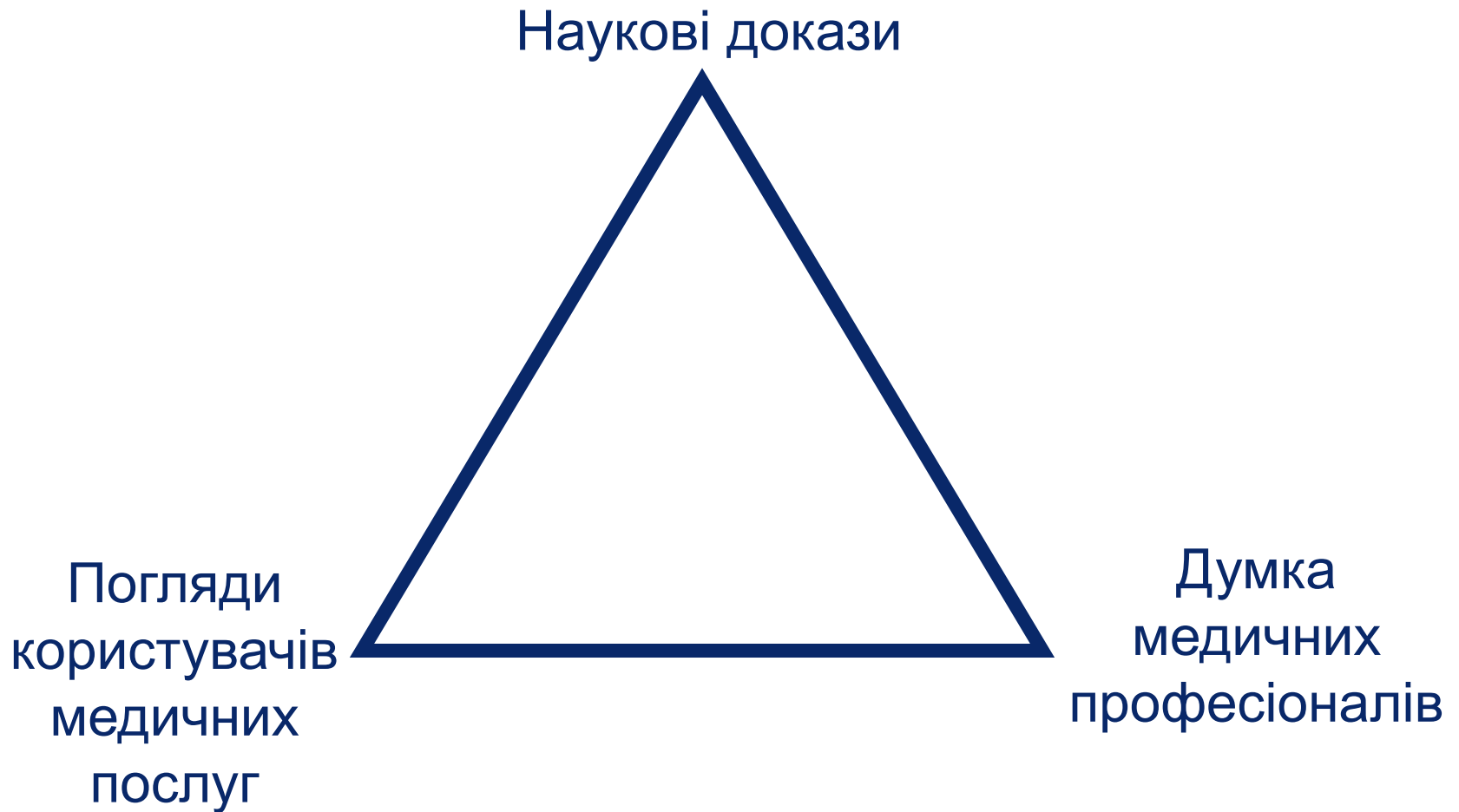


# Оцінювання медичних технологій (ОМТ)



# Оцінювання медичних технологій

## Що ми намагаємося зробити!



# Оцінювання медичних технологій НСОЗ ВЯШ



- Організація послуг тестування тропоніном при гострих коронарних синдромах
- Узвичаєна практика УЗС до 24 тижня вагітності
- Використання натрійуретичних пептидів В-типу при дослідженні серцевої недостатності
- Постачання спирт-основаних продуктів для вдосконалення відповідності вимогам гігієни рук

# Поточні ОМТ



- Передопераційне використання епоетінуму альфа у ортопедії
- Клінічна та економічна ефективність перевірок на метіцилін-резистентний *Staphylococcus aureus* (MRSA)
- Надання послуг при гострому болі у нижній частині спини
- Впровадження послуг цифрової маммографії для скрінінгу молочної залози (травень 2006 р.)

# Письмові результати

- Три письмові публікації:
  1. Повний науковий звіт-
  2. Звіт для користувачів послуг, лікарів та управлінців-
  3. Звіт для пацієнтів та громадськості -

# Повідомлення про докази (інформаційні листи)



- Початково: робота, що витікала з ОМТ
- Зараз: розроблено для допомоги планувальникам сервісів
- Продукується Відділом дослідження та оцінки ефективності медичних послуг (HSR&A) + Службами знань + Авторами-медиками
- Підсумовує докази (клінічної ефективності та ефективності витрат) або їхню нестачу у медичній технології
- Не рекомендації – допомога в прийнятті рішень

# Повідомлення про докази



- Напряму пов'язані із відповідями на питання планувальників послуг
- Час обертання приблизно 3 місяці
- 2-4 сторінки
- Не систематичний перегляд
- Перегляд внутрішній та зовнішній
- Оцінка впливу кожного запису доказів

# Повідомлення про докази 9 - 12



1. Використання комп'ютерно-томографічної ангиографії в діагностиці коронарних захворювань
2. Використання ресінхронізуючої терапії при серцевої недостатності
3. Динамічні лайкрові шини для дітей із ДЦП
4. Мануальне пасивне витягання для дорослих, які неспроможні рухати свої суглоби

# Відділ дослідження та оцінки ефективності медичних послуг



Голова відділу:	др. Леслі Холдсворт
Старший економіст:	Джойс Крейг
Старший дослідник МП:	Карен Рітчі
Координатор проекту:	Дорін Педлар

[karen.ritchie@nhshealthquality.org](mailto:karen.ritchie@nhshealthquality.org)

0141 225 6891

# ОМТ – український КОНТЕКСТ



- Клінічна ефективність – Міжнародна
- Ефективність витрат – Національна
- Організаційні питання – Національні та місцеві
- Питання, пов'язані із пацієнтами – Національні та місцеві

# Економічне оцінювання

- Ефективність витрат
- Доступність за ціною
- Вплив на ресурси
- Вплив на бюджет