



**ЮЖНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ**

Введение в доказательную медицину. Принципы клинической эпидемиологии.

*Кафедра «Общественного
здравоохранения №2»*



Доказательная медицина

- Термин evidence-based medicine впервые использован в 1992 г. в статье канадских ученых (D.L.Sackett, et al.) «Доказательная медицина. Новые подходы к обучению клинической практике». В ней впервые был предложен революционный для клинической практики принцип – врач должен уметь применительно к индивидуальному больному формировать клинические вопросы, отыскивать самые надежные ответы и использовать найденную информацию. По их определению – доказательная медицина (ДМ) – это интеграция лучших научных доказательств и клинических знаний при лечении пациентов с учетом их индивидуальных особенностей.

- Группа канадских ученых (D.L. Sackett et al) впервые стала внедрять в процесс обучения научные принципы современной эпидемиологии и преподавание клинической эпидемиологии быстро распространилось в университетах передовых стран. Преподаватели клинических дисциплин высших учебных заведений знают принципы клинической эпидемиологии и современные источники доказательной информации. Они учат студентов самостоятельно находить надежную информацию на протяжении всей профессиональной жизни. Принципы ДМ стали востребованы и общественным здравоохранением, т.к. появление в последние годы огромного числа новых методов диагностики, лечения, профилактики требовали оптимизации управленческих решений на основе анализа проверенных достоверных научных фактов.

Что такое доказательная медицина?

Это метод медицинской практики, когда врач применительно к каждому больному осуществляет только вмешательства, *эффективность которых доказана* в исследованиях, проведенных на высоком методологическом уровне

Определение ДМ

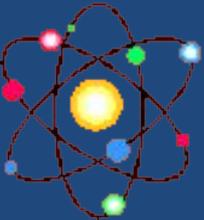
- **Интегрирование существующих доказательств с клиническим опытом и предпочтениями пациента**

(L. Sackett and al. 2000)

- ДМ стала широко использоваться в клинико-экономическом анализе при разработке стандартов в здравоохранении (протоколы ведения больных, экономическое обоснование целесообразности использования конкретных технологий и др). В Великобритании, Канаде, США и Скандинавских странах появились Агентства по оценке новых медицинских технологий, которые всесторонне критически изучают новые методы диагностики, лечения и профилактики для принятия управленческих решений национальных и региональных служб здравоохранения.

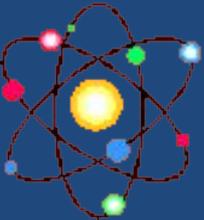
ЭПИДЕМИОЛОГИЯ

- изучает частоту и распространённость заболеваний среди населения
- идентифицирует случаи заболеваний
- устанавливает вероятные связи с различными факторами



Направления медицинской эпидемиологии

- *Инфекционная эпидемиология*
- *Общая эпидемиология*
- *Клиническая эпидемиология*
- *Эпидемиология профессиональная*
- *Военная эпидемиология*
- *Эпидемиология страхования*⁸

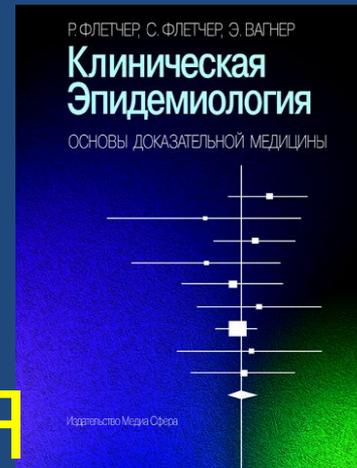


М.П. Скакун
ОСНОВИ
ДОКАЗОВОЇ
МЕДИЦИНИ



Тернопіль
"Укрмедкнига" 2005

КЛИНИЧЕСКАЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЯ



Возникла в 80-е годы в Северной
Америке – Канаде и США.
Ее практическое воплощен
доказательная медицина
(*evidence based medicine*)



Термин "клиническая эпидемиология"

происходит от названий двух "родительских" дисциплин: клинической медицины и эпидемиологии.

- **"клиническая медицина"** - наука, которая стремится ответить на клинические вопросы и рекомендовать клинические решения, основанные на самых надежных фактах.
- **"эпидемиология"**, многие из ее методов разработаны эпидемиологами и здесь рассматривается в контексте популяции, к которой принадлежит больной.

Клиническая эпидемиология

Цель клинической эпидемиологии - разработка и применение таких методов клинического наблюдения, которые дают возможность делать справедливые заключения, избегая влияния систематических и случайных ошибок. В этом заключается важнейший подход к получению информации, необходимой врачам для принятия правильных решений.

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ КЛИНИЧЕСКОЙ ЭПИДЕМИОЛОГИИ

- Клинические исследования проводятся людьми (исследователями) и на людях (пациентах), поэтому результаты подвержены систематическим ошибкам.
- Любые наблюдения подвержены влиянию случайности.
- **Полагаться можно только на достоверные исследования**

Благодарю за внимание!