



# ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

## Кафедра внутрішніх хвороб-3

**On-Line курс:**

**МЕТОДОЛОГІЯ ДОКАЗОВОЇ МЕДИЦИНИ**

**Змістовий модуль 1.**

**Методологія доказової медицини**

**Тема заняття № 3:**

**Основні «кроки» та інформаційні ресурси ДМ.  
Пошук доказів в основних комп'ютерних базах даних  
ДМ – Кохрейнівській бібліотеці та MEDLINE.**

# ТРАДИЦИОННЫЕ ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ

- Справочники и монографии
- Медицинские журналы и газеты
- Конспекты с курсов повышения квалификации
- Мнение «старших» и «опытных» коллег

## Технологии здравоохранения, не имеющие надежных доказательств эффективности

- акупунктура
- гипербарическая оксигенация
- облучение низкоинтенсивным лазером
- иридодиагностика
- методика Фоля
- болюсы Хуато, ... аппарат Витязь, ...
- и т.д.

- **Систематический обзор** - это, по сути, научные исследования с заранее спланированными методами, где объектом изучения служат результаты ряда оригинальных исследований. Они синтезируют результаты этих исследований, используя подходы, уменьшающие возможность систематических и случайных ошибок
- **Мета-анализ** - разновидность систематического обзора, в котором для объединения и обобщения результатов нескольких оригинальных исследований применяют статистические методы

# Индекс значимости различных источников информации при назначении врачами лекарственных препаратов

Источник информации	Все врачи N=1655
Мнение известных специалистов	11,3
Научные статьи в периодических изданиях	10,2
Официальные документы Минздрава	6,6
Наличие стандартов лечения (схем, протоколов)	6,3
Визиты представителей фармкомпаний	4,4
Местный перечень льготных лекарств	2,9
Информация о наличие препаратов в аптеках города	2,8
Республиканский перечень жизненно необходимых средств	1,8

# Современные источники доказательной информации



**Регулярное  
обновление**

**Критический  
анализ и отбор  
достоверных  
фактов**

**Всеобъемлющий  
поиск информации**

# Предпосылки доказательной медицины

- ежедневная потребность в новой достоверной информации
- изменение структуры заболеваемости
- неадекватность традиционных источников информации
- обширность информации
- рост затрат на здравоохранение
- образованность пациентов
- интенсификация работы врача и сложность принятия клинических решений
- общая гуманизация общества с акцентом на самостоятельность и самодостаточность личности
- развитие системы информатизации и компьютеризации

# Качественные лекарственные справочники

- Обновляются минимум ежегодно
- Указаны источники информации и методы составления
- Существует жесткий алгоритм отбора и представления информации
- Отсутствует реклама фармпрепаратов и их производителей



# ЧТОБЫ ИДТИ В НОГУ СО ВРЕМЕНЕМ:

«...врачу необходимо читать 10 журналов - 200 статей - 70 редакционных статей в месяц.»

*Sackett D.L., Boston 1985*

...мне необходимо читать по 15 статей 365 дней в году!

*Douglas Charles McCrory, 2002*

# Формы применения ДМ в клинической практике

Поиск среди  
ДМ-ресурсов



# Формы применения ДМ в клинической практике

Entrez-PubMed - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Address <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi>

NCBI PubMed National Library of Medicine NLM

PubMed Nucleotide Protein Genome Structure PMC Taxonomy OMIM Books

Search PubMed for Go Clear

Limits Preview/Index History Clipboard Details

- Enter one or more search terms, or click [Preview/Index](#) for advanced searching.
- Enter [author names](#) as smith jc. Initials are optional.
- Enter [journal titles](#) in full or as MEDLINE abbreviations. Use the [Journals Database](#) to find journal titles.

PubMed, a service of the National Library of Medicine, provides access to over 12 million MEDLINE citations back to the mid-1960's and additional life science journals. PubMed includes links to many sites providing full text articles and other related resources.

### Bookshelf Additions

Now available: new and updated material in [The NCBI Handbook](#) and [Genes and Disease](#).

### New PubMed Features

The Summary page displays a new icon link for free full-text articles.

New data and additional search options, including an [e-mail](#) selection, have been added to PubMed. See [New/Noteworthy](#).

### Severe Acute Respiratory Syndrome

Citations to articles about [Severe Acute Respiratory Syndrome](#) (SARS) are provided during this time of peak interest to facilitate searching this topic.

Internet

Пуск

bmj.com Search - Microsof... Entrez-PubMed - Mic... Microsoft PowerPoint - [Пр... 18:18

# Формы применения ДМ в клинической практике

NGC - National Guideline Clearinghouse - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Address <http://www.guidelines.gov>

**National Guideline Clearinghouse**  
www.guideline.gov

AHRQ

What's New Contact About Site Map Help

Search

20 Results Search

Search Help  
Detailed Search

**Resources**

- » [Annotated Bibliographies](#)
- » [Bioterrorism](#)
- » [Discussion List](#)
- » [EPC Reports](#)
- » [FAQ](#)
- » [Guideline Archive](#)
- » [Guideline Index](#)
- » [NLM Links](#)
- » [Patient Resources](#)
- » [PDA/Palm](#)
- » [SARS](#)

**Browse**

- » [Disease / Condition](#)
- » [Treatment / Intervention](#)
- » [Organization](#)

**Compare**

- » [View My Collection](#)
- » [Guideline Syntheses](#)

**Welcome!**

You are connected to the National Guideline Clearinghouse™ (NGC™), a public resource for evidence-based clinical practice guidelines. NGC is sponsored by the [Agency for Healthcare Research and Quality \(AHRQ\)](#), U.S. Department of Health and Human Services, in partnership with the [American Medical Association](#) and the [American Association of Health Plans](#). Click on [About NGC](#) to learn more about us.

Start your search by typing keywords into the search box on this page, or use the [NGC Browse](#) or [Detailed Search](#) features.

**NGC News**

[Pain management guidelines now available from the Am Pain Soc, Am Soc Interw Pain Phys, and the Span Soc Rheum. Go to "What's New This Week."](#)

Go to "[NGC Guideline Syntheses](#)" to view the current selection of guideline comparisons produced by NGC. To perform your own guideline comparison, go to the "[NGC Guideline Comparison](#)" feature.

[Fourth Annual Customer Satisfaction Survey now On-line. Your responses will help AHRQ make the NGC™ Web site more responsive to your needs.](#)

[Visit the National Quality Measures Clearinghouse \(NQMC\) Web site to view current evidence-based quality measures.](#)

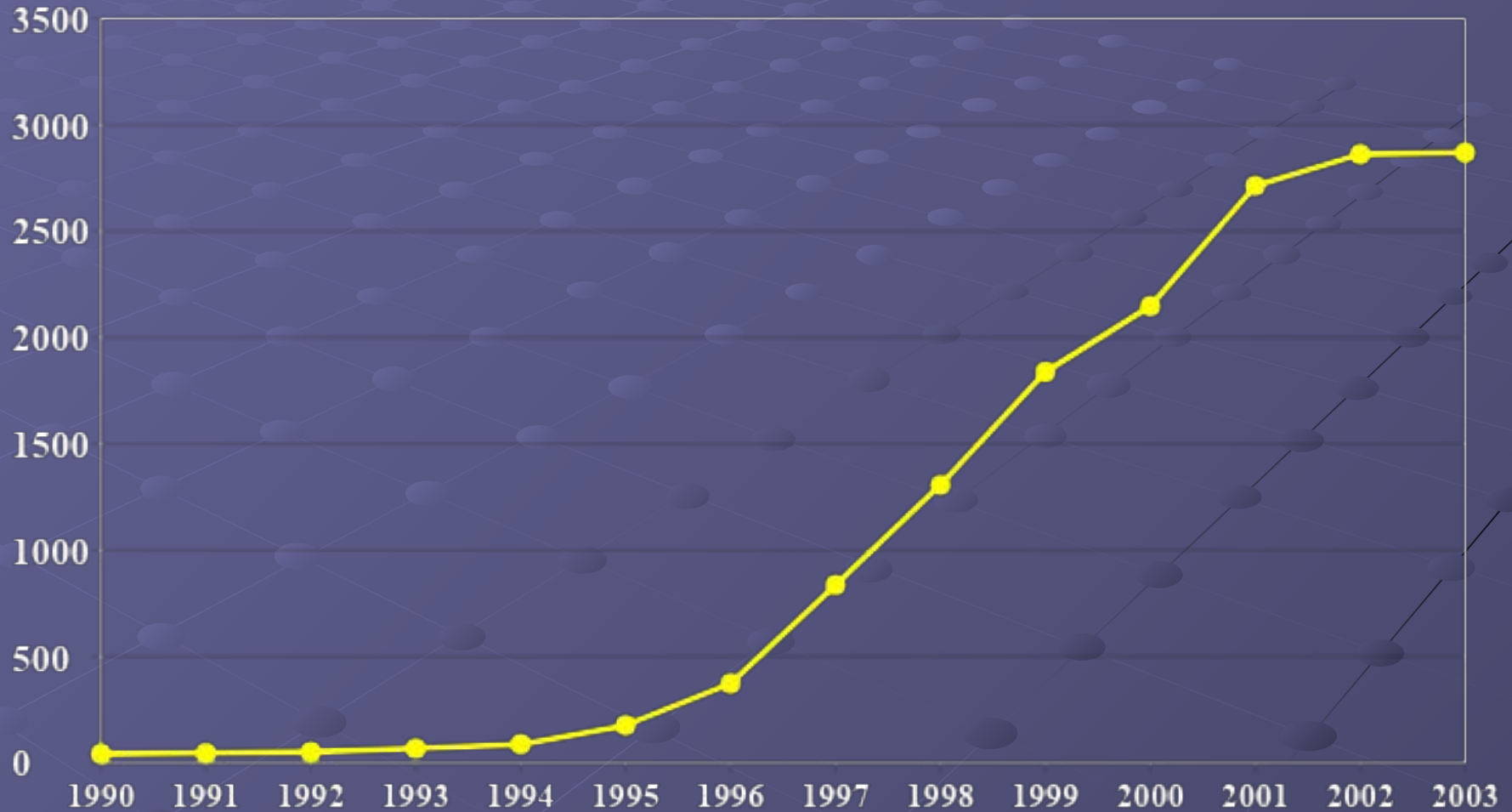
[Subscribe to the NGC Weekly E-mail Update Service.](#)

Click here to take the  
NGC Customer Satisfaction Survey

Done Internet

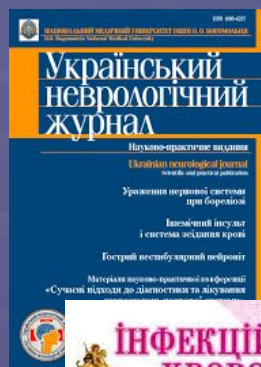
Пуск [bmj.com - electronic BMJ \[...\]](#) [U.S. National Library of Me...](#) [NGC - National Guide...](#) 18:16

Количество статей, содержащих ключевые слова  
«EVIDENCE-BASED MEDICINE» в Internet по  
годам



# ТРАДИЦИОННЫЕ ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ

## медицинские журналы



# Иерархия научных данных

**I** 1. Систематизированный обзор нескольких испытаний, проводившихся с контролем, рандомизацией и двойным слепым методом.

2. Одно или несколько крупных испытаний, с контролем, рандомизацией и двойным слепым методом.

**II** 1. Одно или несколько хорошо проведенных когортных исследований.

2. Одно или несколько хорошо проведенных исследований по типу случай-контроль.

3. Эксперимент без контроля, но с очень четкими результатами

**III** Обзор, которым занималась комиссия специалистов; учитывалось мнение ведущего специалиста

**IV** Личный опыт