



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.

Пуск Internet bnj.com Search - Microsof... Entrez-PubMed - Mic... Microsoft PowerPoint - [Пр... 18:18

Формы применения ДМ в клинической практике

The screenshot shows the National Guideline Clearinghouse (NGC) website in a Microsoft Internet Explorer browser window. The address bar shows the URL <http://www.guideline.gov>. The page features a green header with the NGC logo and the AHRQ logo. A navigation menu includes links for "What's New", "Contact", "About", "Site Map", and "Help".

Search

Search box with "20 Results" dropdown and "Search" button. Links for "Search Help" and "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.

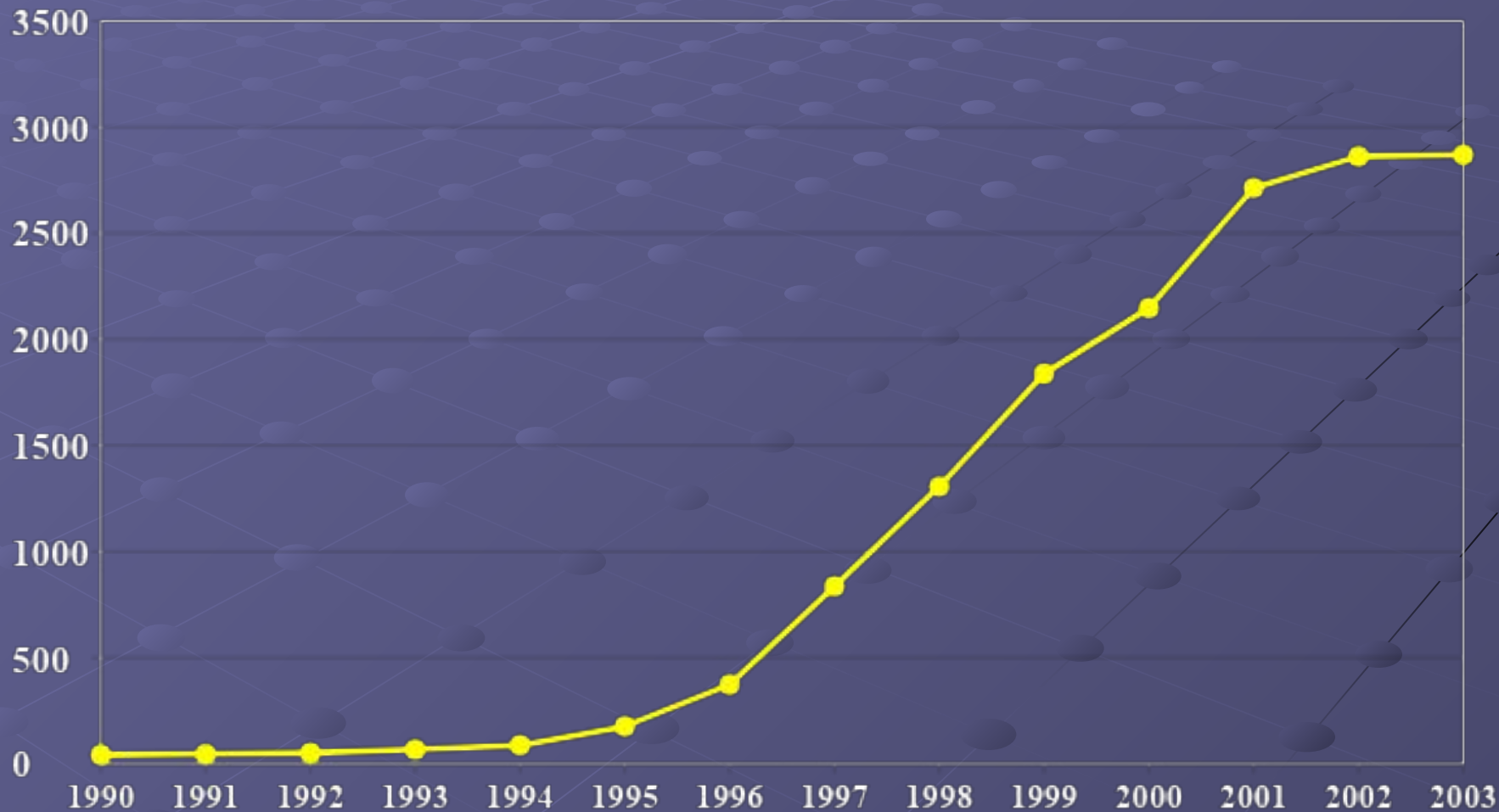
NGC News

- » [Pain management guidelines now available from the Am Pain Soc, Am Soc Interv 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

The browser's taskbar at the bottom shows several open windows: "bmj.com - electronic BMJ [...]", "U.S. National Library of Me...", and "NGC - National Guide...". The system tray on the right shows the date and time as "18:16".

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



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