

Поиск информации в Интернете с  
использованием фильтров ДМ.  
Библиотека Кокрайн.

# Поиск информации в Интернете

- Поиск информации в Интернете является вторым этапом ДМ. Научно-доказательная информация находится в различных базах, таких как универсальные поисковые сайты, специализированные поисковые сайты, электронные журналы, электронные библиотеки, на носителях CD-rom и т.д. информация обновляется очень быстро, что создает определенные трудности в отслеживании современной научной информации, анализе и применении.

- Создание медицинских сайтов, таких как Pubmed, Medline, Cochrane library, позволяет врачу или исследователю быстро находить качественную и доказательную информацию по интересующейся теме. Для эффективного поиска на медицинских сайтах используются так называемые фильтры. К ним относятся определенные ограничения, позволяющие проводить более конкретизированный поиск.

- Систематизированные обзоры (СО) это научная работа, где объектом исследования служат результаты ряда оригинальных исследований по одной проблеме, т.е. анализируются результаты этих исследований с применением подходов, уменьшающих возможность систематических и случайных ошибок;
- являются обобщением результатов различных исследований на заданную тему и являются одними из наиболее «читаемых» вариантов научных публикаций, т.к. позволяют быстро и наиболее полно познакомиться с интересующей проблемой.
- Цель СО – взвешенное и беспристрастное изучение результатов ранее проведенных исследований

- Качественный систематический обзор - рассмотрены результаты оригинальных исследований по одной проблеме или системе, но не проведен статистический анализ.
- Мета-анализ – вершина доказательств и серьезное научное исследование:
- количественная оценка суммарного эффекта, установленного на основании результатов всех научных исследований (H.Davies, Crombie I., 1999);
- количественный систематический обзор литературы или количественный синтез первичных данных для получения суммарных статистических показателей

- Необходимость мета-анализов обусловлена тем, что:
- В настоящее время ежегодно публикуются более 2 млн. медицинских статей, не считая материалов конференций. При таких условиях нужен синтез информации с использованием строго научных методов и статистической обработки.
- Могут быть примеры расхождения результатов качественных обзоров и мета-анализов
-

## Таблица 1. Различия между обзорами литературы и систематическими обзорами

Характеристика	Обзор литературы	Систематический обзор
Освещаемые вопросы	Часто рассматривается широкий спектр вопросов	Часто посвящен определенному клиническому вопросу
Источники данных и стратегия поиска	Источники не всегда указаны, стратегия может быть ошибочной	Источники обычно всеобъемлющи, а стратегия поиска точно изложена
Принцип отбора данных	Не всегда указан, может быть ошибочным	Отбор основан на определенных критериях, применяемых одинаковым образом
Методы оценки данных	Различные	Строгие, критические методы оценки
Обобщение данных	Часто качественное	Количественное (мета-анализ)
Выводы	Иногда научно обоснованные	Как правило, научно обоснованные



Кокрановская  
библиотека

**Использование кокрановской библиотеки  
при создании программ позволяет  
включать в учебную программу  
вмешательства, эффективность которых  
научно доказана, и модифицировать  
программы по мере обновления данных**

---



## КОКРАНОВСКАЯ БИБЛИОТЕКА

**ГЛАВНОЕ ОТЛИЧИЕ** КОКОРАНОВСКОЙ БИБЛИОТЕКИ  
ОТ ДРУГИХ БАЗ ДАННЫХ В ТОМ, ЧТО ИНФОРМЦИЯ  
В НЕЙ:

- **тщательно отобрана** из разноязычных источников: в нее входят только контролируемые и/или рандомизированные исследования
  - **обобщена** (в виде систематических обзоров и мета-анализов)
-

# http://www.cochrane.org

The Cochrane Collaboration - Microsoft Internet Explorer

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Назад Поиск Избранное

Адрес: <http://www.cochrane.org/> Переход

Всплывающее окно заблокировано. Чтобы просмотреть это всплывающее окно или другие возможности, щелкните здесь...

www.cochrane.org > Home

## The Cochrane Collaboration

*The reliable source of evidence in health care*



Versions: printable  
ES | FR | DE | IT | PT | RU | ZH

- » Cochrane reviews
- » The Cochrane Library
- » News
- » Events
- » Training resources
- » For healthcare users
- » About us



### The Cochrane Library

Regularly updated evidence-based healthcare databases

[Access Cochrane Library](#)

#### Visitor survey 2007!

Are we helping you find what you need? Win a chance on a Wiley book of your choice.

[Take the survey!](#)

### The Cochrane Collaboration

We produce core content for The Cochrane Library, including the Cochrane Database of Systematic Reviews

### Top resources:

- [Free summaries](#)
- [The Cochrane Library](#)
- [Authors' Handbook](#)
- [Training resources](#)
- [Review Manager software](#)
- [Cochrane Manual](#)
- [Archie \(IMS\)](#)

[Make tax-free donation](#)

### Highlights:

- [Featured reviews](#)
- [Newsroom & Our growth](#)
- [Newcomers' Guide](#)
- [Evidence Aid - Resources for healthcare emergencies](#)

#### Search

Cochrane reviews

[A-Z index](#) [Help](#)

#### From the newsroom

Cochrane project results reach Indian audience

Link to a recent article in the India News about a project carried out by a group of Cochrane contributors focusing on ghost authorship in clinical trials.

Published: 2007.02.08

Интернет

пуск Microsoft PowerPoint ... The Cochrane Collab... EN 13:45

# 8 принципов Кокрановского сотрудничества



**Постоянно  
е  
обновлени  
е данных**

**Актуальност  
ь обзоров**

**Постоянное  
повышение  
качества  
работы**

**Доступнос  
ть обзоров**



# Кокрановская библиотека (The Cochrane Library)

Wiley InterScience: Reference Work: The Cochrane Library 2007, Issue 1 - Microsoft Internet Explorer

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Назад Поиск Избранное

Адрес: <http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/mrwhome/106568753/HOME?CRETRY=1&SRETRY=0> Переход

Wiley InterScience Home | About Cochrane | Access to Cochrane | For Authors | Help | Save Title to My Profile

## The Cochrane Library

Evidence for healthcare decision-making

WILEY InterScience

**BROWSE**  
Cochrane Reviews: [By Topic](#) | [New Reviews](#) | [Updated Reviews](#) | [A-Z](#) | [By Review Group](#)  
Other Resources: [Other Reviews](#) | [Clinical Trials](#) | [Methods Studies](#) | [Technology Assessments](#) | [Economic Evaluations](#)

**SEARCH**  
Enter search term  Title, Abstract or Keywords    
[Advanced Search](#) | [MeSH Search](#) | [Search History](#) | [Saved Searches](#)

**Welcome to The Cochrane Library**  
The Cochrane Library contains high-quality, independent evidence to inform healthcare decision-making. It includes reliable evidence from Cochrane and other systematic reviews, clinical trials, and more. Cochrane reviews bring you the combined results of the world's best medical research studies, and are recognised as the gold standard in evidence-based health care.

**More About The Cochrane Library**  
[What are Systematic Reviews & Protocols?](#) | [Product Descriptions](#) | [About the CD-ROM](#)

**Help! New Users Start Here**  
As a new user we recommend you use the following resources to help you navigate through the evidence and get the most out of The Cochrane Library. [More](#)

**For Clinicians**  
As a clinician you are under constant pressure to have high-quality, up-to-date evidence at your fingertips. [More](#)

**For Researchers**  
The internet has given us instant access to a huge amount of research, but the large volume of available information is a problem in itself. [More](#)

**For Patients**  
Healthcare consumers and patients need high-quality evidence about the effectiveness of treatments. [More](#)

**For Policy Makers**  
As a policy maker or healthcare manager you are a generalist in search of high-quality information across a broad range of issues. [More](#)

**What's New in Issue 1, 2007?**  
104 new reviews, 46 updated reviews, 115 new protocols and 7 updated protocols, including:  
[Interventions for improving older patients' involvement in primary care episodes](#)  
[Family-centred care for children in hospital](#)  
[School feeding for improving the physical and psychosocial health of disadvantaged elementary school children](#)  
[Central-action beta-blockers versus placebo for neuroleptic-induced acute akathisia](#)  
[Beta-blockers for hypertension](#)  
[Phosphodiesterase inhibitors for erectile dysfunction in patients with diabetes mellitus](#)  
[Creatine for treating muscle disorders](#)

**Access to The Cochrane Library**  
The Cochrane Library is available online through Wiley InterScience.  
[More About Access to Cochrane](#)

**Evidence-Based Child Health**  
NOW AVAILABLE  
**Evidence-Based Child Health:**  
A Cochrane Review Journal

Интернет

пуск Microsoft PowerPoint The Cochrane Collab... Wiley InterScience: R... RU 15:59

# Базы данных

Кокрановская  
база данных  
систематических  
обзоров

Кокрановский  
регистр  
контролируемых  
испытаний

Реферативная база  
данных обзоров  
по эффективности  
медицинских  
вмешательств

Кокрановская  
база данных по  
методологии  
обзоров



# Кокрановский систематический обзор

Титульный лист



Реферат



Структурированный  
текст обзора



Обсуждение  
результатов анализа



Заключение о значении для  
практической медицины



Полный библиографический  
список  
включенных в обзор  
исследований



Сводные таблицы с  
характеристикой  
исследования



Сводные таблицы с  
результатами обзора



# http://www.cochrane.ru

Страница Российского отделения Кокрановского Сотрудничества - Microsoft Internet Explorer

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Назад Поиск Избранное

Адрес: http://www.cochrane.ru/

Переход Ссылки

- [Общая информация](#)
- [Как принять участие в Кокрановском Сотрудничестве](#)
- [Кокрановская библиотека](#)
- [Руководства, пособия и программное обеспечение](#)
- [Координаты Кокрановских подразделений](#)
- [Информация о российском отделении Кокрановского Сотрудничества](#)

Click here for the English version

 The Cochrane Collaboration

 **Кокрановское  
Сотрудничество**

**Страница Российского отделения Кокрановского Сотрудничества**

Кокрановское Сотрудничество – это международная некоммерческая организация. Ее основная задача – собирать новейшую, достоверную информацию о результатах медицинских вмешательств.

 Click here for  
**THE  
COCHRANE  
LIBRARY**

 Pambler's  
**Top100  
counter**

**Конференция: Кокрановское сотрудничество  
и прогресс клинических испытаний.**

Интернет

пуск

Wiley InterScience: R... Страница Российско... Microsoft PowerPoint ...

RU 12:32