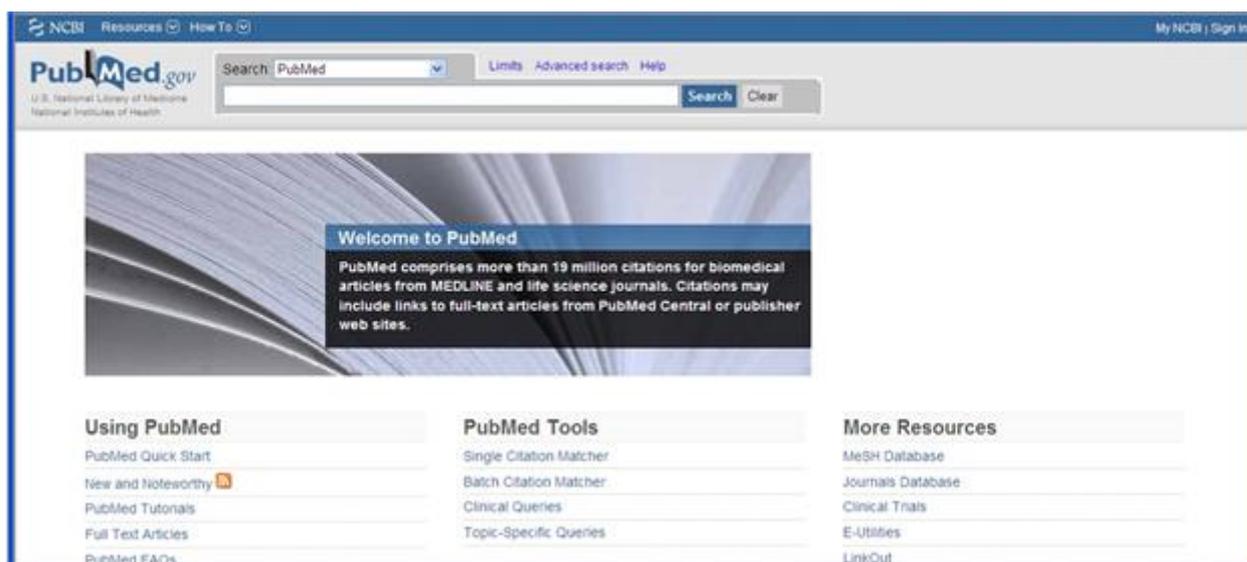


PUBMED описание системы и краткое руководство по пользованию

К.С. Мильчаков, Е.М.Леднев

PubMed:

- Созданный NCBI (Национальный Центр Информации о Биотехнологиях), PubMed предоставляет бесплатный доступ к базам MEDLINE, NLM, где содержится более 19 миллионов библиографических ссылок и тезисов в сфере медицины, сестринского дела, стоматологии, ветеринарии, здравоохранения и доклинических дисциплин.
- Включает доступ к дополнительно отобраным журналам о естественных науках, не включенным в MEDLINE.
- Содержит ссылки на полные тексты статей в электронных журналах, на которые имеется подписка в Lane Library. Клики иконок открывают информацию о печатных изданиях Lane Library так же просто, как и простая в использовании межбиблиотечная форма запросов.
- Содержит ссылки на все базы данных NCBI, в том числе к новой базе «Images» («Изображения»).



Создайте аккаунт «My NCBI» в PubMed...

- Одной из наиболее привлекательных особенностей PubMed является встроенная утилита поиска «My NCBI». В ней есть возможность запускать поиск, загружать цитаты, а также сохранять алгоритмы поиска и цитаты. Новые совпадения с критериями поиска могут быть автоматически присланы на электронную почту.
- Нажмите на ссылку «My NCBI» на главной странице PubMed.



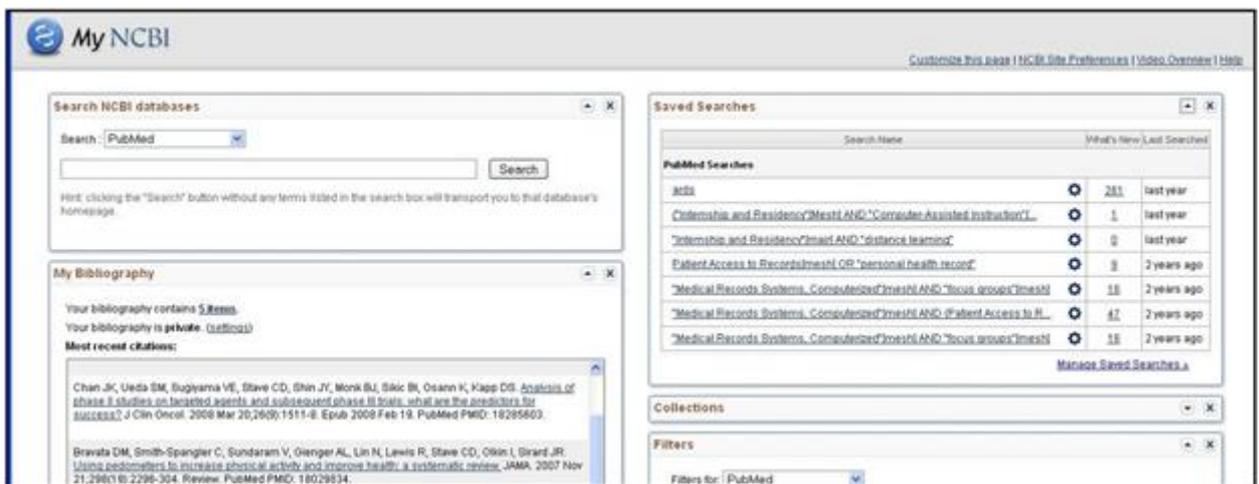
- Если Вы не регистрировались на «My NCBI» раньше, нажмите на ссылку «register for an account» и зарегистрируйтесь (услуга бесплатная).



- Запустите поиск, который Вы хотите сохранить, затем нажмите ссылку «Save Search».



- Укажите, хотите Вы получать обновления по электронной почте или нет. Если нет, то вы можете зайти под своим логином, когда Вам это удобно, и запросить обновление цитирований, добавленных после Вашего последнего поиска в My NCBI. Чтобы получить обновление, поставьте флажки после поиска, затем пролистайте вниз и нажмите «Show what's new».
- Нажатие на ссылку «My NCBI» отобразит Ваши сохраненные поиски.



Поиск по автору

Отформатируйте запрос по автору, как показано ниже, на примере «bloor cm» в роли автора. Используйте инициалы после фамилии.



Single Citation Matcher

PubMed имеет удобный экран для поиска отдельных цитирований с соответствующим названием «Single Citation Matcher». Введите любую информацию по интересующей цитате и нажмите кнопку «Search».

PubMed Single Citation Matcher

- Use this tool to find PubMed citations. You may omit any field.
- Journal may be the full title or the title abbreviation.
- For first and last author searching, use smith jc format.

Journal:

Date: (month and day are optional)

Volume: Issue: First page:

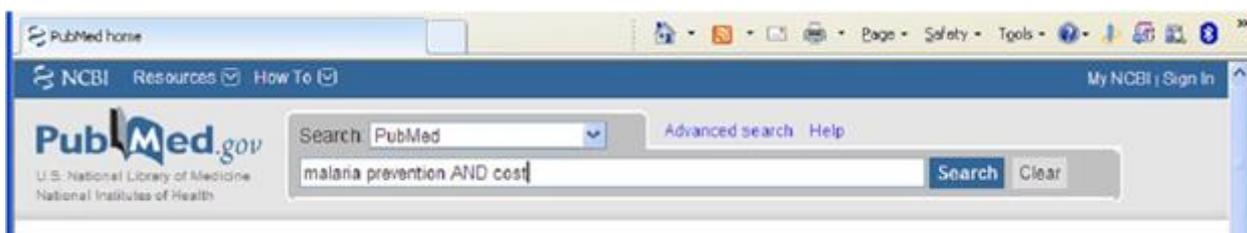
Author name (see [help](#))

Only as first author Only as last author

Title words:

Поле поисковых запросов: быстро, но обычно неточно

- Напечатайте термины в главное поле поиска PubMed и нажмите кнопку «Go». Функция «Automatic Term Mapping» PubMed переводит запрос с использованием разнообразных пособий: таблицу медицинских предметных рубрик (MeSH); список журналов; список фраз; авторский индекс. Если PubMed не удалось определить термины, то запускается поиск по ВСЕМ полям (Title (Заголовок), Abstract (Тезисы), Author (Автор) и др.)
- Поиск по теме: введите слово или фразу в поле, указанное стрелкой ниже, и нажмите «Go». Ниже приведен поиск по темам «malaria prevention» («предупреждение малярии») и «cost effectiveness» («экономическая эффективность»).



- если конкретные логические операторы («AND» – «И», «OR» – «ИЛИ» и «NOT» – «НЕ») не используются, то PubMed автоматически применяет «AND». При использовании основного поля запроса начинайте с конкретных поисковых запросов, например, «malaria prevention AND cost effectiveness», вместо общих фраз, вроде «malaria».

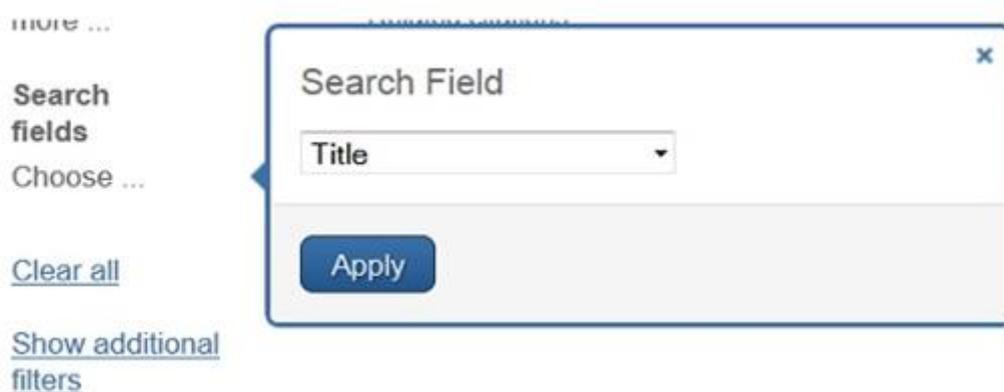
«Поиск по названию» – быстро, релевантно, необязательно всеобъемлюще

- Отличная стратегия для любой базы данных. Полезна в PubMed, особенно когда другие стратегии не принесли успеха. Это просто! Какие термины при взгляде на название статьи говорят вам, что цитирование соответствует вашему клиническому вопросу?

- Используйте звездочку «*», чтобы сократить слово travel. Поиск по запросу «travel*» извлечет из базы «travel», «travelling» и так далее. Введите искомые термины и разделите их оператором AND (обязательно заглавными буквами). Ввод тега [ti] после слова или фразы ограничивает область поиска названиями статей.



Вы также можете ограничить поиск названиями, нажав «Show additional filters», затем «Search fields» и выбрав «Title» из списка полей поиска.



«Статьи по теме» – быстро, высокая релевантность, необязательно всеобъемлюще

PubMed также обеспечивает пользователей возможностью расширения поиска с использованием наиболее релевантной запросу статьи в качестве отправной точки. После получения ссылки нажмите «Related Articles». PubMed использует сложный алгоритм для выделения упоминаний, наиболее похожих на выбранный Вами. Список литературы выводится в порядке релевантности – наиболее актуальные статьи приводятся в первую очередь. Любые фильтры, включенные ранее (например, English, review articles и другие), будут отключены.



Display: AbstractPlus Show: 20 Sort by: Send to:

All: 1 Review: 0

1: [Pediatr Infect Dis J. 2005 Jun;24\(6\):525-32.](#)

Large dosage amoxicillin/clavulanate, compared with azithromycin, for the treatment of bacterial acute otitis media in children.

[Hoberman A](#), [Dagan B](#), [Leibovitz E](#), [Rosenblat A](#), [Johnson EE](#), [Huff A](#), [Bandeekar B](#), [Wyrns R](#).

Children's Hospital of Pittsburgh, PA 15213, USA. hoberman@chp.edu

BACKGROUND: A large dosage pediatric formulation of amoxicillin/clavulanate with an improved pharmacokinetic/pharmacodynamic profile was developed to eradicate many penicillin-resistant strains of *Streptococcus pneumoniae* and *Haemophilus influenzae* (including beta-lactamase-producing strains). METHODS: This randomized, investigator-blinded, multicenter trial examined treatment of bacterial acute otitis media (AOM) in children 6-30 months of age with amoxicillin/clavulanate (90/6.4 mg/kg/d in 2 divided doses for 10 days) versus azithromycin (10 mg/kg for 3 day

Related Links

- Bacteriologic and clinical efficacy of high dose amoxicillin/clavulanate in ch. [Pediatr Infect Dis J. 2001]
- Bacteriologic and clinical efficacy of amoxicillin/clavulanate vs. a. [Pediatr Infect Dis J. 2000]
- Bacterial etiology of acute otitis media and clinical efficacy of amoxicillin. [Int J Pediatr Otorhinolaryngol. 2006]
- High-dose azithromycin versus high-dose amoxicillin-clavula. [Antimicrob Agents Chemother. 2003]
- Bacteriologic and clinical efficacy of high dose amoxicillin for therapy of acu. [Pediatr Infect Dis J. 2003]

MeSH» – широко объемлюще, высокая релевантность

- На главной странице PubMed нажмите «MeSH Database». Введите искомый термин и нажмите «Go». Нажмите кнопку «Send to», чтобы начать построение поиска. Добавьте другие требуемые термины и нажмите «PubMed Search», чтобы выполнить поиск.
- **Пример:** найдите *aspirin* и *myocardial infarction* (аспирин и инфаркт миокарда).

NCBI MeSH

Pubmed Nucleotide Protein Genome Structure PMC Taxonomy

Search MeSH for myocardial infarction Go Clear

Limits Preview/Index History Clipboard Details

About Entrez

Text Version

Entrez PubMed Overview

MeSH is NLM's controlled vocabulary used for indexing articles in PubMed. MeSH terminology provides a consistent way to retrieve information that may use different terminology for the same concepts.

- Use the MeSH database to find MeSH Terms and build a search strategy.

- *Myocardial Infarction* отображено как выбранный MeSH термин. Нажмите «Send to», чтобы открыть меню, и отметьте «Send to Search box with AND».

NCBI MeSH National Library of Medicine NLM My.NCBI

All Databases Pubmed Nucleotide Protein Genome Structure OMIM PMC Journals Books

Search MeSH for myocardial infarction Go Clear Save Search

Limits Preview/Index History Clipboard Details

Suggestions: [Myocardial infarction](#); [Myocardial infarctions](#); [Myocardial infarct](#); [Myocardial infarct](#); [infarction myocardial](#); [infarction myocardial](#); [infarct myocardial](#); [infarct myocardial](#); [Myocardial coronation](#); [Myocardial ischemia](#); [more...](#)

Display: Summary Show 20 Send to

All: 1

1: [Myocardial Infarction](#)

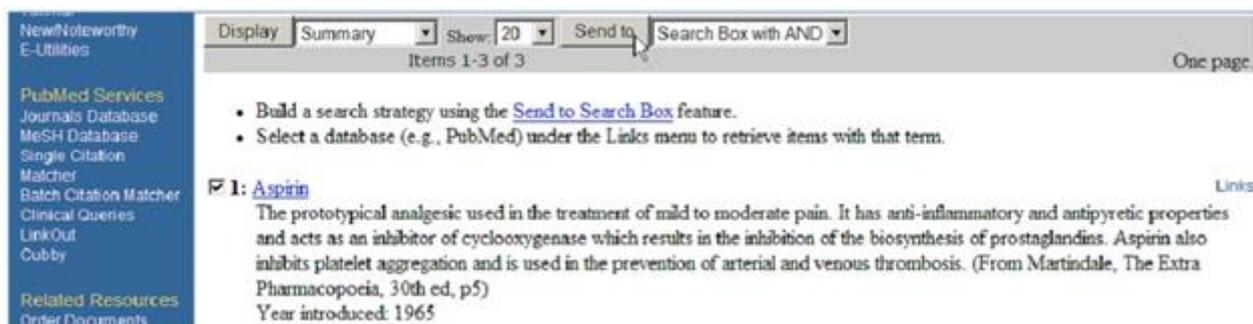
Gross necrosis of the myocardium, as a result of interruption of the blood supply to the area. (Dorland, 27th ed)

Year introduced: 1979

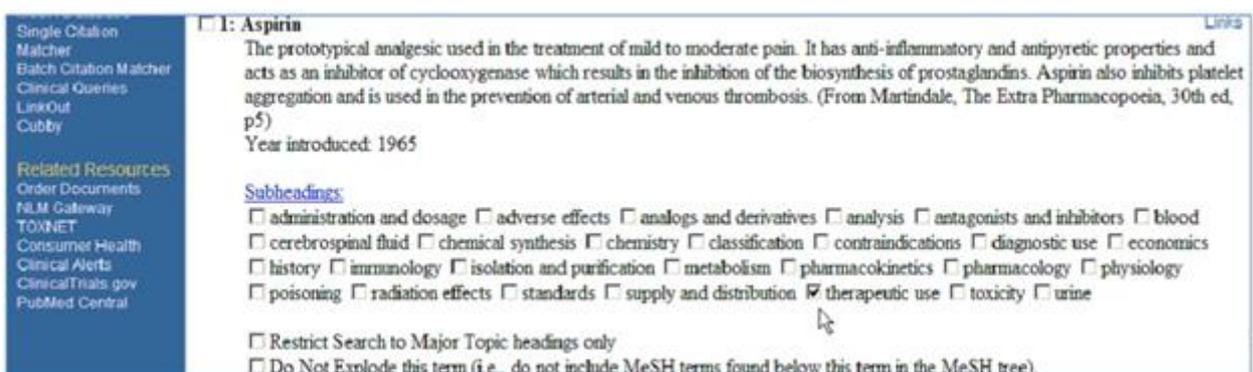
- Обратите внимание, что *myocardial infarction* было перемещено в малое окно поиска. Вы можете повторить эти шаги с другими темами, например, *aspirin*. Напечатайте *aspirin* и нажмите «Go».



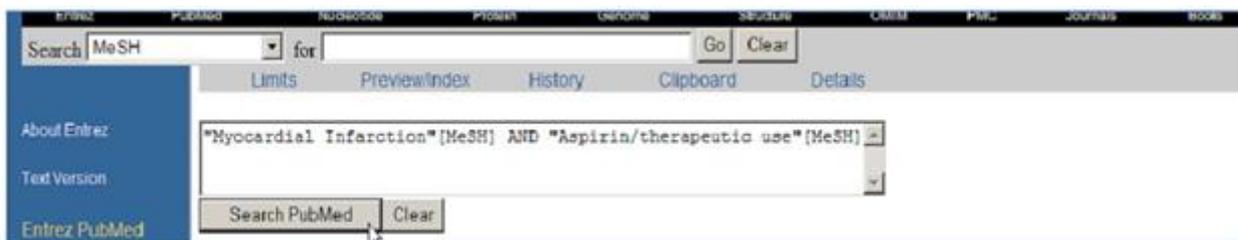
- Перед добавлением *aspirin* в поиск нажмите на термин «*aspirin*», чтобы получить информацию о его подзаголовках и месте в иерархии MeSH.



- Вы можете использовать Subheadings (подзаголовки), чтобы сузить область поиска конкретными элементами термина MeSH (например, «*aspirin*» и «*therapeutic use*»). Ниже на экране (не показано на скриншоте) появляется иерархический список расширенных и суженных MeSH терминов, включая «*pharmacological action*». После того, как Вы выбрали Вашу комбинацию MeSH/subheading, нажмите «Send to».



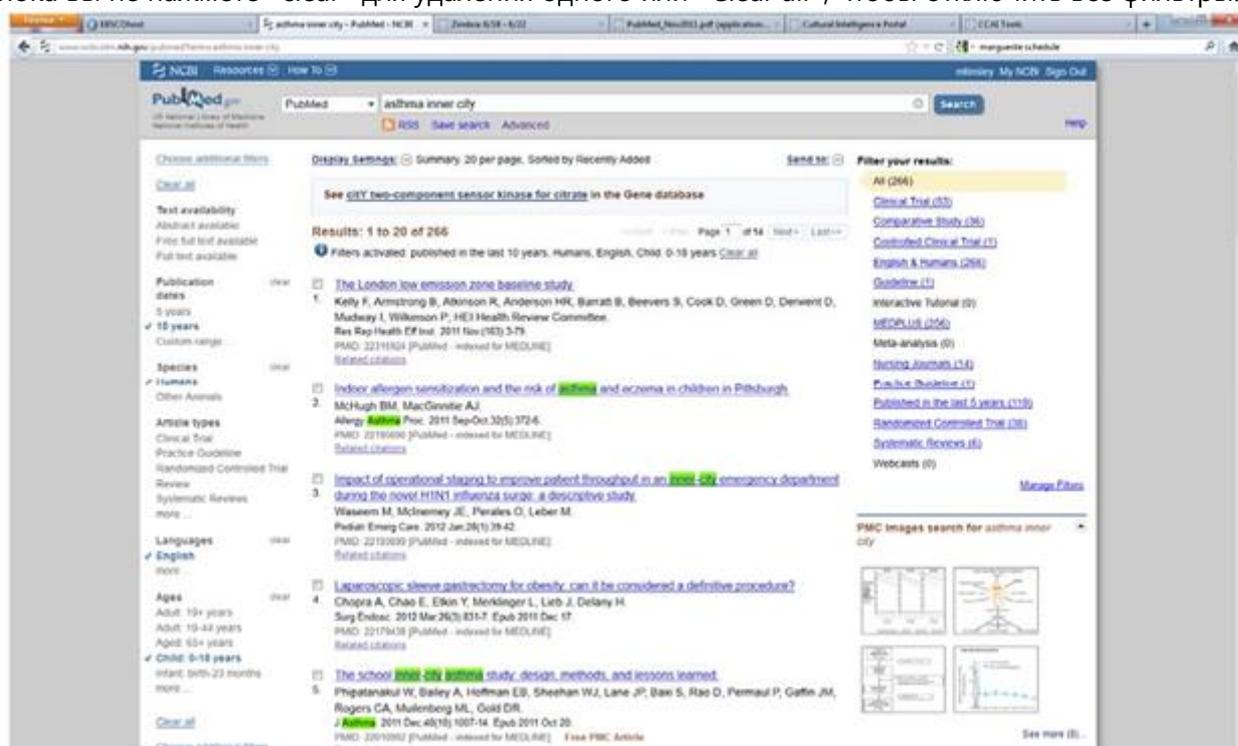
- Теперь Вы можете запустить поиск, нажав кнопку «Search PubMed».



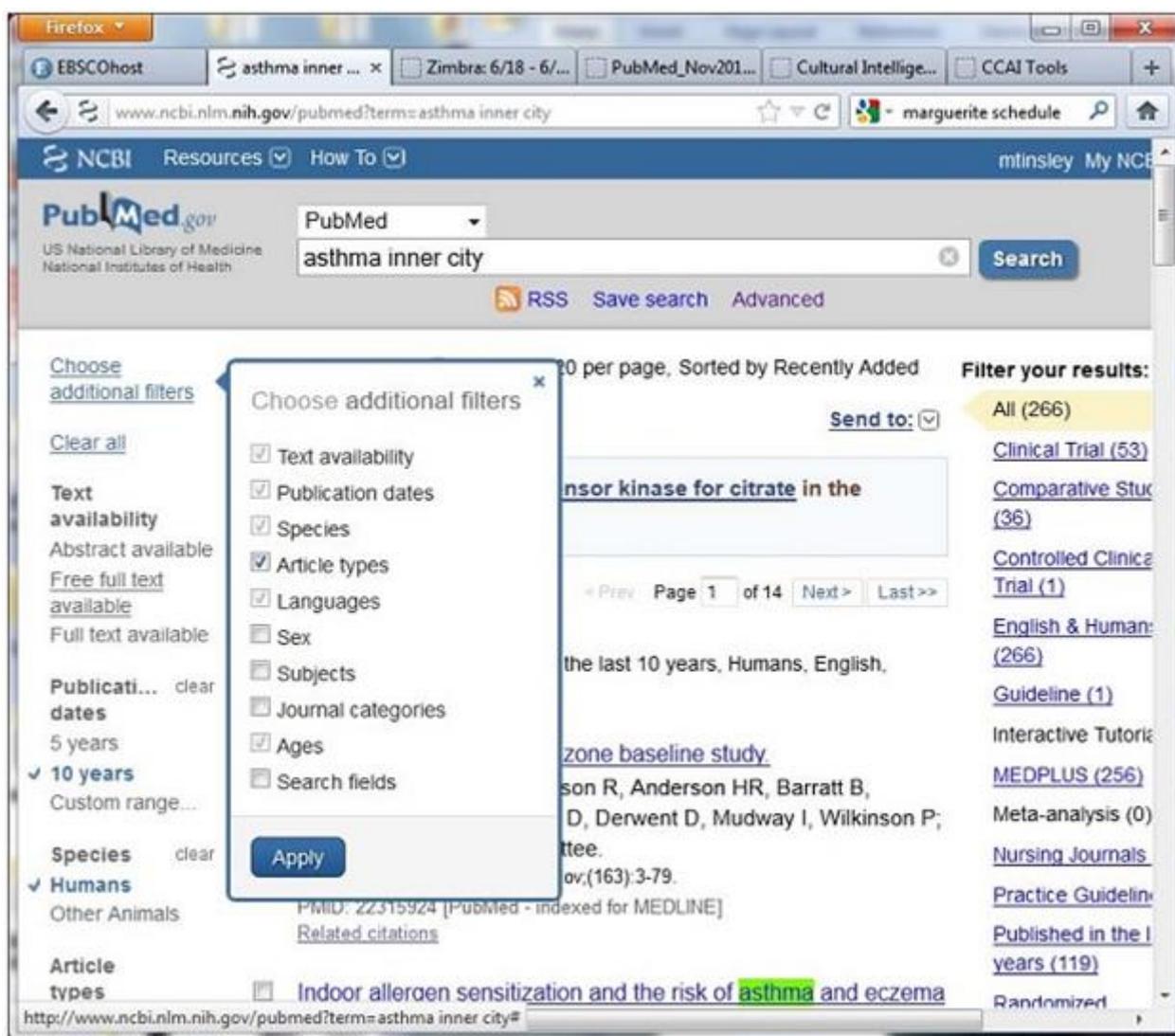
Используйте фильтры, чтобы сузить область поиска

Фильтры поиска позволяют Вам ограничить поиск различными параметрами, например, обзоры (review article), дата публикации (publication date), возрастная группа (age group), исследования на людях или животных (human study или animal study), и другие. Нажмите нужный фильтр в левой части окна с результатами вашего поиска. Результаты автоматически меняются с каждым выбором. Чтобы посмотреть и выбрать дополнительные фильтры, нажмите «Choose additional filters».

Фильтры «липкие» – они остаются выбранными после вашей поисковой сессии до тех пор, пока вы не нажмете «clear» для удаления одного или «Clear all», чтобы отключить все фильтры.



Добавьте еще фильтры: нажав «Choose additional filters», отметьте категорию, которую вы хотите добавить, и нажмите кнопку «Apply». Новые фильтры появятся на листе в левой части окна. Нажмите на желаемые фильтры. Результаты будут снова автоматически пересмотрены.



«Клинические запросы» – быстро, но не всеобъемлюще

Экран «Clinical Queries» («Клинические запросы») – наиболее эффективен, когда используется для поиска статей, посвященных общей медицине, терапии («therapy»), диагностике («diagnosis»), этиологии («ethiology»), прогнозу («prognosis») того или иного состояния, или если вы пытаетесь ограничить поиск систематическими обзорами. Фильтр «Medical Genetics» (медицинская генетика) также доступен. Экран «Clinical Queries» доступен прямо с главной страницы PubMed. Подробное описание работы фильтров доступно на экране «Clinical Queries».

PubMed Clinical Queries

Search:

Results of searches on this page are limited to specific clinical research areas. For comprehensive searches, use [PubMed](#) directly.

Clinical Study Categories

Category:

Scope:

Results: 5 of 27

Single-dose azithromycin versus seven days of amoxicillin in the treatment of acute otitis media in Aboriginal children (AOTAC): a double-blind, randomised controlled trial. [Med J Aust. 2010]

The comparison of single-dose ceftriaxone, five-day azithromycin, and ten-day amoxicillin/clavulanate for the treatment of children with acute otitis media. [Turk J Pediatr. 2007]

Comparative effects of single-dose ceftriaxone versus three and antibiotic regimens on stool colonization by resistant bacilli in children. [Pediatr Infect Dis J. 2007]

Bacterial etiology of acute otitis media and clinical efficacy of amoxicillin-clavulanate versus azithromycin. [Int J Pediatr Otorhinolaryngol. 2006]

Large dosage amoxicillin/clavulanate, compared with azithromycin, for the treatment of bacterial acute otitis media in children. [Pediatr Infect Dis J. 2005]

[See all \(27\)](#)

Systematic Reviews

Results: 4 of 4

Increased clinical failures when treating acute otitis media with macrolides: a meta-analysis. [Ann Pharmacother. 2010]

[Meta-analysis of clarithromycin compared with other antimicrobial drugs in the treatment of upper respiratory tract infections]. [Rev Esp Quimioter. 2003]

Evidence assessment of management of acute otitis media I: The role of antibiotics in treatment of uncomplicated acute otitis media. [Pediatrics. 2001]

Treatment of acute otitis media with a shortened course of antibiotics: a meta-analysis. [JAMA. 1998]

[See all \(4\)](#)

[Filter citations for systematic reviews, meta-analyses, reviews of clinical trials, evidence-based medicine.](#)

Medical Genetics

Topic:

Results: 0 of 0

[See all \(0\)](#)

[Filter citations to topics in medical genetics.](#)

Ссылки на полные тексты и за их пределами...

Используйте иконку Stanford для перехода к электронным журналам и печатным изданиям Lane Library, доставке документов через DocXpress, рейтингу журнала по его импакт-фактору и многому другому.

NCBI Resources | How To | My NCBI | Sign In

PubMed.gov Search: PubMed | Advanced search | Help

U.S. National Library of Medicine National Institutes of Health

Display Settings | Abstract

JAMA. 2009 Nov 11;302(18):1977-84

Prone positioning in patients with moderate and severe acute respiratory distress syndrome: a randomized controlled trial.

Tacccone P, Pesenti A, Latini R, Polli F, Vagglioni F, Mietto C, Caspani L, Raimondi F, Bordone G, Iapichino G, Mancebo J, Guérin C, Ajzack L, Blanch L, Fumagalli R, Tognoni G, Gattinoni L; Prone-Supine II Study Group.

Collaborators (54)

Limits Activated: Clinical Trial [Change Limits](#)

FULL text at **JAMA** evaluated by [A Trustworthy \(COE\) Institution](#)

[Stanford](#)

Related articles

Stanford FindIt@Stanford • Lane Medical Library + show all options | print | eJournals | email lane

Title: Prone positioning in patients with moderate and severe acute respiratory distress syndrome: a randomized controlled trial

Source: JAMA [2009-7484] Tacccone yr 2009 vol 302 iss 18 pg 1977 -1984

Full Text

- Get Full text American Medical Association
- Get Full text Highwire Press American Medical Association

Search campus libraries

- Lane Catalog
- Socrates (all Stanford libraries)

JAMA & ARCHIVES Select Journal or Resource ABOUT JAMA

SEARCH: Advanced Search

Institution: STANFORD Univ Med Center | My Account | E-mail Alerts | Access Rights | Sign In

INFORMATION FOR: [Authors/Reviewers](#)

Vol. 302 No. 18, November 11, 2009 [TABLE OF CONTENTS](#)

Original Contribution

Prone Positioning in Patients With Moderate and Severe Acute Respiratory Distress Syndrome

A Randomized Controlled Trial

JAMA

- Online Features
- This Article
 - Abstract
 - PDF
 - eTable
 - Send to a friend
 - Save in My Folder

Отправление по электронной почте и загрузка с PubMed

Отправка по электронной почте:

Чтобы отправить на электронную почту Ваши цитирования, нажмите «Send to» и выберите «E-mail».

На следующем экране укажите соответствующий формат Ваших цитирований (например, тезисы докладов), введите адрес Вашей электронной почты, и нажмите «Mail».

Загрузка:

Нажмите «Send to» и «Clipboard», чтобы сохранить цитирования во временном хранилище (дубликаты удаляются).

После того, как Вы закончили поиск, нажмите на кнопку «Clipboard» и «Send to» и выберите «File». Выберите формат отображения, например, «Abstract» (тезисы); появится диалоговое окно, где можно указать имя и сохранить файл.

Загрузка для EndNote: следуйте указанным выше шагам, но в формате отображения отметьте «MedLine». После указания имени файла и сохранения, откройте EndNote и импортируйте сохраненный файл.