

Ресурсы, на которых можно найти источники доказательной информации по медицине:

1. **PubMed** - поисковая система, разработанная в Национальном Центре Биотехнологической Информации (National Center for Biotechnology Information - NCBI), который является подразделением Национальной Медицинской Библиотеки США (National Library of Medicine - NLM), являющейся частью Национального Института Здоровья США (National Institutes of Health - NIH). MEDLINE – одна из доступных в PubMed баз данных медицинской информации. Поиск через PubMed осуществляется по следующим базам данных:

- MEDLINE (Медлайн),
- PreMEDLINE,
- издательские описания.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>

Medline (MEDlars onLINE) — крупнейшая библиографическая база статей по медицинским наукам, созданная Национальной медицинской библиотекой США (U.S. National Library of Medicine, NLM). Охватывает около 75 % мировых медицинских изданий. Использует словарь MeSH.

База содержит более 18,8 млн записей о публикациях с 1950 года и до настоящего времени. Для записей, добавленных в 1995–2003 гг: около 48 % опубликовано в США, около 88 % на английском языке, для 76 % имеются абстракты на английском языке, предоставленные авторами работы.

Индексируется около 5 тыс. научных журналов.

Существует несколько интерфейсов, с помощью которых осуществляется доступ к базе данных Medline. Среди них свободные, такие как **PubMed**, и коммерческие,

2. PubMed Central (PMC).

Это созданный и поддерживаемый NСВІ цифровой архив биомедицинских публикаций, состоящий из журналов, предоставляющих бесплатный доступ к полным текстам статей.

Поиск осуществляется в том же интерфейсе, что и в PubMed. Количество результатов будет значительно меньше, но зато все они полнотекстовые. Переход между осуществляется выбором базы РМС в выпадающем меню справа от слова Search при работе в интерфейсе PubMed.

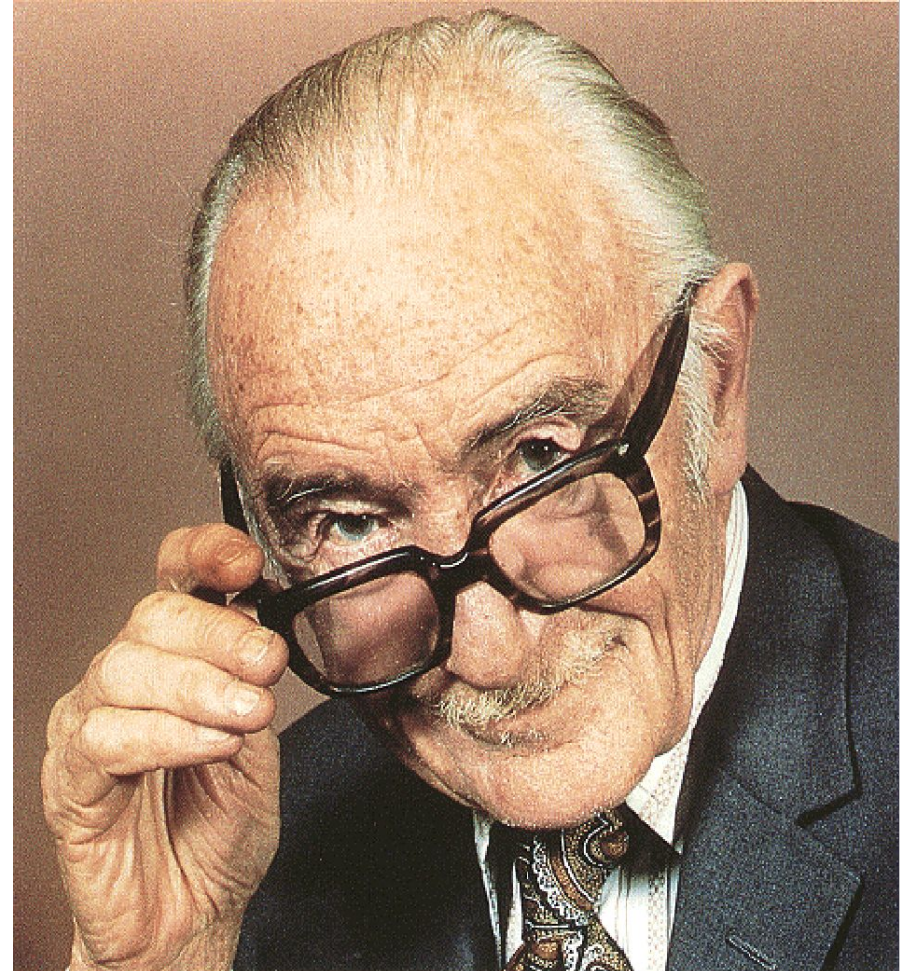
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/>

3. The Cochrane Library - основной продукт деятельности Кокрановского сотрудничества (Cochrane Collaboration). Это электронная база данных, называемая Кокрановской библиотекой. Содержащиеся в библиотеке систематические обзоры содержат строго доказанные научные факты. Кокрановское Сотрудничество - это международная некоммерческая организация. Ее основная задача – собирать новейшую, достоверную информацию о результатах медицинских вмешательств. Кокрановский систематический обзор, в отличие от обычного обзора литературы, строится по более жестким правилам. Эти правила ограничивают круг исследований, результаты которых могут быть использованы для написания обзора. Доступ к оглавлению и резюме обзоров свободный, для доступа к полным текстам нужна подписка.

<http://cochranelibrary-wiley.com/cochranelibrary/search/>

Archie Cochrane

«Безусловно, огромной критики заслуживает медицина за то, что мы не организовали критического обобщения ... всех рандомизированных контролируемых испытаний с периодическим обновлением этих наших обобщений» (1979)



КБ включает несколько баз данных:

- базу данных систематических обзоров;
- базу рефератов по эффективности лечебных вмешательств;
- регистр контролируемых клинических испытаний;
- базу обзоров по методологии медицинских исследований;
- базу данных экономической оценки лечебных вмешательств Национальной службы здоровья Великобритании.



Cochrane
Library

Trusted evidence.
Informed decisions.
Better health.



THE COCHRANE
COLLABORATION®

Во многих мета-анализах «незначимые» испытания (т.е. те, в которых не обнаружено значимых различий между группами лечения и контроля) вносят вклад в результат, который является статистически значимым. Знаменитый пример такой ситуации демонстрирует логотип Кокрановского сотрудничества. Это мета-анализ 7 испытаний эффекта назначения стероидов беременным при преждевременных родах. Только в 2 из 7 испытаний была показана статистически значимая польза (по показателю выживаемости новорожденных), но повышение точности (т.е. сужение доверительных интервалов) в обобщенных результатах, отражаемое более узким ромбиком по сравнению с линиями отдельных испытаний, доказало эффективность данного вмешательства. Из данного мета-анализа следовало, что назначение стероидов матерям снижает вероятность смерти новорожденных на 30-50% по сравнению с контролем.

Кокрановский систематический обзор

- отвечает на четко сформулированный клинический вопрос;
- основан на результатах поиска всех источников информации на разных языках;
- анализирует достоверность исследований, оценивая надежность сбора и обработки клинической информации;
- обобщает только доброкачественные данные;
- регулярно обновляется по мере получения новых результатов испытаний

Кокрановский систематический обзор

позволяет сделать вывод о том, что:

- вмешательство несомненно эффективно, и его необходимо применять;
 - вмешательство неэффективно, и его не следует применять;
 - вмешательство наносит вред, и его следует запретить
 - польза или вред вмешательства не доказаны, и требуются дальнейшие исследования
- (Обзоры содержат перечень отвергнутой литературы)

4. FDA (U.S. Food and Drug Administration)

Американский Совет по управлению едой и лекарствами, достаточно авторитетный источник информации о подтверждениях/опровержениях эффективности и безопасности лекарственных средств. По сути, это государственный американский аналог Cochrane Library.

На официальном сайте организации можно найти доказательную информацию об эффективности и побочных эффектах лекарственных средств, одобренных и зарегистрированных в США.

<https://www.accessdata.fda.gov/scripts/cder/daf/>

5. EMA (European Medicines Agency)

Европейский аналог американской FDA.

На официальном сайте организации можно найти доказательную информацию об эффективности и побочных эффектах лекарственных средств, одобренных и зарегистрированных в Европейском Союзе.

<http://www.ema.europa.eu/ema/>

6. **Google Scholar** (Академия Google)

Находится на стадии бета-версии. Обеспечивает простой способ поиска научной литературы: рецензированных статей, диссертаций, книг, рефератов, статей из академических издательств, профессиональных обществ, хранилищ препринтов. Google индексирует все источники научной литературы. В выдаче поисковика, помимо свободно выложенных публикаций, присутствуют и ссылки на материалы, доступные лишь по подписке (полное библиографическое описание и резюме). Сортировка результатов производится как по релевантности, так и по дате публикации. Также можно получить только определения интересующего термина. Достоинство: привычный дизайн поисковой системы.

<https://scholar.google.com>

7. Справочник лекарственных средств **Формулярного комитета РФ (МОООФИ)**

Миссия – объединение усилий клинических фармакологов, специалистов по фармакоэкономике, медицине доказательств и фармакоэпидемиологии для развития системы рационального лекарственного обеспечения в России и содружественных странах, что реализует принципы справедливости и общедоступности медицинской помощи.

Целью создания является обеспечение качества медицинской помощи с использованием формуляров и стандартов на основе современных достижений клинической фармакологии.

<http://www.rspor.ru/index.php?mod1=preparats>

8. Примерные перечни основных лекарственных средств ВОЗ

Примерные перечни ВОЗ основных лекарственных средств обновляются раз в два года, начиная с 1977 года. Последние версии перечней — 18-й Перечень ВОЗ основных лекарственных средств и 4-й Перечень ВОЗ основных лекарственных средств для детей, обновленные в марте 2013 года. К сожалению, русская версия отстаёт от английской на два года.

<http://www.who.int/medicines/publications/essentialmedicines/ru/>

9. Rxlist

Авторитетный источник информации об исследованиях лекарственных средств; индексирует подавляющее большинство публикаций высокого качества.

<https://www.rxlist.com/script/main/hp.asp>

10. The New England Journal of Medicine



The NEW ENGLAND
JOURNAL of MEDICINE

<http://www.nejm.org>

11. British Medical Journal



<https://www.bmj.com>

12. Ovid MD

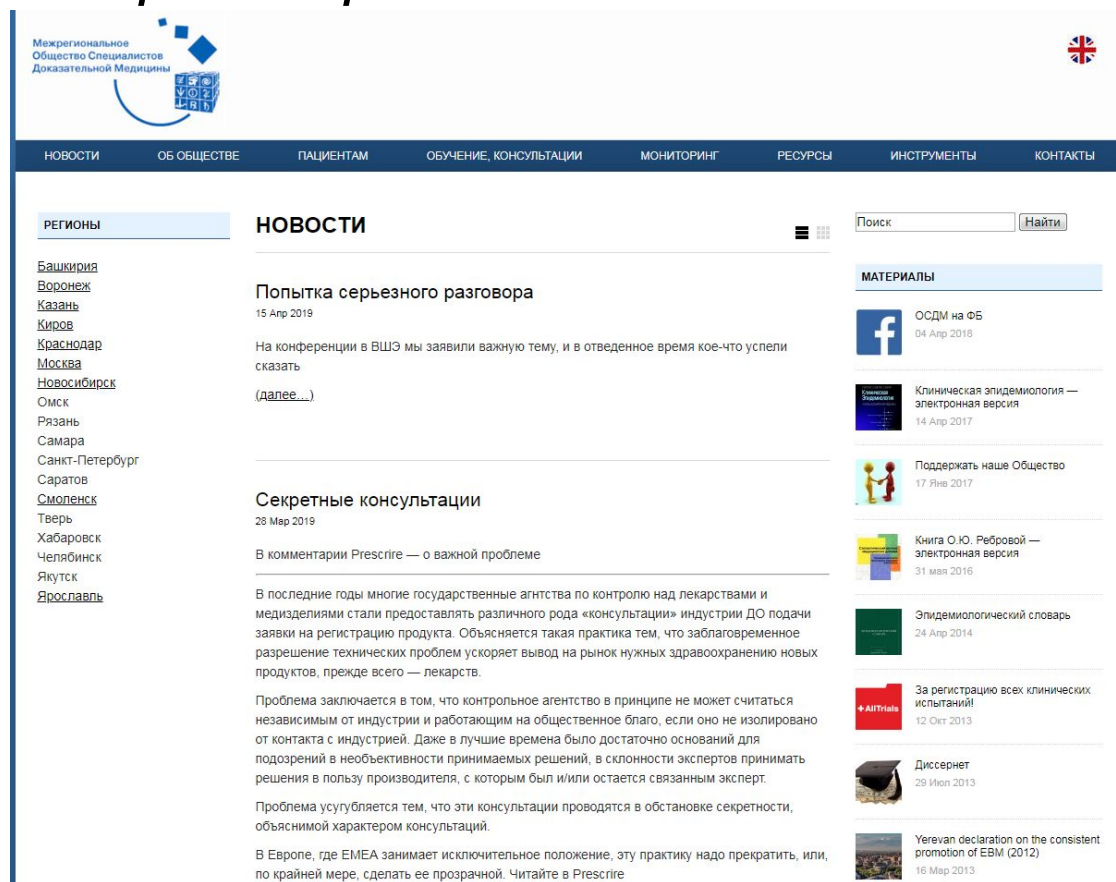
Подразделение корпорации Wolters Kluwer Health, одного из мировых лидеров в области предоставления доступа к информации по медицине, здравоохранению, фармакологии, психологии, психиатрии, неврологии. База данных содержит лучшие имеющиеся фактические данные об общих клинических вмешательствах.

<http://ovid.com/site/index.jsp>

13. Межрегиональное общество специалистов доказательной медицины (РФ)

На сайте ОСДМ – osdm.org – приведены переводы множества систематических обзоров по самым актуальным вопросам здравоохранения.

<http://osdm.org>



The screenshot displays the website osdm.org. At the top left is the logo of the Interregional Society of Specialists in Evidence-Based Medicine (OSDM). The top navigation bar includes links for NEWS, ABOUT US, PATIENTS, EDUCATION, CONSULTATIONS, MONITORING, RESOURCES, INSTRUMENTS, and CONTACTS. A search bar is located on the right side of the page.

The main content area is titled "НОВОСТИ" (NEWS). The first article is "Попытка серьезного разговора" (Attempt at a serious conversation), dated 15 Apr 2019. The text discusses a conference where a topic was raised and some progress was made. A link "(далее...)" (continue...) is provided.

The second article is "Секретные консультации" (Secret consultations), dated 28 Mar 2019. The text discusses the role of regulatory agencies in controlling drugs and the impact of industry consultations. It notes that while industry consultations are necessary, they can be biased and lead to decisions that favor the manufacturer. The text concludes that such consultations should be conducted in a transparent manner, especially in Europe where the EMA is taking a firm stance.

On the left side, there is a "РЕГИОНЫ" (REGIONS) menu with links to various Russian cities: Башкирия, Воронеж, Казань, Киров, Краснодар, Москва, Новосибирск, Омск, Рязань, Самара, Санкт-Петербург, Саратов, Смоленск, Тверь, Хабаровск, Челябинск, Якутск, and Ярославль.

On the right side, there is a "МАТЕРИАЛЫ" (MATERIALS) section with several featured articles, including "ОСДМ на ФБ" (OSDM on Facebook), "Клиническая эпидемиология — электронная версия" (Clinical epidemiology — electronic version), "Поддержать наше Общество" (Support our Society), "Книга О.Ю. Ребровой — электронная версия" (Book O.Yu. Rebrova — electronic version), "Эпидемиологический словарь" (Epidemiological dictionary), "За регистрацию всех клинических испытаний!" (For registration of all clinical trials!), "Диссернет" (Dissernet), and "Yerevan declaration on the consistent promotion of EBM (2012)".

Medscape

<https://www.medscape.com>

<https://reference.medscape.com/drug-interactionchecker>

Medscape

Medscape Tuesday, December 11, 2018

NEWS & PERSPECTIVE DRUGS & DISEASES CME & EDUCATION ACADEMY VIDEO **NEW**

SPECIALTIES

Allergy & Immunology
Anesthesiology
Business of Medicine
Cardiology
Critical Care
Dermatology
Diabetes & Endocrinology
Emergency Medicine
Family Medicine
Gastroenterology
General Surgery
Hematology-Oncology
HIV/AIDS
Hospital Medicine
Infectious Diseases
Internal Medicine
Multispecialty
Nephrology
Neurology
OB/GYN & Women's Health
Oncology
Ophthalmology
Orthopedics
Pathology & Lab Medicine
Pediatrics

TOP MEDICAL NEWS FROM ACROSS MEDSCAPE

House Advances Broad Opioid Package; Senate Vote Next

Although there was strong bipartisan support for the opioid package, lawmakers including a Texas physician already are looking for additional ways to combat abuse of drugs such as fentanyl.

Medscape Medical News, September 28, 2018 | 118 comments



Healthcare Providers Are Common Source of Data Breaches

A new study found that while providers' records are more likely to be breached, far more patient records were compromised by breaches at health plans.

Medscape Medical News, September 28, 2018 | 28 comments



Second Large Study Shows That Lung Cancer Screening Works

NELSON shows that lung cancer screening reduces deaths in high-risk individuals, and finds that repeat scans pose little burden



FDA Freezes Imports From Chinese Maker of Tainted Valsartan

The FDA's import alert bans all ingredients and finished drug products made by Zhejiang Huahai Pharmaceuticals from legally entering the United States.

News Alerts, September 28, 2018 | 21 comments



FDA Greenlights Galcanezumab (Emgality) for Migraine Prevention

On the heels of recent approvals for two other calcitonin gene-related peptide (CGRP) antagonists for the prevention of migraine in

Medscape

NEWS & PERSPECTIVES

Your **One-Stop** resource for medical news, clinical reference, and education

SIGN UP FOR FREE



PERSPECTIVE



What's Driving Physician Burnout in 2018?

At a session on burnout at the ESC meeting in Munich, Dr Walton-Shirley heard a first-hand account of a cardiologist who had a breakdown. The panelists left her hopeful that things will improve.

theheart.org on Medscape | 12 comments

New PCOS Guidance: First Steps in Primary Care

Medscape Internal Medicine | 4 comments



- Drugs
- Conditions
- Procedures
- Consult Ask Share Discuss
- Drug Interaction Checker
- Pill Identifier
- Calculators

Medscape – ресурс для врачей и других специалистов в области здравоохранения. Он предоставляет для обзора оригинальные журнальные статьи медицинской тематики, систему СМЕ (Continuing Medical Education), модифицированный вариант MEDLINE, последние новости мировой медицины, информацию о медицинских препаратах, включая базы данных по препаратам (Medscape Drug Reference, или MDR) и тест совместимости препаратов. Вся информация в «Medscape» доступна бесплатно.

Постоянно обновляемые медицинские электронные базы данных

База данных	Адрес в Интернете
ACP Journal Club	www.acponline.org/journals/acpjc/jcmetui.htm
Best Evidence	www.acponline.org/catalog/electronic/best_evidence.htm
Cochrane Library	www.update-software.com/cochrane/cochrane-frame.html
UpToDate	www.update.com
MEDLINE PubMed	www.ncbi.nlm.nih.gov/PubMed (бесплатная)
Internet Grateful Med	igm.nlm.nih.gov
Другие базы данных	www.niedmatrix.org/info/medline-table.asp
Scientific American Medicine	www.samed.com
Clinical Evidence	www.evidence.org
Harrison's Online	www.harrisonsonline.com
eMedicine	www.emedicine.com (бесплатная)
Medscape	www.medscape.com/Home/Topics/homepages.html (бесплатная)
Medical Matrix	www.medmatrix.org/index.asp (бесплатная)
ScHARR Netting the Evidence	www.shef.ac.uk/~scharr/ir/neiing (бесплатная)
Medical World Search	www.mwsearch.com (бесплатная)
Journal Listings	www.nthames-health.ipmde.ac.uk/connect/journuls.htm www.pslgroup.com/dg/medjournals/htm (бесплатная)
Clinical practice guidelines	www.guidelines.gov www.cma.ca/cpgs (бесплатная)
MD Consult	www.mdconsult.com
Evidence -based Medicine Reviews (OVID)	www.ovid.com/products/clinical/ebmr.cfm (доступна во многих медицинских библиотеках)
SUM Search	http://SUMSearch.uthscsa.edu