

1. EINFÜHRUNG:

PubMed ist eine bibliographische Datenbank der National Library of Medicine (NLM, Bethesda, USA). Es ist eine der bedeutendsten Informationsquellen im Bereich Medizin und ihrer angrenzenden Wissenschaften. PubMed beinhaltet die Literaturhinweise aus MEDLINE, dem Index Medicus, dem Index to Dental Literature und dem International Nursing Index.

Sie können sich in der Datenbank **Hinweise** auf **Zeitschriftenartikel** im Zeitraum von **1945 bis heute** herausuchen (vor 1945 gedruckte Ausgabe des Index Medicus ab 1879 in der Universitäts-Bibliothek).

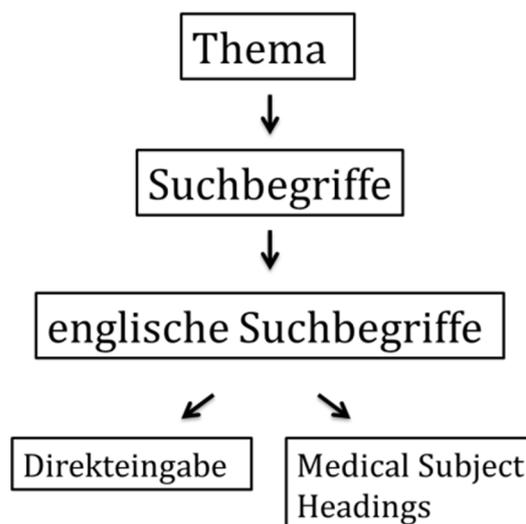
PubMed beinhaltet mehr als 35 Millionen Einträge davon (etwa 80 Prozent) sind Hinweise auf englischsprachige Publikationen, nur etwa 4 Prozent auf deutschsprachige Aufsätze. Nicht enthalten sind Hinweise auf Bücher und Dissertationen.

Die Aktualisierung der Datenbank erfolgt in PubMed täglich.

Sie finden die Datenbank unter

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

2. SUCHE ZU EINEM BESTIMMTEN THEMA:



2.1 DIREKTEINGABE

Hierbei wird der **englische Suchbegriff** direkt in das Eingabefeld eingetippt und anschließend „Search“ angeklickt.

Im Gegensatz zu vielen anderen Datenbanken sucht PubMed dann nicht nur genau dieses eingegebene Wort, sondern „übersetzt“ Ihre Suche im Hintergrund automatisch in eine **komplexe Suchanfrage**. Dabei wird versucht, ein passendes **Schlagwort (Medical Subject Heading, MeSH-Term)** zu verwenden.

Beispiel: Leukemia

The screenshot shows the PubMed search interface. The search bar contains the word "Leukemia" and the search button is labeled "Search". Below the search bar, there are options for "Advanced" and "Create alert". The results section shows "324,281 results" and a "Sort by" dropdown menu set to "Best match". On the left side, there are filters for "RESULTS BY YEAR" (with a bar chart showing an increase from 1876 to 2019), "TEXT AVAILABILITY" (with checkboxes for Abstract, Free full text, and Full text), "ARTICLE ATTRIBUTE" (with a checkbox for Associated data), and "ARTICLE TYPE" (with checkboxes for Books and Documents, Clinical Trial, Meta-Analysis, and Randomized Controlled Trial). The main results list shows three items:

- 1 Leukemia.**
Juliusson G and Hough R. Prog Tumor Res 2016 - Review. PMID 27595359
Leukemias are a group of life threatening malignant disorders of the blood and bone marrow. In the adolescent and young adult (AYA) population, the acute leukemias are most prevalent, with chronic myeloid leukemia being infrequently seen...This chapter reviews the current status of epidemiology, pathophysiology, treatment strategies and outcomes of AYA leukemia, with a focus on acute lymphoblastic leukemia and acute myeloid leukemia...
Cite Share
- 2 Recent perspectives of pediatric leukemia - an update.**
An Q, et al. Eur Rev Med Pharmacol Sci 2017 - Review. PMID 29165768
Usually, leukemia could be either of the myeloid or lymphoid lineages, and is classified as acute or chronic in nature. Chronic leukemias tend to have more mature cells and are rare in pediatric patients. ...The present review is focused on the recent perspectives of pediatric leukemia...
Cite Share
- 3 Multiparameter flow cytometry in the diagnosis and management of acute leukemia.**
Peters JM and Ansari MQ. Arch Pathol Lab Med 2011 - Review. PMID 21204710
Acute leukemias are a diverse group of malignancies with a range of clinical presentations, prognoses, and preferred treatment protocols. ...After initial diagnosis, a leukemia's immunophenotypic fingerprint provides a useful reference to monitor response to therapy, minimal residual disease, and recurrence. ...
Cite Share

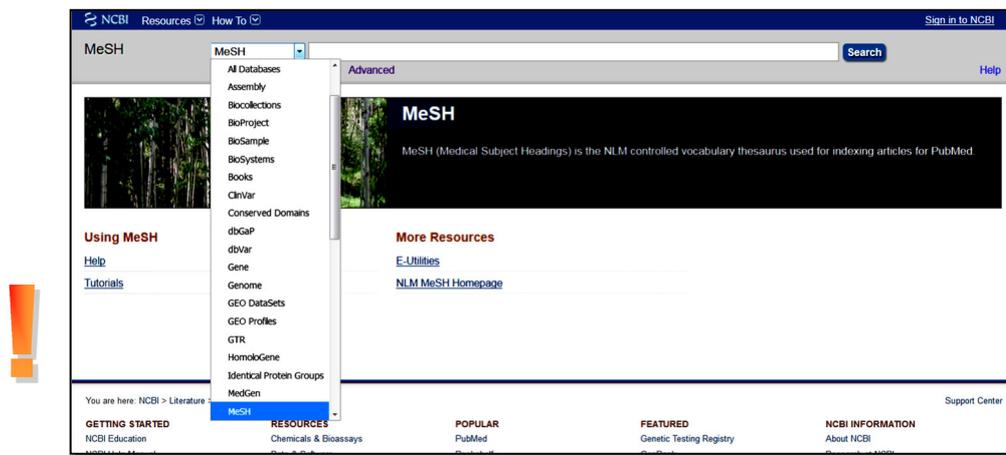
Die Übersetzung in ein passendes Schlagwort bei der Direkteingabe kann sehr **gute Suchergebnisse** liefern, kann aber auch zu einer zu großen Menge **unspezifischer** Hinweise führen. Dies liegt daran, dass die Schlagworte (MeSH Terms) in einem hierarchisch aufgebauten Verzeichnis erfasst sind und **sämtliche Unterbegriffe** automatisch in die Suche mit einbezogen werden. Dadurch kommt es oft zu einer **sehr viel breiteren Suchformulierung** als beabsichtigt. In diesem Fall sollten Sie Schlagworte selber über die MeSH-Liste auszusuchen und festlegen.

Die Ergebnisse können nach Relevanz („**Best match**“) oder „**Most recent**“ sortiert werden.

2.2 SUCHE MIT MEDICAL SUBJECT HEADINGS (MESH)

Jedem vollständig erfassten Hinweis werden etwa 5 bis 20 Schlagworte (= **Medical Subject Headings, MeSH-Terms**) zugeordnet. Durch die Zuordnung der Schlagworte werden die Hinweise inhaltlich bewertet und erschlossen.

Zur Suche mit MeSH-Terms stellen Sie oberhalb des Eingabefeldes „**MeSH**“ ein (Klicken Sie hierfür auf die Pfeiltaste).



Danach geben Sie Ihren gesuchten Begriff in die Suchbox ein und klicken auf „Search“.

Sie erhalten dann eine Auswahlliste mit passenden Schlagworten. Wenn Sie auf den gewünschten **MeSH-Term** klicken, bekommen Sie alle **Informationen** und **Suchmöglichkeiten** dafür aufgelistet:

- **Definition, Jahr der Einführung als Schlagwort**
- **Subheadings** – durch Anklicken eines oder mehrerer Kästchen können nur bestimmte Aspekte des MeSH-Terms gesucht werden
- **Restrict to MeSH Major Topic** - Begriff wird nur als Hauptaspekt gesucht
- **Do not include MeSH-Terms found below this term in the MeSH hierarchy** - Unterbegriffe werden aus der Suche ausgeschlossen
- **Entry Terms** - Synonyme Bezeichnungen
- **hierarchische Einordnung**

NCBI Resources How To Sign in to NCBI

MeSH MeSH Search Limits Advanced Help

Full Send to

Leukemia

A progressive, malignant disease of the blood-forming organs, characterized by distorted proliferation and development of leukocytes and their precursors in the blood and bone marrow. Leukemias were originally termed acute or chronic based on life expectancy but now are classified according to cellular maturity. Acute leukemias consist of predominately immature cells; chronic leukemias are composed of more mature cells. (From The Merck Manual, 2006)

1 PubMed search builder options
Subheadings:

<input type="checkbox"/> analysis	<input type="checkbox"/> enzymology	<input type="checkbox"/> prevention and control
<input type="checkbox"/> anatomy and histology	<input type="checkbox"/> epidemiology	<input type="checkbox"/> psychology
<input type="checkbox"/> blood	<input type="checkbox"/> ethnology	<input type="checkbox"/> radiography
<input type="checkbox"/> blood supply	<input type="checkbox"/> etiology	<input type="checkbox"/> radionuclide imaging
<input type="checkbox"/> cerebrospinal fluid	<input type="checkbox"/> genetics	<input type="checkbox"/> radiotherapy
<input type="checkbox"/> chemical synthesis	<input type="checkbox"/> history	<input type="checkbox"/> rehabilitation
<input type="checkbox"/> chemically induced	<input type="checkbox"/> immunology	<input type="checkbox"/> secondary
<input type="checkbox"/> chemistry	<input type="checkbox"/> legislation and jurisprudence	<input type="checkbox"/> secretion
<input type="checkbox"/> classification	<input type="checkbox"/> metabolism	<input type="checkbox"/> statistics and numerical data
<input type="checkbox"/> complications	<input type="checkbox"/> microbiology	<input type="checkbox"/> surgery
<input type="checkbox"/> congenital	<input type="checkbox"/> mortality	<input type="checkbox"/> therapeutic use
<input type="checkbox"/> cytology	<input type="checkbox"/> nursing	<input type="checkbox"/> therapy
<input type="checkbox"/> diagnosis	<input type="checkbox"/> organization and administration	<input type="checkbox"/> transmission
<input type="checkbox"/> diet therapy	<input type="checkbox"/> parasitology	<input type="checkbox"/> ultrasonography
<input type="checkbox"/> drug effects	<input type="checkbox"/> pathogenicity	<input type="checkbox"/> ultrastructure
<input type="checkbox"/> drug therapy	<input type="checkbox"/> pathology	<input type="checkbox"/> urine
<input type="checkbox"/> economics	<input type="checkbox"/> physiology	<input type="checkbox"/> veterinary
<input type="checkbox"/> embryology	<input type="checkbox"/> physiopathology	<input type="checkbox"/> virology

2 Restrict to MeSH Major Topic.
 Do not include MeSH terms found below this term in the MeSH hierarchy.

Tree Number(s): C04.557.537
MeSH Unique ID: D007938
Entry Terms:

- Leukemias
- Leucocytthaemia
- Leucocytthaemias
- Leucocythemia
- Leucocythemias

See Also:

- [Leukemic Infiltration](#)

[All MeSH Categories](#)
[Diseases Category](#)
[Neoplasms](#)
[Neoplasms by Histologic Type](#)

Leukemia

- [Enzootic Bovine Leukosis](#)
- [Leukemia, Experimental](#)
 - [Avian Leukosis](#)
 - [Leukemia L1210](#)
 - [Leukemia L5178](#)
 - [Leukemia P388](#)
- [Leukemia, Feline](#)
- [Leukemia, Hairy Cell](#)
- [Leukemia, Lymphoid](#)
 - [Leukemia, B-Cell +](#)
 - [Leukemia, Biphematopoietic, Acute](#)
 - [Leukemia, Prolymphocytic +](#)
 - [Leukemia, T-Cell +](#)
 - [Precursor Cell Lymphoblastic Leukemia-Lymphoma +](#)
- [Leukemia, Mast-Cell](#)
- [Leukemia, Myeloid](#)
 - [Leukemia, Myelogenous, Chronic, BCR-ABL Positive +](#)
 - [Leukemia, Myeloid, Acute +](#)
 - [Leukemia, Myeloid, Chronic, Atypical, BCR-ABL Negative](#)
 - [Leukemia, Myelomonocytic, Acute](#)
 - [Leukemia, Myelomonocytic, Chronic](#)

PubMed Search Builder

Add to search builder AND Search PubMed

Related information

PubMed
PubMed - Major Topic
Clinical Queries
NLM MeSH Browser
dbGaP Links
MedGen

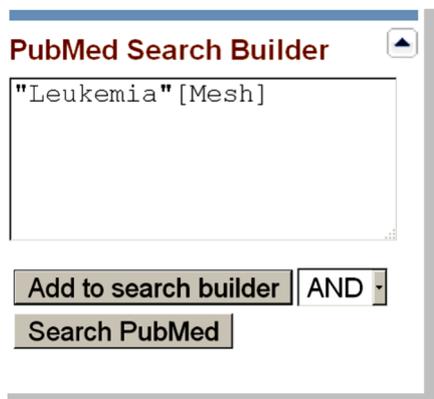
Recent Activity

Leukemia MeSH
leukemia (325) MeSH

Sie können jetzt

- Ein Schlagwort mit allen **Subheadings** und Unterbegriffen suchen, indem Sie alles so stehen lassen
- durch Anklicken einzelner **Subheadings** die Suche auf diese eingrenzen (1)
- die Suche besonders spezifisch gestalten indem Sie das Schlagwort nur als Hauptaspekt suchen. Dazu machen Sie ein Häkchen bei „**Restrict to MeSH Major Topic**“
- alle Unterbegriffe der Baumstruktur aus der Suche ausschließen durch ein Häkchen bei „**Do not include MeSH-Terms found below this term in the MeSH hierarchy**“ (2)

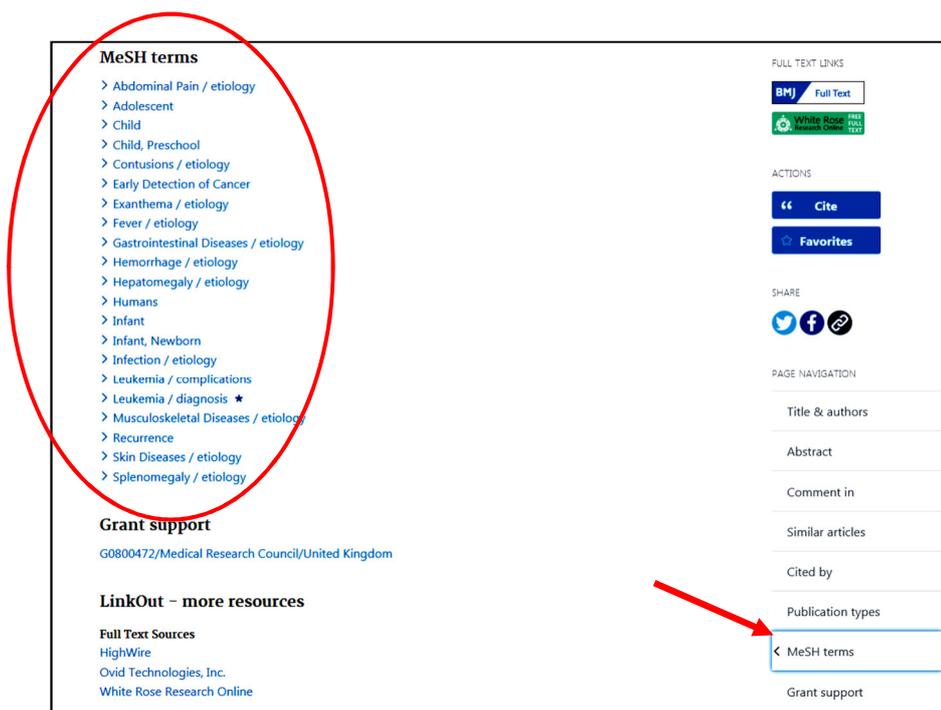
Klicken Sie jetzt auf „Add to search builder“



und starten dann mit "Search PubMed" die Suche.

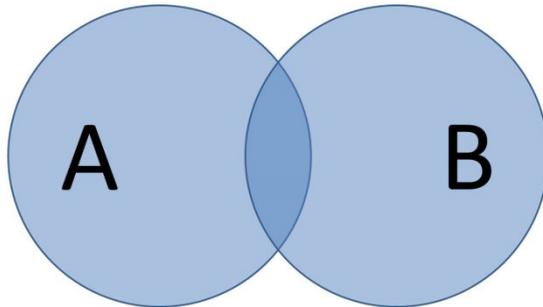
Leider gibt es auch einen **Nachteil** wenn Sie nur mit MeSH-Terms suchen: die **allerneuesten** Hinweise aus den letzten zwei bis drei Wochen ("In-Process-Citations") enthalten noch **keine MeSH-Terms** und können deshalb bei einer **reinen** MeSH-Suche **nicht** gefunden werden. Um sie zu finden, muss die Direkteingabe benutzt werden. Ferner sind bestimmte Open Access Artikel nicht verschlagwortet, die über PubMed Central zu finden sind.

Die einer Veröffentlichung zugeordneten **MeSH-Terms** können für eine schnelle thematische Einschätzung der Publikation herangezogen werden. Hierfür öffnet man in der Ergebnisliste einen Treffer. Auf dieser Ansicht findet man unterhalb des **Abstracts** weitere Informationen zu der Veröffentlichung, unter anderem auch die MeSH-Terms. Bei den Begriffen mit „*“ (Achtung, hier nicht als Trunkator zu verstehen), handelt es sich um die Major-Topics. Um schneller zu den MeSH-Terms zu navigieren, kann die „Page Navigation“ auf der rechten Seite genutzt werden.



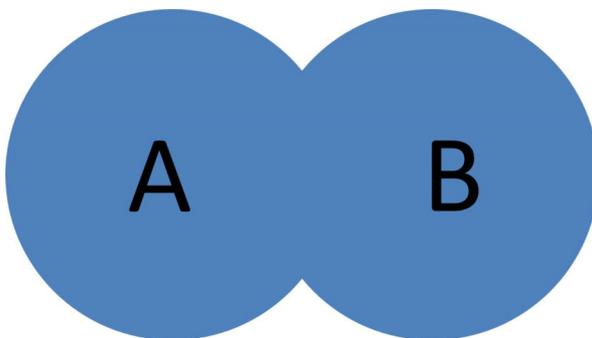
2.3 VERKNÜPFUNG MIT BOOLESCHEN OPERATOREN

Suchbegriffe können mit den sogenannten **Booleschen Operatoren** "AND", "OR" bzw. "NOT" verknüpft werden, d. h. es sind Schnitt-, Vereinigungs- und Ausschlussmengen in vielfältiger Weise möglich:



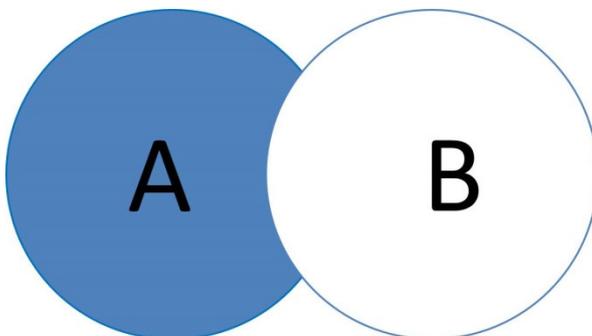
Schnittmenge: A **AND** B

z. B. Hair Diseases **AND** Minoxidil



Vereinigungsmenge: A **OR** B

z. B. Cystic fibrosis **OR** Mucoviscidosis



Ausschlussmenge: A **NOT** B

z. B. Allergy **NOT** Animal

In PubMed werden **hintereinander** eingegebene Begriffe **automatisch als Schnittmenge** gesucht. Die Booleschen Operatoren müssen in PubMed **groß** („**AND**“ nicht „and“) geschrieben werden.



2.3.1 PROXIMITY SUCHE

Seit Herbst 2022 wird die Möglichkeit einer **Proximity-Suche** angeboten. Dabei werden zwei oder mehrere Suchbegriffe in beliebiger Reihenfolge gefunden, die in direkter Nachbarschaft stehen.

Zu beachten ist, dass die Proximity-Suche nur in den Feldern [Title] und [Title/Abstract] funktioniert und zusätzliche Trunkierungen nicht möglich sind. Ein Term wird wie folgt gebildet:

Bsp: "**patient physician relationship**"[Title/Abstract:~1]

In diesem Fall steht zwischen den genannten Begriffen in beliebiger Reihenfolge höchstens ein weiterer Begriff. Kombinationen mit anderen Booleschen Operatoren sind möglich.

Bsp: "**accidental overdose**"[Title/Abstract:~3] AND acetaminophen[Title/Abstract]

2.4 SUCHE MIT „ADVANCED SEARCH“

Mit Hilfe der „Advanced Search“ kann man

- Über „**Builder**“ die Suche nach einem Begriffe auf ein **bestimmtes Feld** begrenzen (1). Das Öffnen des Index kann bei der Definition der Suchbegriffe hilfreich sein. Es können weitere Sucheaspekte durch „**Add**“ mit den entsprechenden Booleschen Operatoren hinzugefügt werden (2).
- Über „**History**“ verschiedene Suchbegriffe miteinander **verknüpfen** (3)

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#2	...	>	Search: ("Leukemia/diagnosis"[Majr:NoExp] OR "Leukemia/diagnostic imaging"[Majr:NoExp])	1,931	05:35:57
#1	...	>	Search: Leukemia	324,281	05:33:21

Zur **Verknüpfung** einzelner Suchbegriffe mit den Booleschen Operatoren klicken Sie auf die Punkte unter Actions (4) und anschließend auf den gewünschten Operator (**AND, OR, NOT**).

Über „**Download**“ kann die Suchchronic in Excel exportiert werden.

2.5 EINSCHRÄNKEN DER SUCHE ÜBER „FILTERS“

Über „Filters“ können die Suchergebnisse eingegrenzt werden hinsichtlich

- Article types
- Text availability
- Publication dates
- Article attribute etc.

The screenshot shows a search results page with the following elements:

- MYNCBI FILTERS** (111 results)
- RESULTS BY YEAR**: A bar chart showing search results from 1948 to 2019.
- TEXT AVAILABILITY**:
 - Abstract
 - Free full text
 - Full text
- ARTICLE ATTRIBUTE**:
 - Associated data
- ARTICLE TYPE**:
 - Books and Documents
 - Clinical Trial
 - Meta-Analysis
 - Randomized Controlled Trial
 - Review
 - Systematic Reviews
- PUBLICATION DATE**:
 - 1 year
 - 5 years
 - 10 years
- Additional filters**: A button circled in red at the bottom of the filter section.
- Search Results**:
 - [Childhood leukemia]**. Lohi O, et al. *Duodecim* 2013 - Review. PMID 23786106 Finnish. Most cases of childhood leukemia are acute lymphoblastic leukemia, a small proportion being myelogenous leukemia. Chronic myelogenous leukemia is rare in children, whereas chronic lymphocytic leukemia is not encountered. The prognosis of childhood leukemia has improved considerably so that approximately 80 to 90% of those having lymphocytic leukemia and 60 to 70% of those having myelogenous leukemia will recover fully. ...
 - [Molecular monitoring of myeloid leukemia]**. Kiss R, et al. *Magy Onkol* 2017 - Review. PMID 28273189 Hungarian. Free article. The last fifteen years brought a revolution both in treatment and diagnostics of chronic myeloid leukemia. Nowadays, the main method for monitoring of the disease is molecular monitoring with real-time PCR technology which can indicate treatment modification. ...
 - Involvement of memory T-cells in the pathophysiology of chronic lymphocytic leukemia**. Correia RP, et al. *Rev Bras Hematol Hemoter* 2014 - Review. PMID 25030673 Portuguese. Free article.
 - [Treatment of patients with chronic lymphocytic leukemia]**. Mucsi O. *Magy Onkol* 2016 - Review. PMID 27275639 Hungarian. Free article. Chronic lymphocytic leukemia (CLL) is the most common leukemia in the Western countries. The abnormal B lymphocytes progress into the blood and infiltrate the bone marrow, liver, spleen and lymph nodes. ...
 - First endogenous fungal endophthalmitis due to *Fusarium dimerum*: A severe eye infection contracted during induction chemotherapy for acute leukemia**. Simon L, et al. *J Mycol Med* 2018. PMID 29477782 French. A 71-year-old woman, diagnosed with acute myeloid leukemia, was hospitalized for surveillance after induction chemotherapy. Prophylaxis by antibiotics and posaconazole was ongoing when she

Weitere Filteroptionen erhalten Sie über „**Additional filters**“!

Bestimmte Zeiträume können auch über das Schaubild „**Results by year**“ eingegrenzt werden.

3. SUCHE NACH AUTOREN BZW. BESTIMMTEN ZEITSCHRIFTEN

Geben Sie im Eingabefeld den **Nachnamen** und durch ein Leerzeichen getrennt den **Initialen** des ersten **Vornamens** sowie evtl. des zweiten Vornamens ein.

Beispiel:
Schiefer U
Ranke MB

Bei häufigen Nachnamen können diese mit Begriffen aus dem Arbeitsgebiet des Autors verknüpft werden.

Wenn Sie **nur den Nachnamen** kennen, können Sie im „Builder“ unter „Advanced Search“ auf das Feld „Author“ einschränken. Alternativ dazu geben Sie direkt im Eingabefeld den Nachnamen mit der Feldbezeichnung in eckiger Klammer ein.

Beispiel:
Blumenstock[AU]

Umlaute (ä, ö, ü) in Namen werden zwar als solche in PubMed indexiert, die Suche sollte jedoch zur Vollständigkeit mit a, o, u und ae, oe und ue ergänzt werden.

Um Artikel in einer **bestimmten Zeitschrift** zu suchen, geben Sie den vollständigen oder den abgekürzten Titel der Zeitschrift mit der Feldbezeichnung in eckiger Klammer ein.

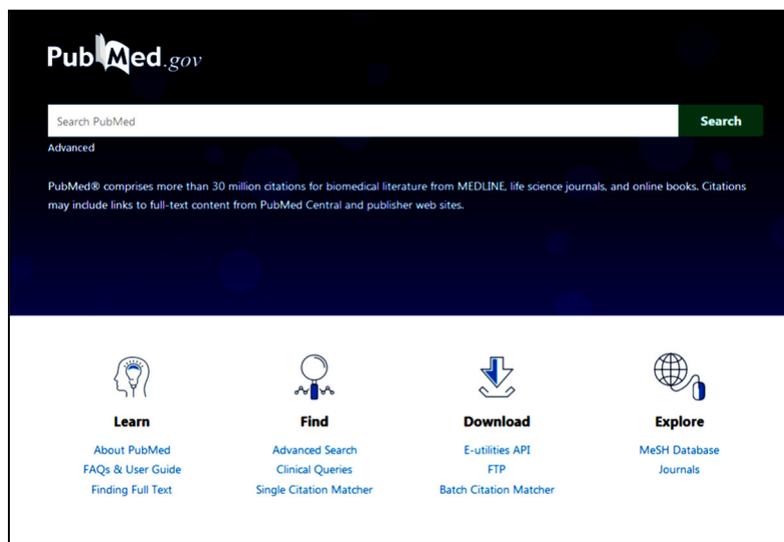
Beispiel:
British Journal of Ophthalmology[Journal]
Br J Ophthalmol[Journal]

Alternativ dazu können Sie im „Builder“ unter „Advanced Search“ auf das Feld „Journal“ eingrenzen.

Eine Zeitschriftenliste mit korrekter Schreibweise finden Sie auf der Startseite unter „Journals in NCBI Databases“.

The screenshot shows the top navigation bar of the NCBI website with links for 'Resources' and 'How To'. Below this is a search bar with the text 'Enter topic, journal title or abbreviation, or ISSN:' and a 'Search' button. The page title is 'NLM Catalog: Journals referenced in the NCBI Databases' and there is a sub-header 'Limit your NLM Catalog search to the subset of journals that are referenced in NCBI database records'. A link for 'Advanced Search' is also visible.

4. PUBMED TOOLS



Mit Hilfe der PubMed Tools können folgende Anwendungen erfolgen:

Single Citation Matcher: Für die Suche nach genauen Literaturangaben (Zitaten)

Clinical Queries: Für die Suche nach Literatur mit klinischer Relevanz wie Studien etc.

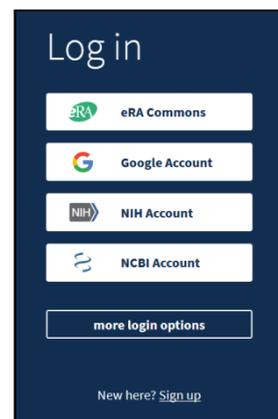
Batch Citation Matcher: Mit Hilfe eines online Formulars das an PubMed versendet wird, können PubMed IDs oder PubMed Central IDs für bestimmte Zitate ermittelt werden. Diese IDs kennzeichnen die einzelnen Publikationen und können damit eindeutig identifiziert werden

5. EINRICHTEN EINES DAUERAUFTRAGS

Um einen Suchalert zu erstellen, klicken Sie unter der Suchbox auf „**Create alert**“.



Ein Login als Nutzer ist hierfür nötig. Es stehen mehrere Optionen hierfür zur Verfügung.



PubMed.gov

("Leukemia/diagnosis"[Majr:NoExp] OR "Leukemia/diagnostic imaging"[Majr:NoExp]) Search

Advanced Create alert

Save Email ... Sort by Best match Most recent

Your saved search

Name of saved search: ("Leukemia/diagnosis"[Majr:NoExp])

Search terms: ("Leukemia/diagnosis"[Majr:NoExp] OR "Leukemia/diagnostic imaging"[Majr:NoExp])

Test search terms

Would you like email updates of new search results?

Yes

No

Sie können jetzt nur den **Suchweg speichern** oder einen **Dauerauftrag** einrichten. Dabei werden Ihnen täglich, wöchentlich oder monatlich die neuesten Hinweise zu Ihrer Suchanfrage **automatisch per E-Mail** zugeschickt werden.

6. BEARBEITUNG DER TREFFERLISTE

6.1 DARSTELLUNG

Die gefundenen Treffer werden im Format „Summary“ dargestellt:

Darauf finden Sie den **Titel** der Arbeit, die **Autoren**, den **abgekürzten Zeitschriftentitel mit Erscheinungsjahr**, sowie die **PMID** (spez. Identifikationsnummer des Artikels). Zusätzlich können unter „**Cite**“ (1) unterschiedliche Zitierweisen angezeigt werden, die in Literaturverwaltungsprogramme importiert werden können.

Latest Advances in the **Diagnosis** and Treatment of Large Granular Lymphocytic **Leukemia**.
Moignet A and Lamy T. Am Soc Clin Oncol Educ Book 2018 - Review. PMID 30231346
The last category, aggressive natural killer cell LGL **leukemia** is very rare, related to Epstein-Barr virus, and seen mainly in young Asian people. ...Recurrent infections as a result of chronic neutropenia, anemia, and autoimmune disorders are the main complications related to LGL **leukemia**. ...

1 Cite Share

5 CITE
Moignet A, Lamy T. Latest Advances in the Diagnosis and Treatment of Large Granular Lymphocytic Leukemia. Am Soc Clin Oncol Educ Book. 2018;38:616-625. doi:10.1200/EDBK_200689

Copy Download .RIS Format: AMA

Latest Advances in the **Diagnosis** and Treatment of Large Granular Lymphocytic **Leukemia**.
Moignet A and Lamy T. Am Soc Clin Oncol Educ Book 2018 - Review. PMID 30231346
The last category, aggressive natural killer cell LGL **leukemia** is very rare, related to Epstein-Barr virus, and seen mainly in young Asian people. ...Recurrent infections as a result of chronic neutropenia, anemia, and autoimmune disorders are the main complications related to LGL **leukemia**. ...

2 Cite Share

5 Leukemia
Béné MC, ...
The Euro directly in 2015 in M prospects minimal r

SHARE
Twitter Facebook
PERMALINK
https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30231346/

ORROW.
PMID 26110830
ed of several work packages, four of them being **gnosis**. On the occasion of the annual ELN meeting o collectively examined the current situation and future /, cytogenetics, next-generation sequencing, and text of **leukemia diagnosis** and follow-up. ...

Unter „**Share**“ (2) können Links zu sozialen Netzwerken wie Twitter oder Facebook geteilt werden. Ferner kann ein „**Permalink**“ generiert werden.

Über „**Display Settings**“, welche über das Symbol für Einstellungen auf der Ergebnisseite rechts oben zu finden ist, kann die Anzeige auf „**Abstract**“ umgestellt werden. Dabei wird der Abstract zu den jeweiligen Titeln angezeigt. Daneben erhalten Sie weitere Informationen, wie die Zitierungen dieses Artikels in anderen Publikationen, die in PubMed Central indexiert sind.

6.2 EXPORT DER TREFFER

Über „**Send To**“ können Treffer in einer Zwischenliste gespeichert („**Clipboard**“) oder in bestimmte Sammlungen („**Collections**“) und Biographien („**My Bibliography**“) übertragen werden. Über „**Save**“ kann die Ergebnisliste als Excel-Datei gespeichert oder per E-Mail verschickt werden („**Email**“). Sofern Sie keine Hinweise markiert haben, wird die **gesamte Treffermenge** verarbeitet.



7. VOM HINWEIS ZUM VOLLTEXT

Wenn Sie in der Trefferliste auf den **Titel eines Hinweises** klicken, erhalten Sie das Zitat im Format „**Abstract**“. In vielen Fällen ist oben rechts ein **Link auf die Verlagsseite** vorhanden, über den Sie teilweise den **vollständigen Artikel** aufrufen können.

Review > Arch Dis Child, 101 (10), 894-901 Oct 2016

Clinical Presentation of Childhood Leukaemia: A Systematic Review and Meta-Analysis

Rachel T Clarke, Ann Van den Bruel ... Matthew J Thompson + expand
 PMID: 27647842 DOI: 10.1136/archdischild-2016-311251

Abstract

Objective: Leukaemia is the most common cancer of childhood, accounting for a third of cases. In order to assist clinicians in its early detection, we systematically reviewed all existing data on its clinical presentation and estimated the frequency of signs and symptoms presenting at or prior to diagnosis.

Design: We searched MEDLINE and EMBASE for all studies describing presenting features of leukaemia in children (0-18 years) without date or language restriction, and, when appropriate, meta-analysed data from the included studies.

Results: We screened 12 303 abstracts for eligibility and included 33 studies (n=3084) in the analysis.

FULL TEXT LINKS
 BMJ Full Text
 White Rose Research Online FULL TEXT

ACTIONS
 Cite
 Favorites

SHARE
 Twitter Facebook LinkedIn

PAGE NAVIGATION
 < Title & authors

Wenn Sie auf diesem Weg den Volltext **nicht** öffnen können, sollten Sie es unbedingt anschließend bei **Google Scholar** (Titel copy/paste) oder in der **Elektronischen Zeitschriftenbibliothek (EZB)** versuchen. Sie finden Google Scholar unter: <https://scholar.google.de/> bzw die EZB unter <http://ezb.uni-regensburg.de/>.



Bitte beachten Sie: Volltextzugang für die für Tübingen freigeschalteten elektronischen Zeitschriften ist nur an PCs im Tübinger Uni- oder Kliniknetz sowie von Privat-PCs mit Internet-Zugang über das Zentrum für Datenverarbeitung (z. B. VPN-Klient) möglich.

8. WEITERE RELEVANTE DATENBANKEN

Web of Science	Naturwissenschaften und Medizin ab 1985. Hier kann man zusätzlich recherchieren, wie oft und von wem ein bestimmter Artikel, ein bestimmter Autor oder eine bestimmte Zeitschrift zitiert wird .
Biosis	Biologie, Humanmedizin ab 1969
UpToDate	Suche nach klinischen Informationen mit Behandlungsempfehlungen mit Schwerpunkt auf Aktualität und Qualität der Beiträge
Cochrane / EBM-Reviews	Systematische Reviews, z. T. im Volltext. Vollständige Reviews werden von PubMed erfasst, die Volltexte können Sie in der Datenbank unter „Topic Reviews“ aufrufen.
CINAHL	"Cumulative Index to Nursing & Allied Health Literature" via Ebsco Host! Datenbank für Recherche u.a. in Zeitschriften aus dem Gebiet der Pflege- und Gesundheitswissenschaften
Livivo	Eheml. Medpilot: Suchmaschine zur gleichzeitigen Suche in verschiedenen Datenbanken und Bibliothekskatalogen
Leitliniendatenbank der AWMF	Leitlinien deutscher med. Fachgesellschaften
ClinicalTrials.gov	Verzeichnis klinischer Studien, auch solcher, die noch nicht abgeschlossen sind, bzw. abgebrochen wurden.
Psyndex / Psycinfo	Psychologische und Psychiatrische Literatur

Die Links und die Zugangsbedingungen zu diesen und weiteren Datenbanken finden Sie unter

<https://www.medizin.uni-tuebingen.de/de/das-klinikum/einrichtungen/zentrale-einrichtungen/bibliothek/datenbanken>

Medizinbibliothek Tübingen

Dr. Diana Mader

Hoppe-Seyler-Str. 3

72076 Tübingen

Tel.: 07071/29-87362

cronabib@med.uni-tuebingen.de

<https://www.medizin.uni-tuebingen.de/de/das-klinikum/einrichtungen/zentrale-einrichtungen/bibliothek>

Stand: 24.05.2023