



Universität  
Basel

Universitätsbibliothek

# Literaturrecherche mit EMBASE





PD Dr. Christian Appenzeller-Herzog  
Universitätsbibliothek Medizin, FS 2025

# Kursbestätigung für Medizinstudierende

- **Jetzt** in Zoom: bitte richtige Namensangabe (wir zeichnen die Teilnehmerliste in Zoom als Anwesenheitskontrolle auf)
- Sie erhalten in den nächsten Tagen eine Email-Bestätigung für Ihre Kursteilnahme (z.B. für WIKO.flex)



# Übersicht

- Einleitung: Inhalt von Embase / Abgrenzung zu Medline / Übersicht
- PICO(S) Modell / Boolesche Operatoren
- Was passiert in der Broad Search?
- Suche mit Schlagwörtern: Emtree-Thesaurus 
- Suche mit Textwörtern
- Search History: Kombiniere die Suchresultate 
- Einschränken mit Filtern/Limits
- Suche mit der «PICO-Funktion»
- Proximity Operatoren 
- Account: individuelle Einstellung von Suchprofilen/Filtern
- Export von Referenzen und Zugang zu Volltexten via *swisscovery*
- Übung mit neuem PICO Beispiel 



# Embase vs. Medline

«Embase has 99% of journals in MEDLINE»

Embase®

- > 45 Mio Referenzen
- > 8400 Journals
- eher europäisch
- Elsevier
- 1947 ->
- Emtree (> 99'000 Terms)
- seit 2009 Kongressberichte (> 5 Mio)



- > 37 Mio Referenzen
- ca. 5300 Journals
- eher amerikanisch
- NLM
- 1946 ->
- MeSH (> 28'000 Terms)

# PICO(S) Modell (heutiges Suchbeispiel)

z.B. Thema: **Rivaroxaban als Schlaganfallprophylaxe bei Patienten mit Vorhofflimmern:**

Faustregel für strukturierte Suchanfrage:

- **Population**
- **Intervention**
- **Comparison**
- **Outcome**
- **(Study type)**

# PICO(S) Modell (heutiges Suchbeispiel)

z.B. Thema: **Rivaroxaban als Schlaganfallprophylaxe bei Patienten mit Vorhofflimmern:**

Faustregel für strukturierte Suchanfrage:

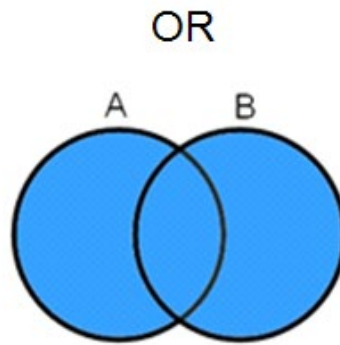
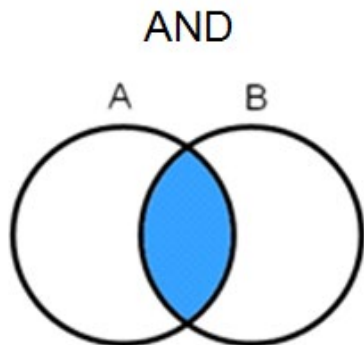
- **Population** => **atrial fibrillation**
- **Intervention** => **Rivaroxaban**
- **Comparison**
- **Outcome** => **Stroke**
- **(Study type)**

# Boolesche Operatoren

AND = beide Suchbegriffe kommen vor

OR = mindestens einer der beiden Suchbegriffe kommt vor

NOT = ohne diesen Suchbegriff

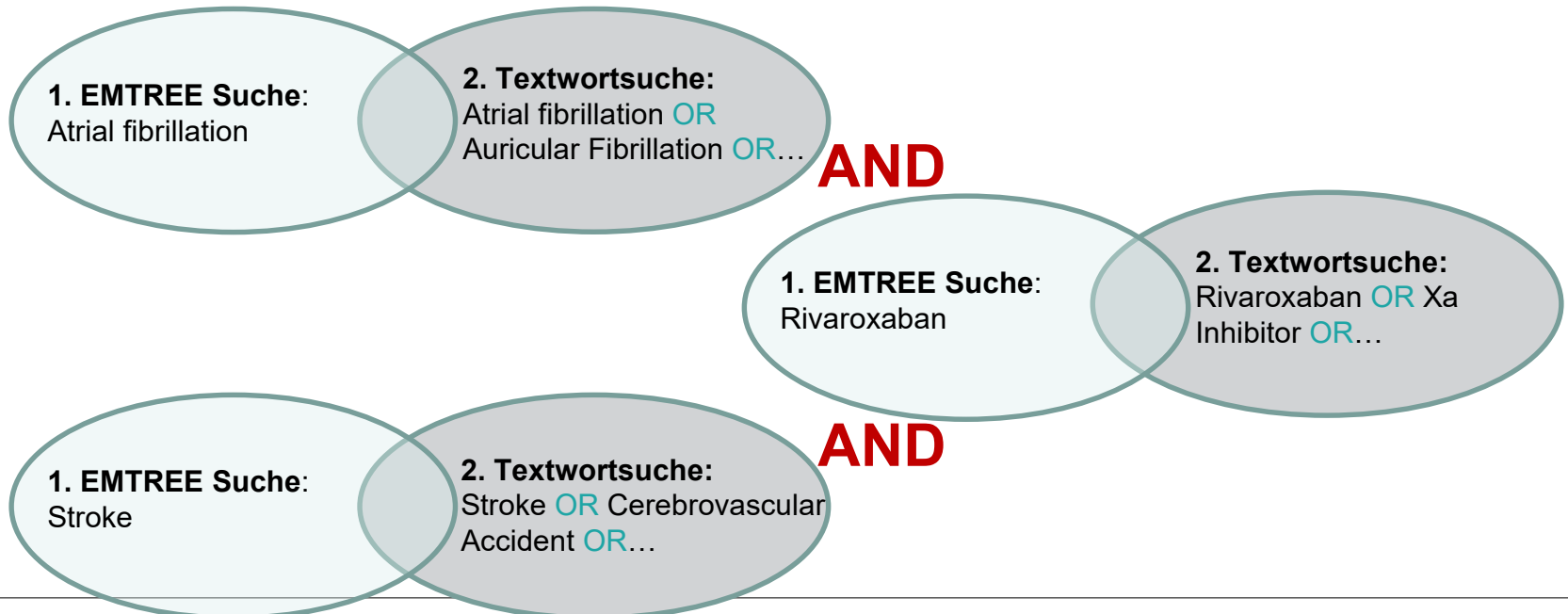


Achtung: 'NOT' führt meist zu ungewollten Ausschlüssen. Am besten Informationsspezialisten kontaktieren

# Aufbau einer Suchstrategie (zum Suchbeispiel)

## Thema: Rivaroxaban als Schlaganfallprophylaxe bei Patienten mit Vorhofflimmern:

1. Suche via Emtree mit kontrollierten Schlagwörtern
2. Suche mit Textwörtern in den Feldern **Titel und Abstract**
3. Kombiniere die Suchen mit **OR**
4. Kombiniere die PICO-Elemente mit **AND**





# 2 Zugänge zu EMBASE am Campus Universität Basel

<https://ub.unibas.ch/de/ub-medizin/> -> Elektronische Ressourcen

Schulungen und Beratung

## → Elektronische Ressourcen

PubMed

- > Medline via PubMed
- > Medline via OVID

**Embase**

Schwerpunkt pharmazeutische Forschung

- > Embase via Elsevier
- > Embase via OVID

> **Cochrane-Library**

EBM Literaturdatenbank

Gibt es auch > für Laien aufbereitet

> **UpToDate**

"Point-of-Care"-Datenbank für  
evidenzbasierte Medizin  
Zugriff nur in den Netzen  
Medizinbibliothek und  
Zugang im Uninetz

> **AMBOSS**

Lernprogramm und Nachschlagewerk  
Medizinstudierende.

> **Journal Citation Reports InCites**

**Embase**

- **via Elsevier**
- **via Ovid**

-> Inhalte identisch!

-> Via Ovid könnten  
gleichzeitig weitere  
Datenbanken (z.B. Medline,  
PsycInfo) abgefragt werden

# Übersicht der Suchmöglichkeiten in Embase (Elsevier)

The screenshot shows the Embase search interface. At the top, the 'Embase' logo is on the left, and navigation links for 'Search', 'Emtree', 'Journals', 'Results', and 'My' are on the right. The 'Emtree' link is highlighted with a red box. Below this is a 'Quick search' bar with a menu of search options: 'Quick', 'PICO', 'PV Wizard', 'Medical device', 'Advanced', 'Drug', 'Disease', 'Device', 'Citation information', and 'Query translator'. The 'PICO' option is highlighted with a red box. The main search area contains the text 'Find articles by simple keyword search or build more complex queries' and a search input field with the example text 'Broad search e.g. 'heart attack' AND stress'. Below the input field are buttons for '+ Add field', 'Limit to', and 'Reset form'. A 'Show results' button is also visible. A 'Change field' button is located at the bottom right of the search area.

**Im EMTREE-Baum blättern**  
( = Schlagwörter in Embase, Pendant zu MeSH)

**Möglichkeit, Feldeingrenzung zu ändern** (weg vom **Broad Search**)

**Weitere Optionen im Menu Search:**

- Aufbau der Suche nach **PICO** Modell
- **PV Wizard:** Pharmakovigilanz Such-Tool
- **Medical device:** Tool für Apparat-Recherchen
- **Advanced:** Kombination von EMTREES und Textworten in einer Suche; Setzen von Limits
- **Drug / Disease / Device:** Suchen in den jeweiligen Teilbereichen von EMTREE
- Gezielte Suche nach einem Artikel oder Autor
- Übersetzung einer PubMed Suchstrategie

**Standardsuchmaske:** Suche mit Stichwörtern in verschiedenen Feldern (Titel, Autor, Emtree, ...) Achtung **Broad Search** = Automatic Term Mapping mit EMTREE (inkl. Unterbegriffe ) & Freitextsuche

# Broad Search (Automatic Term Mapping)

Find articles by simple keyword search or build more complex queries

Wähle entweder den vorgeschlagenen Begriff aus oder suche nach den eingegebenen Wörtern als Phrase: «Auricular Fibrillation»

Broad search (e.g. 'heart attack' AND stress)

auricular fibr

<input checked="" type="radio"/>	auricular fibrillation use: atrial fibrillation	207,515
<input checked="" type="radio"/>	auricular fibrillation use: atrial fibrillation	207,515

Resultatansicht

Siehe unter Search Details die Interpretation der Suche:

Bei der Broad Search wird sowohl mit EMTREE-Begriff gesucht wie auch mit Textworten

'atrial fibrillation'/exp OR 'atrial fibrillation'

Search > Mapping ▾ Date ▾ Sources ▾ Fields ▾ Quick limits ▾ EBM ▾ Pub. types ▾ Languages ▾ Gender ▾ Age ▾ Animal ▾

Results Filters

+ Expand - Collapse all Apply >

Sources ▾

Drugs ▾

Diseases ▾

Devices ▾

History Save | Delete | Print view | Export | Email Combine > using  And  Or

#1 'atrial fibrillation'/exp OR 'atrial fibrillation'

222,324 results for search #1 Set email alert Set RSS feed Search details Index miner

Sources Embase, MEDLINE, Preprints

Query 'atrial fibrillation'/exp OR 'atrial fibrillation'

Mapped terms "atrial fibrillation" mapped to 'atrial fibrillation', term is exploded

# Suche mit EMTREE

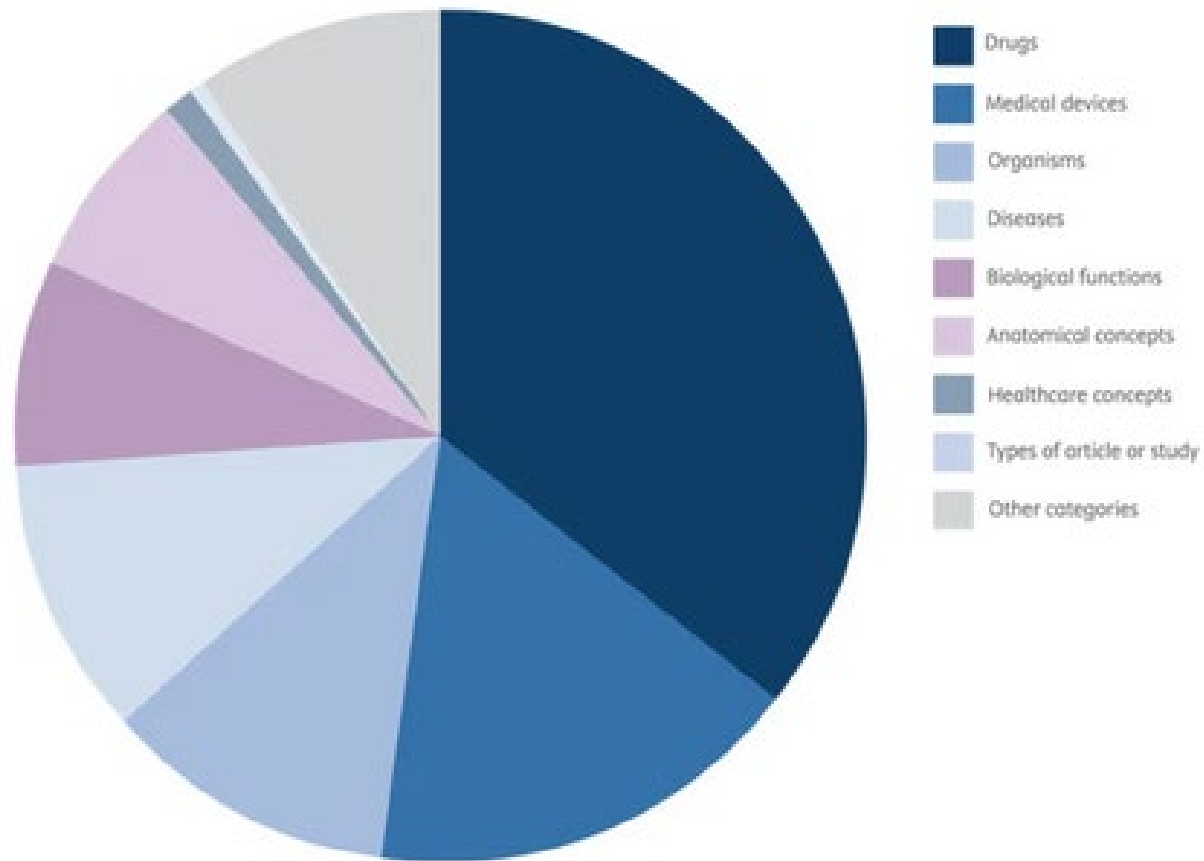
- EMTREE: Kontrolliertes medizinisches Vokabular = Schlagwörter:
  - > 99'000 Schlagwörter in hierarchischer Struktur
  - > 525'000 Synonyme
- EMTREE basiert auf MeSH, ist aber > 3x so gross
- Im Unterschied zu PubMed sind alle Artikel mit einem Schlagwort versehen



## Emtree-Teil-Baum zu den Arzneimitteln:

- > 35'000 Arzneimittel in Emtree  
(FDA/EMA-beschriebene Arzneimittel, WHO *international non-proprietary names*, Handelsnamen, Terms für traditionelle chinesische Medizin)
- Subheadings helfen zwischen verschiedenen Anwendungen zu unterscheiden
- Pro Jahr ca. 200'000 Artikel über Arzneimittel

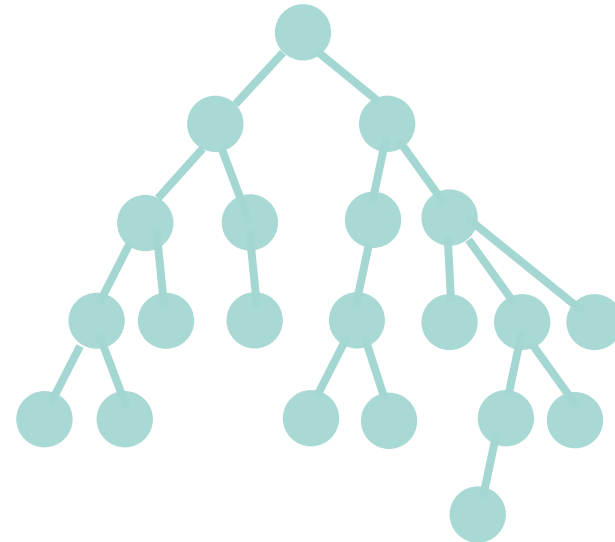
# Suche mit Emtree



# 3 Eingrenzungstricks bei der Emtree Suche

- NOT «EXPLODE»
- SUBHEADINGS
- MAJOR FOCUS

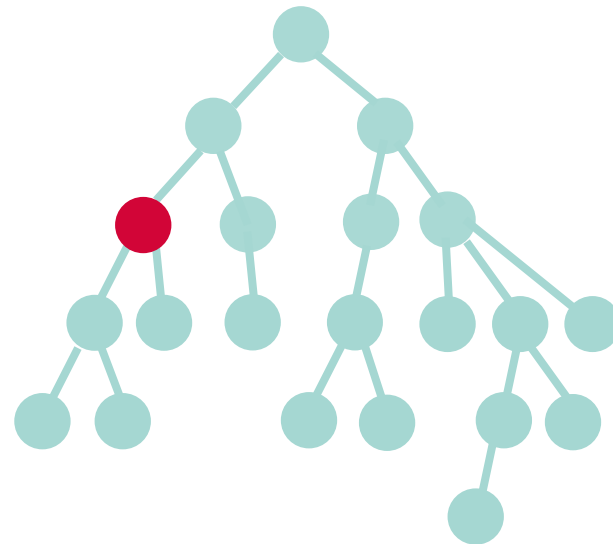
Emtree Baum



### 3 Eingrenzungstricks bei der Emtree Suche

- NOT «EXPLODE»
- SUBHEADINGS
- MAJOR FOCUS

Emtree Baum

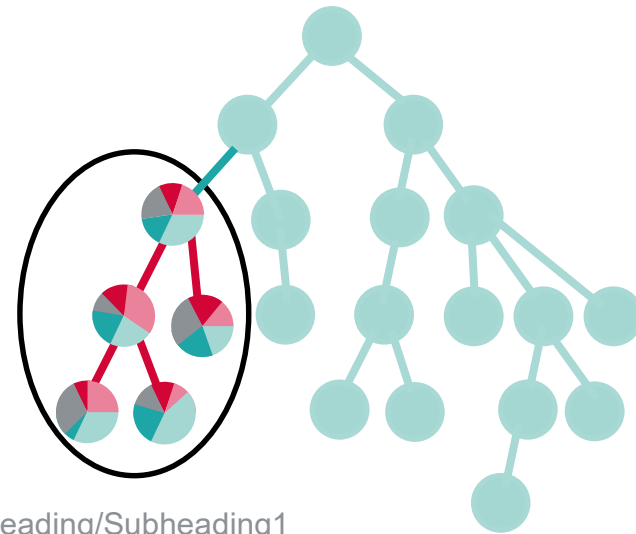


# 3 Eingrenzungstricks bei der Emtree Suche

- NOT «EXPLODE»
- **SUBHEADINGS\***
- MAJOR FOCUS

\*nur bei Drug/Disease/Device

**Emtree Baum**



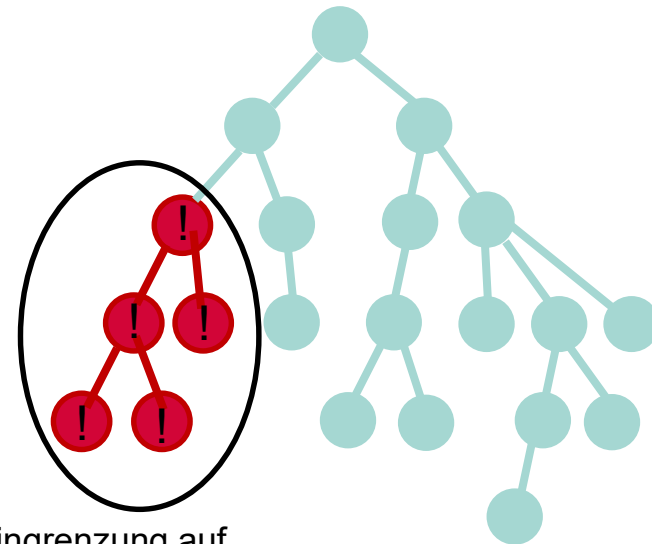
Heading/Subheading1  
Heading/Subheading2  
Heading/Subheading3  
Heading/Subheading4  
Heading/Subheading5



# 3 Eingrenzungstricks bei der Emtree Suche

- NOT «EXPLODE»
- SUBHEADINGS
- MAJOR FOCUS

Emtree Baum



Eingrenzung auf Treffer, wo der Emtree-term als «major focus» indexiert wurde.

# Der Emtree-Baum

Emtree

Browse Emtree

Search term in Emtree

stroke

- stroke use: cerebrovascular accident
- stroke patient
- stroke sufferer use: stroke patient
- stroke sufferers use: stroke patient
- stroke volume use: heart stroke volume
- stroke risk score
- stroke risk assessment use: stroke risk score
- stroke risk index use: stroke risk score
- stroke risk scale use: stroke risk score
- stroke rehabilitation

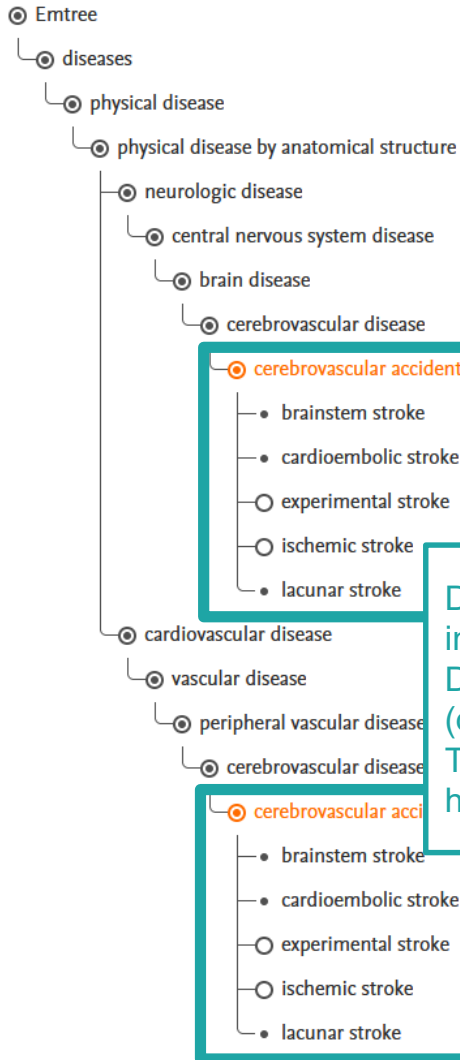
- health care concepts
- named groups of persons
- organisms
- procedures, parameters and devices
- society and environment
- types of article or study

Bei der Suche nach **stroke** wird man auf den Emtree-Begriff **cerebrovascular accident** verwiesen (=Synonym)

Die verschiedenen Emtree-Teilbereiche

# Emtree

Search term in Emtree  
cerebrovascular accident



**Explosion:** Die 5 Unterbegriffe von *cerebrovascular accident* werden mitgesucht

**Major focus:** Thema soll Schwerpunkt in einem Artikel sein

Der Begriff taucht im Baum DISEASES auf (dort in 2 Teilbereichen) und hat 3 Unterbegriffe

Show 416,853 results

Take to Disease search

+ Add to query builder

Synonyms (34)

- accident, cerebrovascular
- acute cerebrovascular lesion
- acute focal cerebral vasculopa
- acute stroke
- apoplectic stroke
- apoplexia
- apoplexy
- blood flow disturbance
- brain accident
- brain attack
- brain blood flow disturbance
- brain insult
- brain vascular accident
- cerebral apoplexia
- cerebral insult
- cerebral stroke
- cerebral vascular accident
- cerebral vascular insufficiency
- cerebro vascular accident
- cerebrovascular arrest
- cerebrovascular failure
- cerebrovascular injury
- cerebrovascular insufficiency
- cerebrovascular insult
- cerebrum vascular accident
- cryptogenic stroke
- CVA
- insultus cerebralis
- ischaemic seizure
- ischemic seizure
- stroke
- thrombotic stroke
- cerebrovascular accident

Diese 34 Synonyme passen zum EMTREE-Term

**Suchbefehl geben:**

**Add to Query Builder:** Kombination mit weiteren EMTREE-Suchen möglich vor dem Absetzen der Suche

**Take to Disease search:** subheadings auswählbar (Prevention, Therapy, Adverse effects etc.) für 3 Teilbereiche diseases, drugs und devices (siehe nächste Folie)

type word or phrase (without quotes)

cerebrovascular accident

cerebrovascular accident

For term: 'cerebrovascular accident'

Extend your search:  Explode  As major focus

Take this query to Disease Search >

Die Einschränkung von EMTREE-Begriffen mit einer weiteren Spezifizierung (= subheadings) ist nur in den 3 EMTREE-Teilbereichen **DISEASES / DEVICES / DRUGS** möglich

### Disease Search

'cerebrovascular accident'

Search > Mapping Date Sources Fields **Disease subheadings ^** Quick limits EBM Pub

Disease subheadings

<input type="checkbox"/> Complication	<input type="checkbox"/> Epidemiology	<input type="checkbox"/> Surgery
<input type="checkbox"/> Congenital disorder	<input type="checkbox"/> Etiology	<input checked="" type="checkbox"/> Therapy
<input type="checkbox"/> Diagnosis	<input checked="" type="checkbox"/> Prevention	
<input type="checkbox"/> Disease management	<input type="checkbox"/> Radiotherapy	
<input type="checkbox"/> Drug resistance	<input type="checkbox"/> Rehabilitation	
<input checked="" type="checkbox"/> Drug therapy	<input type="checkbox"/> Side effect	

OR  AND

### Device Search

'bandage'

Search > Mapping Date Sources **Device fields ^** **Device subheadings ^**

Device subheadings

<input type="checkbox"/> Adverse device effect
<input type="checkbox"/> Device comparison
<input type="checkbox"/> Device economics
<input type="checkbox"/> Clinical trial

OR  AND

### Drug Search

rivaroxaban

Search > Mapping Date Sources **Drug fields ^** **Drug subheadings ^** Routes Quick limits EBM Pub

Subheadings

<input type="checkbox"/> Adverse drug reaction	<input type="checkbox"/> Drug concentration	<input type="checkbox"/> Endogenous compound
<input type="checkbox"/> Clinical trial	<input type="checkbox"/> Drug development	<input type="checkbox"/> Pharmaceuticals
<input type="checkbox"/> Drug administration	<input type="checkbox"/> Drug dose	<input type="checkbox"/> Pharmacoeconomics
<input type="checkbox"/> Drug analysis	<input type="checkbox"/> Drug interaction	<input type="checkbox"/> Pharmacokinetics
<input type="checkbox"/> Drug combination	<input type="checkbox"/> Drug therapy	<input type="checkbox"/> Pharmacology
<input type="checkbox"/> Drug comparison	<input type="checkbox"/> Drug toxicity	

OR  AND

# EMTREE-Begriffe in der Titelvollanzeige

Relevance-Sortierung sehr empfehlenswert!

Results View | Export | Email | Add to Clipboard 1 — 25 >

Select number of items Selected: 0 (clear) Show all abstracts | Sort by:  Relevance  Author  Publication Year  Entry Date

6 Comparison of Susceptibility-Weighted Imaging and Perfusion-Weighted Imaging in the Estimation of the Amount of Reversible Ischemic Tissue (Penumbra)  
Sheikhabaei M., Gharekhanloo F., Khazaei M., Pirdehghan A.  
*SN Comprehensive Clinical Medicine* 2023 5:1 Article Number 36  
Embase [Abstract](#) [Index Terms](#) > [View Full Text](#) [Get full text](#)

**Drug Terms**  
[contrast medium](#), [gadodiamide](#), [tissue plasminogen activator](#)

**Disease Terms**  
[brain ischemia](#), [cerebrovascular accident](#), [hemiplegia](#), [hypertension](#), [ischemic stroke](#)

**Device Terms**  
[picture archiving and communication system](#)

**Other Terms**  
[adult](#), [aged](#), [article](#), [calibration](#), [clinical article](#), [controlled study](#), [cross-sectional study](#), [diagnostic accuracy](#), [diagnostic test accuracy study](#), [diffusion](#), [female](#), [human](#), [male](#), [mean transit time](#), [neuroimaging](#), [nuclear magnetic resonance imaging](#), [percutaneous thrombolysis](#), [perfusion weighted imaging](#), [susceptibility weighted imaging](#)

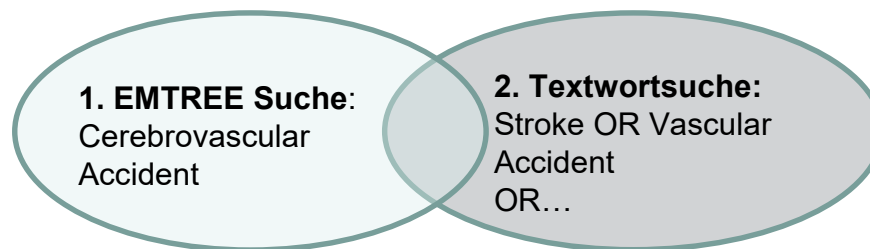
Begriffe in Fett = Major Focus

EMTREE-Term Cerebrovascular accident

EMTREE-Term: Unterbegriff zu cerebrovascular accident (Explode war aktiviert)

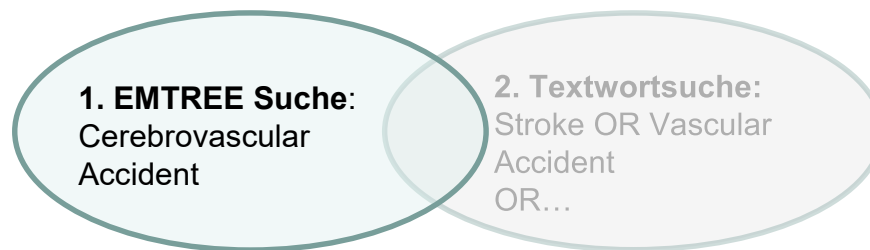
# Option (pragmatisch): reine Emtree Suchstrategie

Wenn Sie NICHT systematisch suchen (also nicht für einen Systematic Review oder eine ähnliche Publikationsform), sind Suchstrategien, die ausschliesslich auf Emtree Terms basieren, eine vernünftige, schnelle Option.  
*(Mit dem Wissen, unvollständig gesucht zu haben!)*



# Option (pragmatisch): reine Emtree Suchstrategie

Wenn Sie NICHT systematisch suchen (also nicht für einen Systematic Review oder eine ähnliche Publikationsform), sind Suchstrategien, die ausschliesslich auf Emtree Terms basieren, eine vernünftige, schnelle Option.  
*(Mit dem Wissen, unvollständig gesucht zu haben!)*



# Übung: Pragmatische Suche basierend auf EMTREE



Suchen Sie nach Artikeln über

1. chronisches Vorhofflimmern (chronic atrial fibrillation)
2. als Hauptthema (major topic)
3. zum Thema «Diagnose» (diagnosis)





# Suche mit Textwörtern in EMBASE

Quick search

Quick PICO PV Wizard Medical device Advanced Drug Disease Device Citation information

Find articles by simple keyword search or build more complex queries [Search tips ↗](#)

**Title or Abstract** e.g. zika virus  
cerebrovascular accident OR stroke OR vascular accident 

AND  Journal name e.g. american heart 

+ Add field  Limit to [Reset form](#)

- Schalte Broad Search (mit Automatic Term Mapping) aus und suche stattdessen im Feld **Title or Abstract**
- Für die einzelnen Feld-Suchen gilt (ausser All Fields und Quick Search): Es wird **automatisch eine Phrasensuche** durchgeführt, also keine «...» nötig!
- Deshalb müssen einzelne Suchwörter, die nicht als Wortfolge gesucht werden sollen, entweder mit **AND oder OR voneinander getrennt werden**
- Hingegen für **All Fields** und **Quick Search**: **«...» nötig für Wortfolgen/Phrasen!**
- **Trunkiere mit \***
- Arbeite allenfalls mit **Proximity Operators** NEAR/n oder NEXT/n (spätere Folie)
- (Überprüfe zur Sicherheit immer nach erfolgter Suche die **Search Details**)

# Suche mit Textwörtern in EMBASE

Quick search

Quick PICO PV Wizard Medical device Advanced Drug Disease Device Citation information

Find articles by simple keyword search or build more complex queries

[Search tips ↗](#)

**Title or Abstract** e.g. zika virus  
cerebrovascular accident OR stroke OR vascular accident

AND Journal name e.g. american heart

+ Add field Limit to Reset form

- Schalte Broad Search (mit Automatic Term Mapping) aus und suche stattdessen im Feld **Title or Abstract**
- Für die einzelnen Feld-Suchen gilt (ausser *All Fields* und *Broad Search*): Es wird **automatisch eine Phrasensuche** durchgeführt, also keine "..." nötig!
- Deshalb müssen einzelne Suchwörter, die nicht als Wortfolge gesucht werden sollen, entweder mit **AND oder OR voneinander getrennt werden**
- Hingegen für ***All Fields* und *Broad Search***: "..." nötig für Wortfolgen/Phrasen!
- **Trunkiere mit \***
- Arbeite allenfalls mit **Proximity Operators** NEAR/n oder NEXT/n (spätere Folie)
- (Überprüfe zur Sicherheit immer nach erfolgter Suche die **Search Details**)

# Search History (via Menu Results)

Search Emtree Journals **Results** My tools

**History** Save | Delete | Print view | Export | Email

Combine > using  And  Or ^ Collapse

<input type="checkbox"/> #3	'cerebrovascular accident':ab,ti OR stroke:ab,ti OR 'vascular accident':ab,ti	482,348
<input type="checkbox"/> #2	'cerebrovascular accident'/exp	416,853
<input type="checkbox"/> #1	'atrial fibrillation'/exp OR 'atrial fibrillation'	222,324

Die einzelnen Suchresultate lassen sich über **Combine using AND / OR** miteinander kombinieren (Kombiniere am Schluss die EMTREE-Suche mit der Textwortsuche)

## Interpretation dieser 3 Suchen: Es wurde gesucht nach

#3 den drei Synonymen für Hirnschlag in den Feldern Titel und Abstract

#2 *cerebrovascular accident* als Emtree-Begriff mit Unterbegriffen (Explode war aktiviert)

#1 *atrial fibrillation* als Emtree-Begriff mit Unterbegriffen sowie *atrial fibrillation* als freie Textwortsuche (als Wortfolge)

# Einschränken via Limits in der Advanced Search resp. auf Resultatebene via Filters

Auf Ebene der Resultate: schränke nach der Suche ein

**Results Filters**

+ Expand — Collapse all Apply

- Sources
- Drugs
- Diseases
- Devices
- Floating Subheadings
- Age
- Gender
- Study types
- Publication types
- Journal titles
- Publication years
- Authors
- Conference Abstracts
- Drug Trade Names
- Drug Manufacturers
- Device Trade Names
- Device Manufacturers

Advanced Search: Schränke vor der Suche ein, hier z.B. mit Evidence Based Medicine (EBM)-Kriterien

**Advanced Search** Sprache auswählen

Quick PICO PV Wizard Medical device **Advanced** Drug Disease Device Citation information

Search > Mapping Date Sources Fields Quick limits **EBM** Pub. types Languages Gender Age Animal Search tips

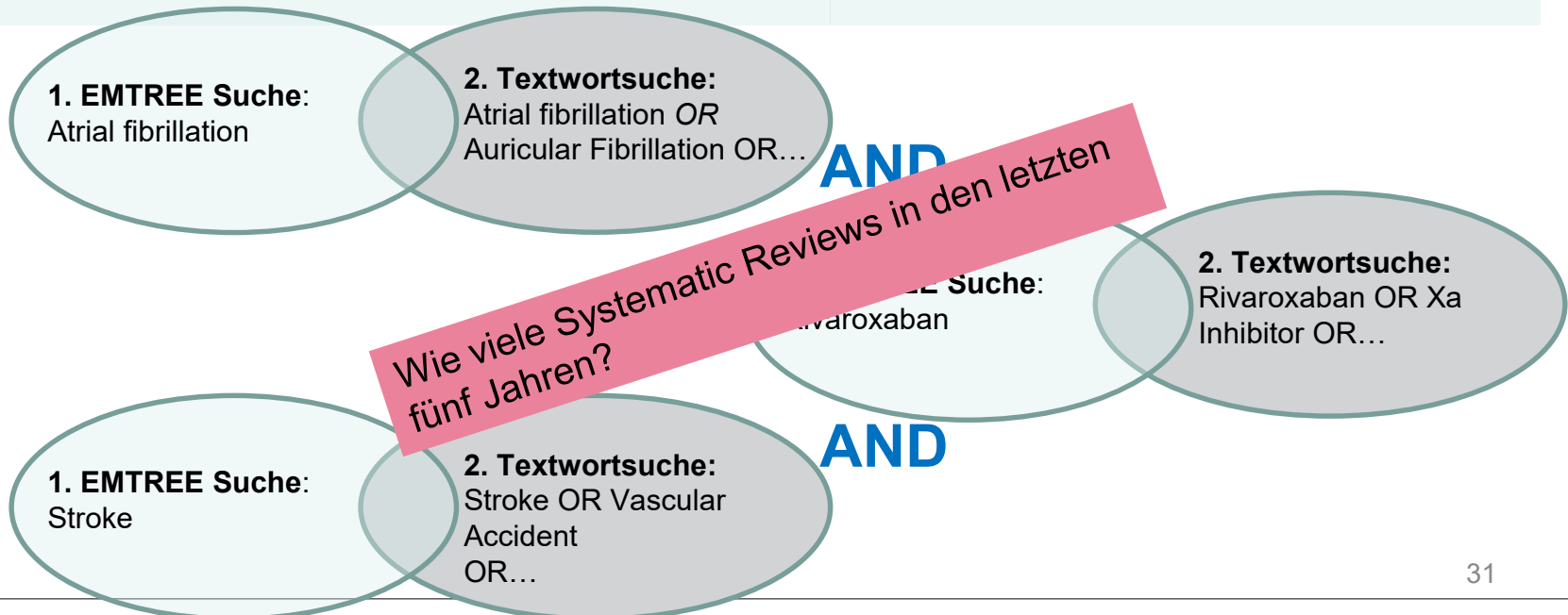
Evidence Based Medicine Clear page selections Collapse

- Cochrane Review
- Systematic Review
- Meta Analysis
- Controlled Clinical Trial
- Randomized Controlled Trial

# Übung: Wirksamkeit von Rivaroxaban zur Schlaganfallprophylaxe bei Vorhofflimmern



	EMTREE 1	Textwort 1	Textwort 2	Textwort 3...
1)	Atrial Fibrillation	Atrial fibrillation	Auricular Fibrillation	...
2)	Rivaroxaban	Rivaroxaban	Xa inhibitor	...
3)	Cerebrovascular Accident	Stroke	Vascular Accident	...



# Menu Search -> PICO: Suche nach allen EMTREE-Begriffen und Textwörtern für alle Teilsuchen in einer Suchanfrage

Embase

Search Emtree Journals Results My tools ?

Christian Appenzeller-Herzog

PICO

Quick PICO PICO Wizard Medical device Advanced Drug Disease Device Citation information

Build your search using the PICO framework

Default strategy: /exp

Population e.g. diabetes

atrial fibrillation /exp 12 synonyms :all

Intervention e.g. insulin

rivaroxaban /exp 30 synonyms :all

Comparison e.g. placebo

Outcome e.g. risk

cerebrovascular accident /exp 34 synonyms :all

12 Textworte

- Sehr zeitsparend
- Textworte werden automatisch vorgeschlagen und in gewünschten Feldern gesucht (können bei Bedarf einzeln deaktiviert werden)
- Gibt einen einzigen, sehr komplexen /schwer lesbaren Searchstring; lässt sich aber editieren

Search term in Emtree  
atrial fibrillation

Emtree

- diseases
  - physical disease
    - physical disease by anatomical structure
      - cardiovascular disease
        - heart disease
          - heart arrhythmia
            - heart fibrillation
              - atrial fibrillation**
                - chronic atrial fibrillation
                - experimental atrial fibrillation
                - new-onset atrial fibrillation
                - paroxysmal atrial fibrillation
                - permanent atrial fibrillation
                - persistent atrial fibrillation

# Systematische Suchen...

...übertreffen idR die Qualität eines automatisch erstellten Suchstrings.

– Z.B. durch proximity operators:

*(siehe nächste Folie)*

– Z.B. durch geschickte Trunkierungen

*(inhibit\*:ti,ab)*

– Z.B. durch zusätzliche Emtree-Terms

– Z.B. durch manuelle Anpassungen der Sensitivität/Spezifität

# Übung (Proximity Operator): Zu vollständigerer Darstellung von «Cerebrovascular accident»



Erstellen Sie einen Suchstring mit dieser Struktur,

**((... ) NEAR/3 (...))**

um im Titel-Abstract Suchfeld möglichst vollständig nach den Synonymen von *cerebrovascular accident* zu suchen. Verfolgen Sie auf der «Quick search» Oberfläche, wie viele Resultate Sie jeweils erzielen.

^ Synonyms (34)

Copy

accident, cerebrovascular acute cerebrovascular lesion acute focal cerebral vasculopathy  
acute stroke apoplectic stroke apoplexia apoplexy blood flow disturbance, brain  
brain accident brain attack brain blood flow disturbance brain insult brain insultus  
brain vascular accident cerebral apoplexia cerebral insult cerebral stroke  
cerebral vascular accident cerebral vascular insufficiency cerebro vascular accident  
cerebrovascular arrest cerebrovascular failure cerebrovascular injury  
cerebrovascular insufficiency cerebrovascular insult cerebrum vascular accident  
cryptogenic stroke CVA insultus cerebralis ischaemic seizure ischemic seizure  
stroke thrombotic stroke cerebrovascular accident

<https://www.embase.com/emtree?id=19655&term=cerebrovascular+accident>



('cerebrovascular accident'/de OR 'cardioembolic stroke'/de OR 'occlusive cerebrovascular disease'/de OR 'middle cerebral artery occlusion'/de OR 'brain embolism'/de OR 'brain ischemia'/de OR 'brain infarction'/de OR 'brain embolism'/de OR ('brain'/de AND ('thromboembolism'/de OR 'embolism'/de OR 'thrombosis'/de)) OR (stroke\* OR ictus OR ((cerebrovascular OR 'cerebro vascular' OR 'cerebrum vascular' OR cerebral OR cerebri OR brain OR intracranial OR intra-cranial OR intracerebral OR intra-cerebral OR carotid OR neural OR hemispher\* OR 'circle of willis') NEAR/3 (accident\* OR lesion\* OR insult\* OR attack\* OR insufficienc\* OR arrest\* OR failure\* OR injur\* OR vasculopath\* OR occlu\* OR obstruct\* OR thrombosis OR phlebothrombosis OR thromboembolism OR thrombus OR thrombi OR blockage OR clot OR interruption OR obliterat\* OR embol\* OR ischemi\* OR ischaemi\* OR infarct\* OR 'blood flow disturbance' OR 'blood flow disorder' OR 'circulation disorder' OR 'circulatory disorder')) OR apoplexia OR apoplexy OR apoplectic OR 'ischaemic seizure\*' OR 'ischemic seizure\*' OR 'ischaemic encephalopath\*' OR 'ischemic encephalopath\*' OR CVA OR AIS OR ((Heubner\* OR MCA OR ACA OR PCA) NEAR/3 (infarct\* OR syndrome\*))) :ab,ti)

**(Fertiger Embase-Suchstring für einen Systematic Review über *cerebrovascular accident*)**

20250313: **1,041,133 hits** (PICO tool: **687,972 hits**)

# EMBASE-Account

- Speichere Suchen im Account -> Unter my tools aufrufbar
- Setze Alerts für neue Ergebnisse
- Teile Suchanfragen mit weiteren Personen



Embase

[Search](#)

[Emtree](#)

[Journals](#)

[Results](#)

[My tools](#)



## Saved Searches

[Clipboard](#)

[Saved Clipboards](#)

[Email Alerts](#)

[Saved Searches](#)

[Preferences](#)

[Private](#)



[Shared](#)

[MLM](#)

Christian Appenzeller-Herzog /

Folder Options



New



Edit



Delete

Christian Appenzeller-Herzog

## Christian Appenzeller-Herzog



Edit



Rerun



Delete



Your Query

Name



#18 #17 AND [2011-2019]/py

CNI minimization  
scoping



#17 #14 AND #15 AND #16

CNI minimization  
scoping

# Export von Referenzen, z.B. nach Endnote, Mendeley...

The screenshot shows a database search results page with three items selected, indicated by checkboxes in red boxes. The 'Export' button in the top navigation bar is also highlighted. An export dialog box is open, showing the selected format as 'RIS format (Mendeley, EndNote)'. The dialog lists various fields that can be included in the export, such as Citation Information, Bibliographical Information, Abstract, Index terms and keywords, and Additional options.

**Results** View | Print **Export** Email | Order | Add to Clipboard

Select number of items ▾ Selected: 4 (clear) Show all abstracts | Sort by

1 Integrated systems enhance equitable and high-quality stroke pr  
Gocan S., Bourgojn A., Hall R., Khan F., Zhou L., Stotts G.  
Stroke 2016 47 SUPPL 1  
Embase Abstract Index Terms S·F·X

2 Intensive risk factor control in stroke pr  
Spence J.D.  
F1000Prime Reports 2013 5 Article Number 42 Cited  
Embase Abstract Index Terms View

3 Secondary stroke prevention strategies  
Bushnell C.D., Colon-Emeric C.S.  
Drugs and Aging 2009 26:3 (209-230) Cited by: 9

Export record(s)

Format: **RIS format (Mendeley, EndNote)** ▾ Records selected: 25

Content:

**Citation Information**

- Title
- Source
- First page
- AiP/IP entry date
- Original title
- Volume
- Last page
- Full record entry date
- Author names
- Issue
- Publication type
- Digital Object Identifier (DOI)

**Bibliographical information**

- Author addresses
- ISBN
- Embase identification number (PUI)
- Correspondence address
- Language of article
- ISSN
- Medline PMID

**Abstract, Index terms and keywords**

- Abstract
- Drug trade name
- Device manufacturer
- Original abstract
- Drug manufacturer
- Author keywords
- Device trade name

**Additional options**

- Full text link
- Embase link
- Open URL Link

Save as default preferences > Cancel > Export >

# Von der Datenbank zum Volltext: Zugang via swisscovery



16 Blink reflex in patients with hemispheric cerebrovascular accident (CVA).  
Kimura J., Wilkinson J.T., Damasio H., et al.  
*Journal of the Neurological Sciences* 1985 67:1 (15-28) Cited by: 61

Embase MEDLINE [v Abstract](#) [v Index Terms](#) [> View Full Text](#) [Get full text](#)


Prüfen, ob Artikel im Uninetz Basel als Volltext verfügbar ist.

Online ansehen

**Volltext-Verfügbarkeit**

<a href="#">Elsevier ScienceDirect Journals Complete</a> Verfügbar von 1964 Band: 1 Ausgabe: 1.	<a href="#">Lizenz anzeigen</a> 
<a href="#">Elsevier SD Backfile Complete</a> Verfügbar von 1964 Band: 1 Ausgabe: 1 bis 1994 Band: 127 Ausgabe: 2.	<a href="#">Lizenz anzeigen</a> 

Ausleih- und Bestelloptionen

Melden Sie sich an, um Exemplare zu bestellen. Aktivieren Sie VPN für Online-Links  Anmelden



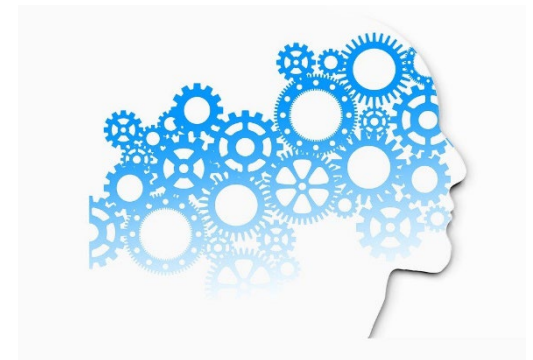
## Treatment of postnatal depression with serotonin uptake inhibitors

Topic	Keywords		
1) Population	Postnatal depression	Postpartum depression	Postpartum blues
2) Intervention	Serotonin uptake inhibitors	SSRI	...
3) Comparison	-	-	-
4) Outcome	-	-	-

Wie viele Systematic Reviews in den letzten fünf Jahren?

# Take Home Messages

- EMBASE ist eine grosse und wichtige Datenbank
- Kombinationen von Emtree-Terms (allenfalls mit «Eingrenzungstricks») sind für einfache Suchanfragen völlig ausreichend
- Für anspruchsvollere Suchen braucht es eine Kombination aus Emtree-Terms und Textworten
- PICO tool liefert schnelle, «fast-systematische» Resultate
- Der Aufbau einer systematischen Suchstrategie braucht Aufwand und Zeit





Universität  
Basel

Universitätsbibliothek

# Danke für Ihre Aufmerksamkeit



<https://evasys.unibas.ch/evasys/online.php?p=N8DKU>

## Weitere Informationen:

<https://ub.unibas.ch/de/ub-medizin/support-literaturrecherche/>

## Kontakt:

✉ [christian.appenzeller@unibas.ch](mailto:christian.appenzeller@unibas.ch)