



WILEY

新しくなった コクラン・ライブラリー

MIS36

2019年8月

ワイリー・ジャパン

岩崎 治郎



Trusted evidence.
Informed decisions.
Better health.

コクラン・ライブラリーとは

The Cochrane Library

- 国際的非営利団体コクランが作成しWileyが提供
- 医療上の意思決定のために良質なエビデンスを提供する権威ある医療情報源
- システマティックレビュー「コクランレビュー」を中心とする複数の医療情報データベースのコレクション
- 2018年8月にコンテンツ・インターフェース・機能をリニューアル

コクラン・ライブラリーの 収録コンテンツ

- Cochrane Database of Systematic Reviews (CDSR)
- Cochrane Central Register of Controlled Trials (CENTRAL)
- Cochrane Clinical Answers 
- Systematic Reviews from Epistemonikos 
- Special Collections
- Editorials

Cochrane Database of Systematic Reviews (CDSR)

- コクランによる質の高いシステマティックレビュー（コクランレビュー）のコレクション
- 医療行為の効果を判断するための客観的なエビデンスを提供
- コクラン・ライブラリーの中核をなすコンテンツ
- 2019年7月現在約8,000のレビューと約2,400のプロトコル（レビュー作成前の計画書）を収録、随時更新

Cochrane Central Register of Controlled Trials (CENTRAL)

- ランダム化比較試験(RCT)に代表される臨床試験の結果を報告する文献の情報を集めた最大のデータベース
- システマティックレビューを執筆する著者が文献調査を行うには欠かせない情報源
- 月1回更新、2019年7月現在で約155万件収録
- 文献の本文は含まない



Cochrane Clinical Answers (CCA)

NEW

- コクランレビューから得られた質の高いエビデンスを、臨床現場の医師が利用しやすいよう簡潔にまとめる(数十ページのレビューを1~3ページに要約)
- 専任エディターが編集
- 特に必要性が高い主題を選び、過去5年以内のレビューから有用な情報を集める
- 現在 約2000のClinical Answerを収録



Cochrane Clinical Answers (CCA)


NEW

- 例：急性腰痛に対して鎮痛薬パラセタモール（アセトアミノフェン）は効果があるか

コクランレビュー

CCA

Cochrane Database of Systematic Reviews
Paracetamol for low back pain
Cochrane Systematic Review - Intervention | Version published: 06 June 2016 [see what's new](#)

 [View article information](#)

✉ Bruno T Saragiotto | Gustavo C Machado | Ma
| Christopher G Maher
[View authors' declarations of interest](#)

Abstract available in [English](#) | [Español](#)

Background

Analgesic medication is the most frequently prescribed (acetaminophen) is recommended as the first choice for LBP.

Objectives

To investigate the efficacy and safety of paracetamol

Search methods

We conducted searches on the Cochrane Central Register of

Cochrane Clinical Answers

Q. 急性腰痛患者に対する
パラセタモールの効果は？

Question:

What are the effects of paracetamol in people with acute low back pain?

医師が答を知りたいクエスチョンに対するアンサーがより簡潔に示される

Karen Pettersen, David S. Edwards
| 19 December 2016

Clinical Answer:

A. 良質なエビデンスによると、ほとんど
あるいは全く効果がない

High-quality evidence (from a single very large, trial) assessing paracetamol compared with placebo in people with acute low back pain suggested that paracetamol had little or no effect on pain, function and disability in this population. Even if an effect had been found, the clinical relevance of comparing paracetamol with placebo in this population is questionable, as in routine clinical practice, patients with acute low back pain would likely be offered an NSAID as first treatment. An analysis of use of

Epistemonikos

NEW

- 世界各国で発表されたシステマティックレビューを網羅的に検索できる文献データベース（Database of Reviews of Effects (DARE)の後継。文献の本文は含まない）
- CDSR, PubMed, Embase, CINAHLなどのデータベースからAIと人力でシステマティックレビューの情報を抽出
- コクランレビューを補完
- 2019年7月現在約39万件収録

https://www.epistemonikos.org/en/about_us/methods

Databases regularly updated:

1. Cochrane Database of Systematic Reviews (CDSR) Last searched: Oct 30, 2018
2. Pubmed Last searched: Nov 13, 2018
3. EMBASE Last searched: Nov 9, 2018
4. CINAHL (The Cumulative Index to Nursing and Allied Health Literature) Last searched: Nov 9, 2018
5. PsycINFO Last searched: Nov 9, 2018
6. LILACS (Literatura Latinoamericana y del Caribe en Ciencias de la Salud) Last searched: Nov 9, 2018
7. Database of Abstracts of Reviews of Effects (DARE) Last searched: Aug 24, 2017
8. The Campbell Collaboration online library Last searched: Nov 13, 2018
9. JBI Database of Systematic Reviews and Implementation Reports Last searched: Nov 13, 2018
10. EPPI-Centre Evidence Library Last searched: Apr 24, 2018

Special Collections

- 特定の主題についてのCochrane Reviewを
まとめた特集

Cochrane Special Collections

Cochrane & Evidence Aid: resources for earthquakes

Evidence Aid - Free access to reviews | 11 April 2016

震災後の対応のためのレビューを集める
(感染症対策など)

Editorials

- エビデンスに関わる特定の主題について、Cochrane Reviewや、他の医学誌に掲載された文献を紹介する
総説的な記事

Cochrane Database of Systematic Reviews

Corticosteroids for preterm deliveries: missing evidence

Editorial | version published: 03 May 2017

早産治療のための副腎皮質ステロイド投与について

検索結果の表示

- Trials = CENTRAL
- Other Reviews = Epistemonikos

Cochrane Reviews
310

Cochrane Protocols
41

Trials
60668

Editorials
5

Special collections
0

Clinical Answers
33

Other Reviews

310 Cochrane Reviews matching **hypertension** in Title Abstract Keyword

Cochrane Database of Systematic Reviews

Issue 7 of 12, July 2019

全コンテンツを横断検索、
結果をタブで切り替え

NEW

Select all (310) Export selected citation(s) Show all previews

Order by Relevancy ▼

Results per page 25 ▼

1 **Pharmacotherapy for mild hypertension**
Diana Diao, James M Wright, David K Cundiff, Francois Gueyffier
[Show Preview](#) ▼ Intervention Review 15 August 2012

2 **Hydralazine for essential hypertension**
Michael R Kandler, Greg T Mah, Aaron M Tejani, Sarah N Stabler, Douglas M Salzwedel
[Show Preview](#) ▼ Intervention Review 9 November 2011 [New search](#)

ファセットによる絞り込み

NEW

検索結果画面の左にフィルタリングのメニュー

Filter your results
公開時期(例: 過去6ヶ月以内)
Date ⓘ

Publication date

- The last 3 months 6
- The last 6 months 14
- The last 9 months 23
- The last year 32
- The last 2 years 64

Custom Range:

📅 dd/mm/yyyy to 📅 dd/mm/yyyy

Apply Clear

Topics **主題** ⓘ

- + Heart & circulation 93
- + Kidney disease 87
- + Child health 71
- + Pregnancy & childbirth 69
- + Complementary & alternative medicine 33
- + Endocrine & metabolic 28
- + Lungs & airways 27

Show 23 more ▾

Language **言語** ⓘ

- Español 215
- Français 181
- Bahasa Malaysia 117
- Русский 95
- Hrvatski 90
- 日本語 77**
- Deutsch 69

Show~more をクリックすると隠れている項目をすべて表示

「日本語」をクリックすると...

「日本語」で絞り込み

NEW

抄録の日本語訳が存在するコクランレビューが見つかる(現在約1,400, 18%)

* Plain language summary (平易な要約) のみ日本語訳されていることも

絞り込み結果のコクランレビュー

- 3 Fermented milk for hypertension
Lotte Usinger, Christina Reimer, Hans Ibsen
[Show Preview](#) Intervention Review 18/

Cochrane Database of Systematic Reviews

高血圧に対する発酵乳

Cochrane Systematic Review - Intervention | Version published: 18 April 2012

<https://doi.org/10.1002/14651858.CD008118.pub2>



score 14

Used in 1 guideline

[View article information](#)

[✉ Lotte Usinger](#) | [Christina Reimer](#) | [Hans Ibsen](#)

[View authors' declarations of interest](#)

アブストラクト

Available in English | Español | Français | **日本語**

背景

発酵乳には細菌発酵の際に産生される蛋白およびペプチド成分の増加する。高血圧は世界で心血管系疾患の主要なリスク因子の一つであり、

Cochrane Database of Systematic Reviews

Fermented milk for hypertension

Cochrane Systematic Review - Intervention | Version published: 18 April 2012

<https://doi.org/10.1002/14651858.CD008118.pub2>



score 14

Used in 1 guideline

[View article information](#)

[✉ Lotte Usinger](#) | [Christina Reimer](#) | [Hans Ibsen](#)

[View authors' declarations of interest](#)

Abstract

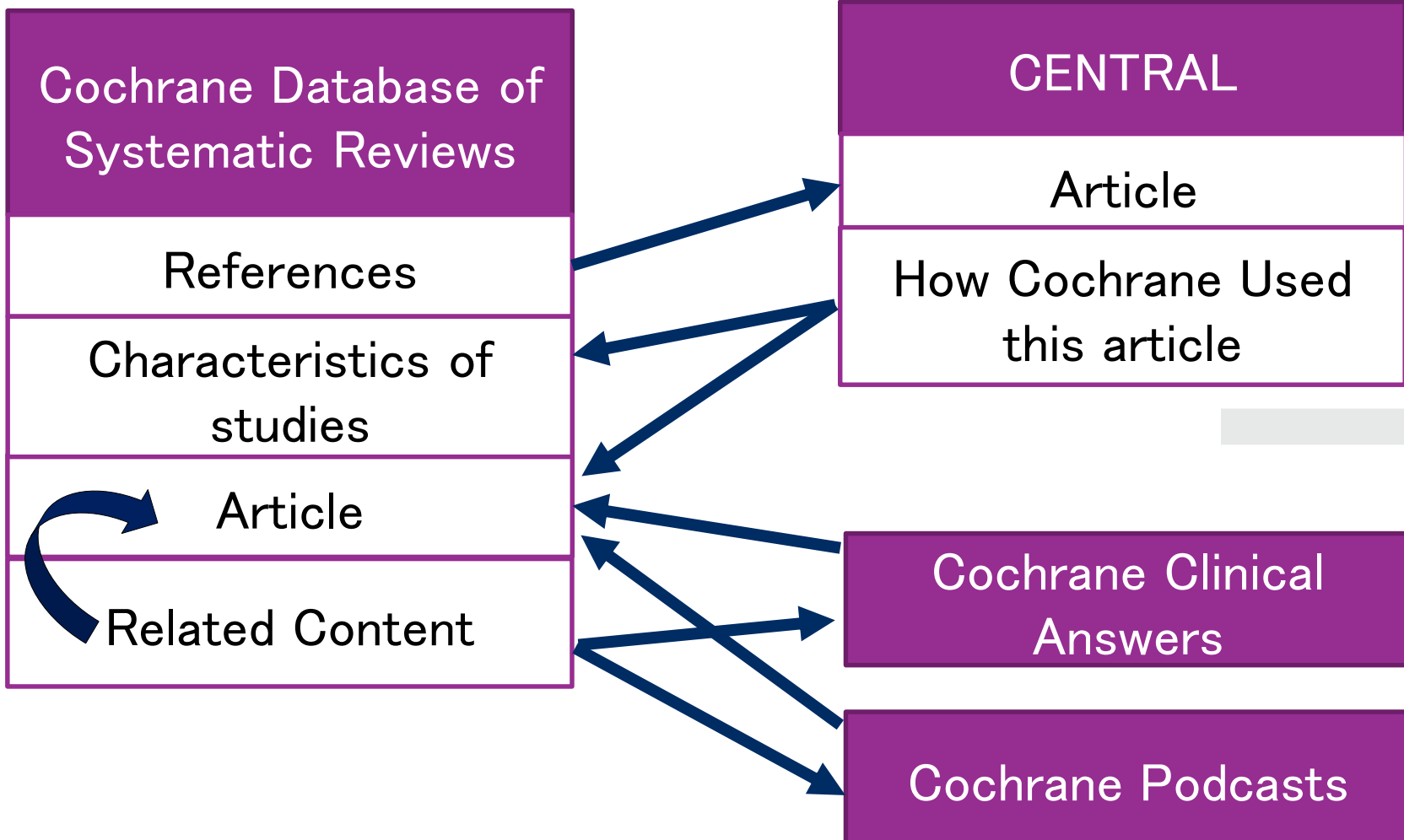
Available in English | Español | Français | **日本語**

Background

Fermented milk has been suggested to have a blood pressure lowerin

収録コンテンツ間のリンクを強化

NEW



(1) コクランレビューから
Clinical Answerへのリンク




コクランレビュー

Cochrane Database of Systematic Reviews

Paracetamol for low back pain

Cochrane Systematic Review - Intervention | Version published: 06 June 2016

下にスクロール、
画面右下

-  **Figures and tables**
-  **Download statistical data**
-  **Related content**

レビューの結論は読み
進めないと分からない

Related content

Jump to: **Related reviews and protocols** **Cochrane Clinical Answers** Guidelines | Topics

コクランレビューを基にして
書かれた Clinical Answerが
見付き、結論をすばやく
得られる

Cochrane Clinical Answers

What are the effects of paracetamol in people with acute low back pain?

Karen Pettersen, David S. Edwards | **19 December 2016**

CENTRALでヒットした臨床試験報告論文

Cochrane Central Register of Controlled Trials

Chronic low back pain: a comparison of diflunisal with paracetamol

PubMed

New Zealand medical journal, 1982, 95(707), 312-314 | added to CENTRAL:
31 January 1998 | 1998 Issue 1
Hickey RF
Links: PubMed

Abstract

画面右のメニューで
How Cochrane used
this article をクリック

Export this CENTRAL record

Print Share Email

Abstract
Information
Keywords

Related content

How Cochrane used this article

- この臨床試験データを使って書かれたコクランレビューを一覧表示
- データのクオリティがコクランレビューでどのように評価されたかなどが分かる



WILEY

コクラン・ライブラリーについての
ご質問・ご相談は

ワイリー・ジャパンの企業展示ブース

または marketing@wiley.co.jp

までお気軽にお申し付け下さい

