

الطب المسند (بالدليل)  
الطب المعتمد على البرهان  
Evidence based medicine (EBM)

لطلاب السنة الثالثة  
كلية طب جامعة حماه  
د. أسامة عرابي

المراجعة المنهجية

systematic review

والتحليل التلوي

Meta-analysis

## المراجعة المنهجية

❑ هي مراجعة شاملة و دقيقة و واضحة للدراسات السابقة فيما يتعلق بموضوع معين,وإذا دمجتنا بيانات هذه الدراسة إحصائياً نحصل على مايسمى بالتحليل البعدي أو التلوي

❑ هو شكل جديد نسبياً من البحث السريري كان غير شائع في الأدب الطبي حتى بداية الثمانينات . رغم أنها دراسة ثانوية إلا أنها تعامل معاملة بحث أصيل

❑ المبدأ :

❑ يقوم مبدأ هذا النوع من الأبحاث على ربط نتائج عدة تجارب سريرية حول موضوع محدد وذلك بهدف تكوين نتيجة نهائية من مجموعة مختلفة و أحياناً متناقضة من النتائج .

❑ خطوات المراجعة المنهجية و التحليل البعدي :

i . إصياغة المشكلة السريرية ( تحديد سؤال البحث ) .

ii .مراجعة الأدب الطبي لتحديد الدراسات ذات الصلة .

iii .قراءة الأدب الطبي قراءة ناقدة لاستبعاد الدراسات ذات التصميم السيء أو التي فيها عيوب منهجية كبيرة .

iv . جمع البيانات و تفسير النتائج .

v .دمج بيانات الدراسات و تحليلها إحصائياً للحصول على خلاصة وحيدة .

نقاط القوة و الضعف :

نقاط القوة :

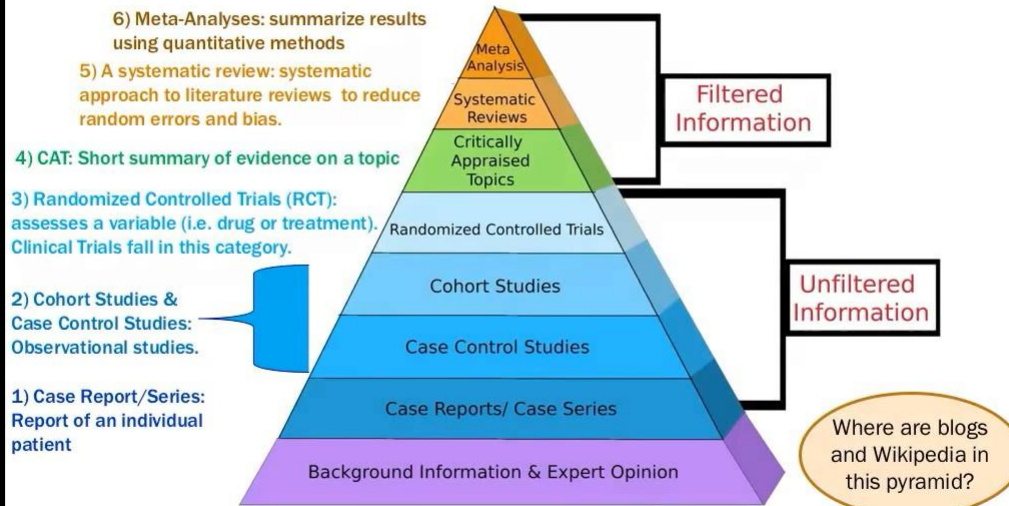
- قدرتها على إثبات العلاقة السببية هي الأقوى على الإطلاق, فلاننسى أنها تتربع على ذروة هرم الأدلة

نقاط الضعف :

- تحتاج إلى خبرة .

- تتطلب الاشتراك بجميع المجالات العلمية (مكلفة).

## TYPES OF EVIDENCE



\*TRIP searches filtered AND unfiltered information simultaneously.

**المراجعة المنهجية** لها دور حاسم حينما يتعلق الأمر بحل منقذ للحياة لم تؤكد  
التجارب السريرية. الستيروئيدات للولادات الباكرة مثلا  
**المراجعات السردية** (سبق ذكرها) وهي مفيدة ولكن لها مساوي: الإنحياز، الرأي  
الشخصي، تعطي نتائج مختلفة عن نفس الموضوع

## ونعيد للتذكير هنا الفرق بينهما

المميزات	المراجعة المنهجية	المراجعة الأدبية (السردية)
الموضوع	يركز على سؤال بحثي معين	تشمل موضوعاً واسعاً
مصادر البيانات واستراتيجيات البحث	استراتيجية البحث صريحة ومفهومة مع إدراج قائمة بكل قواعد البيانات المستخدمة	قد لا يتم توفير استراتيجية البحث وقواعد البيانات التي تم استخدامها
المؤلفون	مجموعة من الخبراء الذين لديهم خبرة منهجية وسريية	خبراء معترف بهم حول هذا الموضوع
معايير اختيار المادة	تطبق باستمرار معايير الاشتمال والاستبعاد	غير محددة نموذجياً
البحث	واسع، وتهدف إلى تحديد جميع الدراسات الأولية على سؤال بحثي معين	قد يكون واسعاً
تقييم المواد المشمولة	التقييم النقدي دقيق، ويمتد ليشمل طريقة استخراج البيانات	غير محددة ومتباينة
تصنيع الأدلة	يتم توفير ملخص كفي، أو كمي إذا أمكن دمج البيانات (تحليل بعدي)	يتم توفير ملخص كفي
الاستنتاج	يكون غالباً معتمد على الدليل	يكون أحياناً معتمد على الدليل

المراجعة المنهجية	المراجعة الأدبية (السردية)	
نظرة عامة عالية المستوى على الأبحاث الأولية حول سؤال مركّز يحدّد كل الأدلة البحثية ذات الجودة العالية ذات الصلة بهذا السؤال ويختارها ويخلقها ويقيمها	يلخص الأدلة نوعياً حول موضوع باستخدام أساليب غير رسمية أو موضوعية لجمع وتفسير الدراسات	التعريف
<ul style="list-style-type: none"> <li>• الإجابة على سؤال سريري محدد</li> <li>• الحد من الإنحياز</li> </ul>	يزود بملخص أو نظرة عامة عن الموضوع	الأهداف
سؤال سريري قابل للإجابة ومُعَرَّف بوضوح، يُنصح باستخدام طريقة pico	يُمكن أن يكون موضوعاً عاماً أو سؤالاً مُحدّداً	السؤال
<ul style="list-style-type: none"> <li>• معايير الأهلية محددة مسبقاً</li> <li>• استراتيجية البحث منهجية</li> <li>• تقييم صلاحية تفسير النتائج وعرض قائمة النتائج المرجعية</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• مقدمة</li> <li>• طرائق</li> <li>• مناقشة</li> <li>• استنتاج</li> <li>• قائمة المراجع</li> </ul>	المحتويات
ثلاثة أو أكثر	واحد أو أكثر	عدد الكُتاب
أشهر إلى سنوات بمعدل 18 شهر	أسابيع إلى أشهر	الجدول الزمني
<ul style="list-style-type: none"> <li>• معرفة شاملة بالموضوع</li> <li>• إجراء عمليات بحث لجميع قواعد البيانات ذات الصلة</li> <li>• مصادر التحليل الإحصائي (للتحليل التلوي)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• فهم الموضوع</li> <li>• إجراء بحث في قاعدة بيانات واحدة أو أكثر</li> </ul>	المتطلبات
<ul style="list-style-type: none"> <li>• يربط الطبيب الممارس بأدلة عالية الجودة</li> <li>• يدعم الممارسة القائمة على الأدلة</li> </ul>	يزود بملخص عن الموضوع	القيمة

# فوائدها المراجعة المنهجية

تلخيص سيل المعلومات المتدفق باستمرار وتمكين الأطباء من استخدامه

تقديم نتائج "جديدة" لم تكن ظاهرة في الدراسات المنفردة

تخفيف الانحياز bias و خطأ الصدفة random error

توفير سند موثوق لإِتخاذ القرارات

الكلفة والفائدة، لها دور حاسم حينما يتعلق الأمر بمشكلة صحية خطيرة  
المؤسسات الصحية



مثال:مراجعة منهجية لـ 13 تجربة عشوائية منضبطة لتأثير الفطور على انقاص الوزن  
النتيجة: لم يُنقص الوزن، بل ربما يزيده

6

**Abstract**

**OBJECTIVE:** To examine the effect of regular breakfast consumption on weight change and energy intake in people living in high income countries.

**DESIGN:**

**DATA SOURCES:** PubMed, Ovid Medline, and CINAHL were searched for randomised controlled trials published between January 2000 and January 2018 investigating the effect of breakfast on weight or energy intake. ClinicalTrials.gov and the World Health Organization International Clinical Trials Registry Platform search portal were also searched in October 2018 to identify any registered yet unpublished ongoing trials.

**ELIGIBILITY CRITERIA FOR SELECTING STUDIES:** Randomised controlled trials from high income countries in adults comparing breakfast consumption with no breakfast consumption that included a measure of body weight or energy intake. Two independent reviewers extracted the data and assessed the risk of bias of included studies. Random effects meta-analyses of the effect of breakfast consumption on weight change and daily energy intake were performed.

**RESULTS:** Of 13 included trials, seven examined the effect of eating breakfast on weight change, and 10 examined the effect on energy intake. Meta-analysis of the results found a small difference in weight favouring participants who skipped breakfast (mean difference 0.07 kg, 95% confidence interval 0.07 to 0.82), but there was some inconsistency across trial results ( $I^2=43\%$ ). Participants assigned to breakfast had a higher total daily energy intake than those assigned to skip breakfast (mean difference 259.79 kcal/day, 76.87 to 440.71; 1 kcal=4.184 J), despite substantial inconsistency across trial results ( $I^2=80\%$ ). All of the included trials were at high or unclear risk of bias in at least one domain and had only short term follow-ups (mean period seven weeks for weight, two weeks for energy intake). As the quality of the studies was mostly low, the findings should be interpreted with caution.

**CONCLUSION:** This study suggests that the addition of breakfast might not be a good strategy for weight loss, regardless of established breakfast habit. Caution is needed when recommending breakfast for weight loss in adults, as it could have the opposite effect. Further randomised controlled trials of high quality are needed to examine the role of breakfast eating in the approach to weight management.



# Effect of breakfast on weight and energy intake: systematic review and meta-analysis of randomised controlled trials

Katherine Sievert,<sup>1</sup> Sultana Monira Hussain,<sup>1</sup> Matthew J Page,<sup>2</sup> Yuanyuan Wang,<sup>1</sup> Harrison J Hughes,<sup>1</sup> Mary Malek,<sup>1</sup> Flavia M Cicuttini<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Department of Epidemiology and Preventive Medicine, School of Public Health and Preventive Medicine, Monash University, Alfred Hospital, Melbourne, VIC 3004, Australia

<sup>2</sup>Research Methodology Division, School of Public Health and Preventive Medicine, Monash University, Melbourne, VIC, Australia

**Correspondence to:**

F M Cicuttini  
flavia.cicuttini@monash.edu  
(ORCID 0000-0002-8200-1618)

Additional material is published online only. To view please visit the journal online.

Cite this as: *BMJ* 2019;364:l42  
<http://dx.doi.org/10.1136/bmj.l42>

Accepted: 29 November 2018

**ABSTRACT**

**OBJECTIVE**

To examine the effect of regular breakfast consumption on weight change and energy intake in people living in high income countries.

**DESIGN**

Systematic review and meta-analysis.

**DATA SOURCES**

PubMed, Ovid Medline, and CINAHL were searched for randomised controlled trials published between January 1990 and January 2018 investigating the effect of breakfast on weight or energy intake. ClinicalTrials.gov and the World Health Organization's International Clinical Trials Registry Platform search portal were also searched in October 2018 to identify any registered yet unpublished or ongoing trials.

**ELIGIBILITY CRITERIA FOR SELECTING STUDIES**

Randomised controlled trials from high income countries in adults comparing breakfast consumption with no breakfast consumption that included a measure of body weight or energy intake. Two independent reviewers extracted the data and assessed the risk of bias of included studies. Random effects meta-analyses of the effect of breakfast consumption on weight and daily energy intake were performed.

**RESULTS**

Of 13 included trials, seven examined the effect of eating breakfast on weight change, and 10 examined the effect on energy intake. Meta-analysis of the results found a small difference in weight favouring participants who skipped breakfast (mean difference 0.44 kg, 95% confidence interval 0.07 to 0.82), but there was some inconsistency across trial results ( $I^2=43%$ ). Participants assigned to breakfast had a

higher total daily energy intake than those assigned to skip breakfast (mean difference 259.79 kcal/day, 78.87 to 440.71; 1 kcal=4.18 kJ), despite substantial inconsistency across trial results ( $I^2=80%$ ). All of the included trials were at high or unclear risk of bias in at least one domain and had only short term follow-ups (mean period seven weeks for weight, two weeks for energy intake). As the quality of the included studies was mostly low, the findings should be interpreted with caution.

**CONCLUSION**

This study suggests that the addition of breakfast might not be a good strategy for weight loss, regardless of established breakfast habit. Caution is needed when recommending breakfast for weight loss in adults, as it could have the opposite effect. Further randomised controlled trials of high quality are needed to examine the role of breakfast eating in the approach to weight management.

**STUDY REGISTRATION**

PROSPERO registration number CRD42017057687.

**Introduction**

Obesity is considered to be one of the defining health issues of this time and is recognised as the most prevalent form of malnutrition worldwide, with rapidly increasing rates globally.<sup>1</sup> The association of obesity with increased risk of chronic diseases (eg, cardiovascular disease, diabetes, and osteoarthritis) means that it is the major contributor to the global burden of disease.<sup>2-4</sup> In high income countries, weight gain is rising in incidence across all population groups, thus efforts to manage the effects of this problem have been undertaken by government and public health organisations.

Although strategies aimed at prevention and management of obesity must be multifactorial, many international dietary recommendations suggest the

# الخطوات الرئيسية للمراجعة المنهجية

تأسيس سؤال يمكن التفيتش عن إجابة له: **PICO (PIO)**

التفيتش عن كل الدراسات ذات الصلة، وتبرير اشمال أو **استبعاد** كل دراسة

استخدام آليات واضحة لاستخلاص كل البراهين المتوفرة

تقويم نوعية (جودة) البراهين المجموعة

تفسير البراهين وإمكانية تطبيقها على الجماهرة المعنية

دمج البراهين المتوفرة بتحليل بعدي إن كان ذلك مناسباً

# مراحل المراجعة المنهجية

## المرحلة الأولى: التخطيط للمراجعة

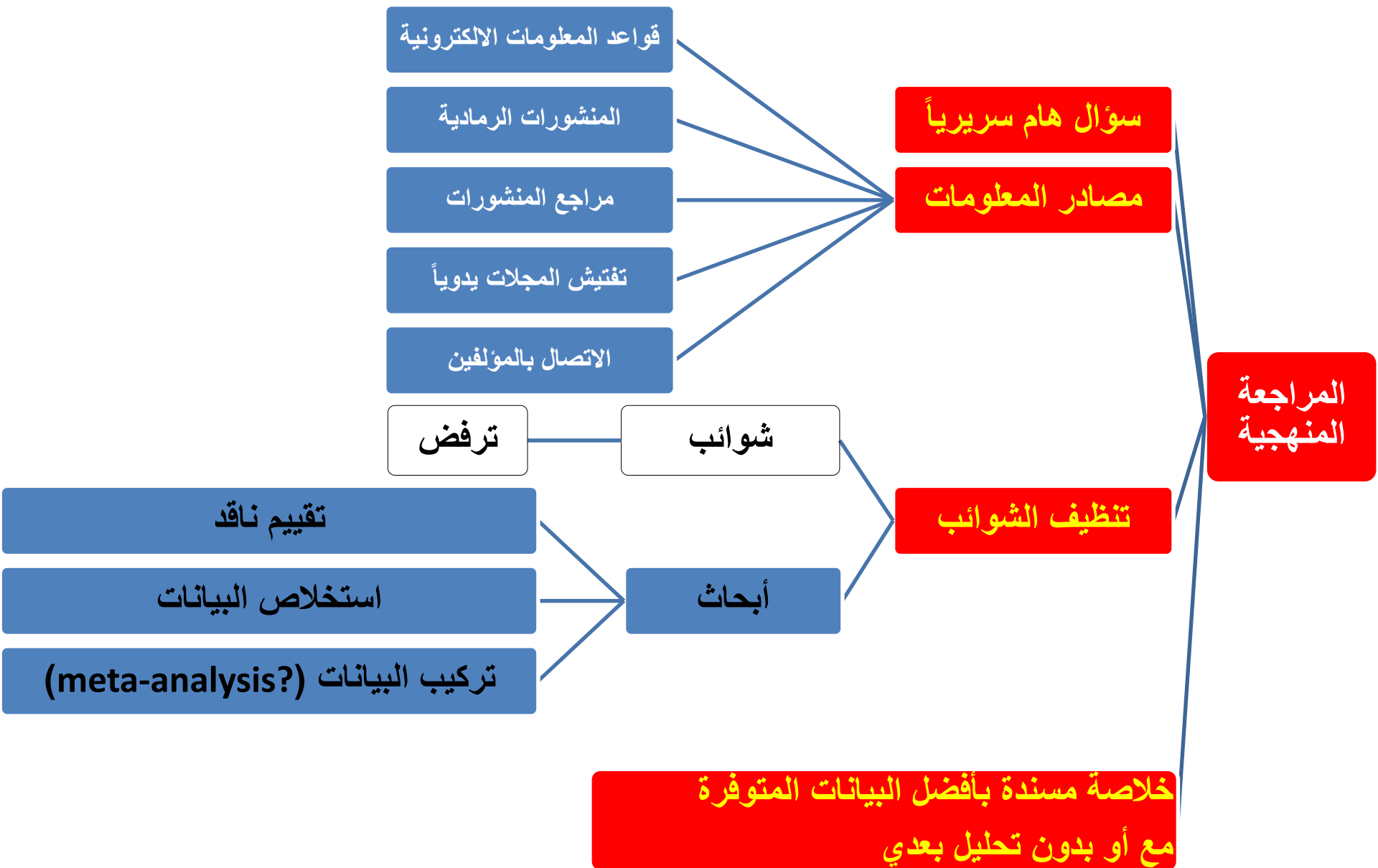
- تحديد الحاجة للمراجعة
- تحضير مقترح المراجعة
- كتابة بروتوكول المراجعة

## المرحلة الثانية: تنفيذ المراجعة

- تحديد وانتقاء الدراسات
- تقويم نوعية كل دراسة
- استخلاص البيانات
- تفسير النتائج
- دمج البيانات
- إجراء تحليل بعدي إذا أمكن

## المرحلة الثالثة: التأليف والنشر

- نشر المراجعة والتوصيات
- تطبيق البيانات في الممارسة



المراجعة المنهجية

سؤال هام سريرياً

مصادر المعلومات

قواعد المعلومات الالكترونية

المنشورات الرمادية

مراجع المنشورات

تفتيش المجلات يدوياً

الاتصال بالمؤلفين

ترفض

شوائب

تنظيف الشوائب

أبحاث

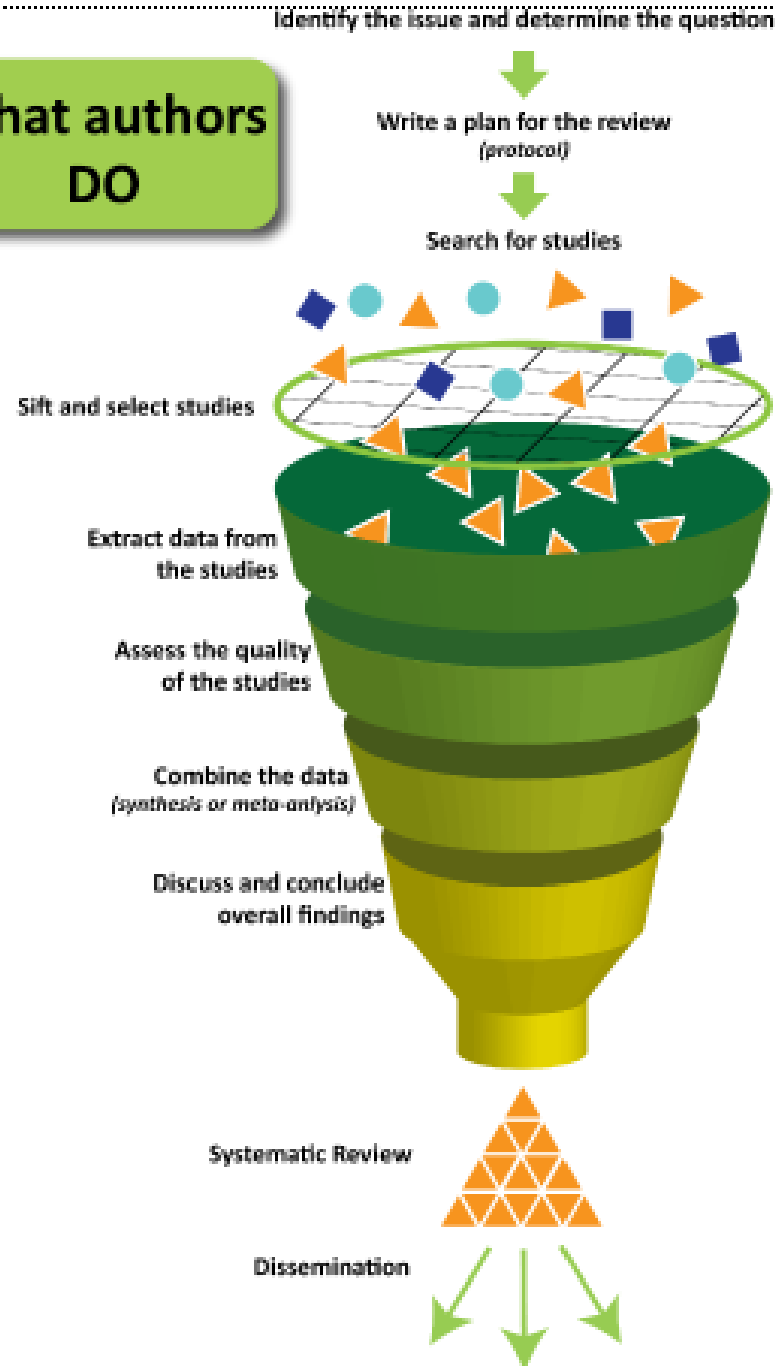
تقييم ناقد

استخلاص البيانات

تركيب البيانات (meta-analysis?)

خلاصة مسندة بأفضل البيانات المتوفرة مع أو بدون تحليل بعدي

# What authors DO



# مامعنى منهجية؟

## تنفذ بشكل منهجي

- توثيق مكتوب لكل خطوة سيتم القيام بها
- استراتيجيات تفتيش مكتوبة ومعايير اشتغال معرفة سلفاً تستخدم في:
  - التفتيش
  - نخل وترميز الدراسات
  - تعليمات مفصلة لكل خطوة:
  - نموذج تحديد نوعية الدراسات
  - نماذج لإستخلاص البيانات بشكل منهجي
- تأكيد الجودة بألية محددة سلفاً (مثل استخلاص البيانات من قبل شخصين بشكل مستقل)

## الهدف: محاولة تجنب الانحياز والتحليل حسب الأمر الواقع

- قرارات واضحة وشفافة تتجنب المقاربة المبنية على رأي شخصي
- تأكيد امكانية تكرار العمل

# مراجعات كوكران المنهجية



**Cochrane Review Group**



**Members include:**

- Trial-search coordinators,
- hand-searchers, Clinicians,
- Librarians and Statisticians

**Register title** سجل العنوان

**Prepare protocol** حضر بروتوكول

Use RevMan 5

اكتب المراجعة

**Prepare review**

***The Cochrane Library Database***  
(updated quarterly)



## كوكرين هي الأفضل: Best of the best

يهدف "تحالف كوكرين" إلى إعداد ونشر المراجعات المنهجية المتعلقة بالرعاية الصحية. يعتمد مؤلفو مراجعات كوكرين على عدة وسائل للبحث عن التقارير ذات الصلة ، بما في ذلك الطرق الإلكترونية واليدوية. حيث يتم البحث صفحة صفحة في المئات من المجلات من قبل ما لا يقل عن 32 من الباحثين. حتى كتابة هذه السطور ، يساهم ما يقدر بـ 1000 من الباحثين في هذا الجهد ، من خلال البحث عن تجارب من أكثر من 2000 مجلة وتصنيفها.

تتم المراجعة وفق بروتوكول للحصول على خلاصة حيادية لأفضل الأدلة

## البروتوكول Protocol

يرشد المؤلفين ويهدف إلى:

تخفيف الانحياز bias

الاستفادة من مراجعة الأقران peer review

تجنب تكرار الجهد

مساعدة القراء على إيجاد وتقييم النتائج



**Cochrane**  
**RevMan**

- Title
- Protocol information
- Main text
  - Abstract
  - Plain language summary
  - Background
  - Objectives
  - Methods
  - Results
  - Discussion
  - Authors' conclusions
  - Acknowledgements
  - Contributions of authors
  - Declarations of interest
  - Differences between protocol and review
  - Published notes
- Tables
- Studies and references
- Data and analyses
- Figures
- Sources of support
- Feedback
- Appendices

## [Intervention] for [health problem]

⊕ **Protocol information**

⊕ **Abstract**

⊕ **Plain language summary**

⊕ **Background**

⊕ **Objectives**

⊕ **Methods**

⊕ **Results**

⊕ **Discussion**

⊕ **Authors' conclusions**

⊕ **Acknowledgements**

⊕ **Contributions of authors**

⊕ **Declarations of interest**

⊕ **Differences between protocol and review**

مبوك عليكم البروتوكول

## مصادر البحث في المراجعات المنهجية

- الأدب الطبي:النشر الطبي,كل مادون:كتب,مجلات....
- الأدبيات الرمادية أو غير الرسمية

**Grey literature** (or gray literature) are materials and research produced by organizations outside of the traditional academic publishing .

Organizations that produce grey literature include government departments and agencies, civil society or non-governmental organisations,, and private companies and consultants.

## طرق التفتيش لتحديد الدراسات

▫ **Search methods for identification of studies**

● التفتيش الالكتروني

▫ **Electronic searches**

● بأية قواعد معلومات ستفتش

▫ **Searching other resources**

● استراتيجية التفتيش Search strategy

● تفتيش مصادر أخرى

يتم جمع وتحليل البيانات Data collection and analysis  
من قبل أكثر من مؤلف كل على حدة

# التحليل التلوي Meta-analysis

تقنية إحصائية تدمج نتائج الدراسات (المشمولة بالتحليل المنهجي) بنتيجة رقمية واحدة.

يزيد من حجم العينة.

جزء اختياري من المراجعة المنهجية يحسن دقة التخمين.

يجرى عندما تقدم الدراسات تداخلات وحواصل متجانسة.

يتطلب تقييم التغيرات (عدم التجانس)

يحسب تأثير وسطي لحاصل نوعي مهم لكل التجارب المشتملة (حجم التأثير

ومجالات الثقة) حيث نستخدم طرائق إحصائية لدمج نتائج كل التجارب بنتيجة

واحدة

يعطي مخطط غابة Forest Plot

التحليل التلوي ليس ضرورياً لنشر مراجعة  
منهجية في مكتبة كوكران



Buchanan 1994 (H)

12/21

19/20

حجم التأثير

مجال الثقة



# وزن (تثقيل) الدراسات Weighting studies

يعطى وزن أكبر للدراسات التي تقدم معلومات أكثر

- عدد مشاركين أكبر
- تفاوت variance أخف

يتناسب الوزن عكساً مع عرض مجال ثقة الدراسة

- يقل الوزن كلما زاد عرض مجال الثقة

MetaView 3.1 - [Insensible water loss(mL/kg/h) (Radiant warmers versus incubators for regulating)]

File Display Sort Statistic Window Next Outcome Prev Outcome

Comparison: Radiant warmers vs incubators  
Outcome: Insensible water loss(mL/kg/h)

Study	Expt n	Expt mean(sd)	Ctrl n	Ctrl mean(sd)	WMD (95%CI Fixed)	Weight %	WMD (95%CI Fixed)
Bell 1979	10	2.43 (0.76)	10	1.58 (0.82)		45.1	0.850 [0.157,1.543]
Bell 1980	7	3.40 (1.50)	8	2.37 (1.15)		11.6	1.030 [-0.337,2.397]
Marks 1980	9	1.98 (0.75)	9	0.97 (0.78)		43.3	1.010 [0.303,1.717]
Total (95%CI)	26		27			100.0	0.940 [0.475,1.406]

Chi-square 0.12 (df=2) Z=3.96

ty?  
alts?  
?



مخطط  
غابة  
للتحليل  
التلوي

## In the forest plot

- The overall estimate from the meta-analysis is usually shown at the bottom, as a diamond.
- The centre of the diamond and dashed line corresponds to the summary effect estimate.
- The width of the diamond represents the confidence interval around this estimate.

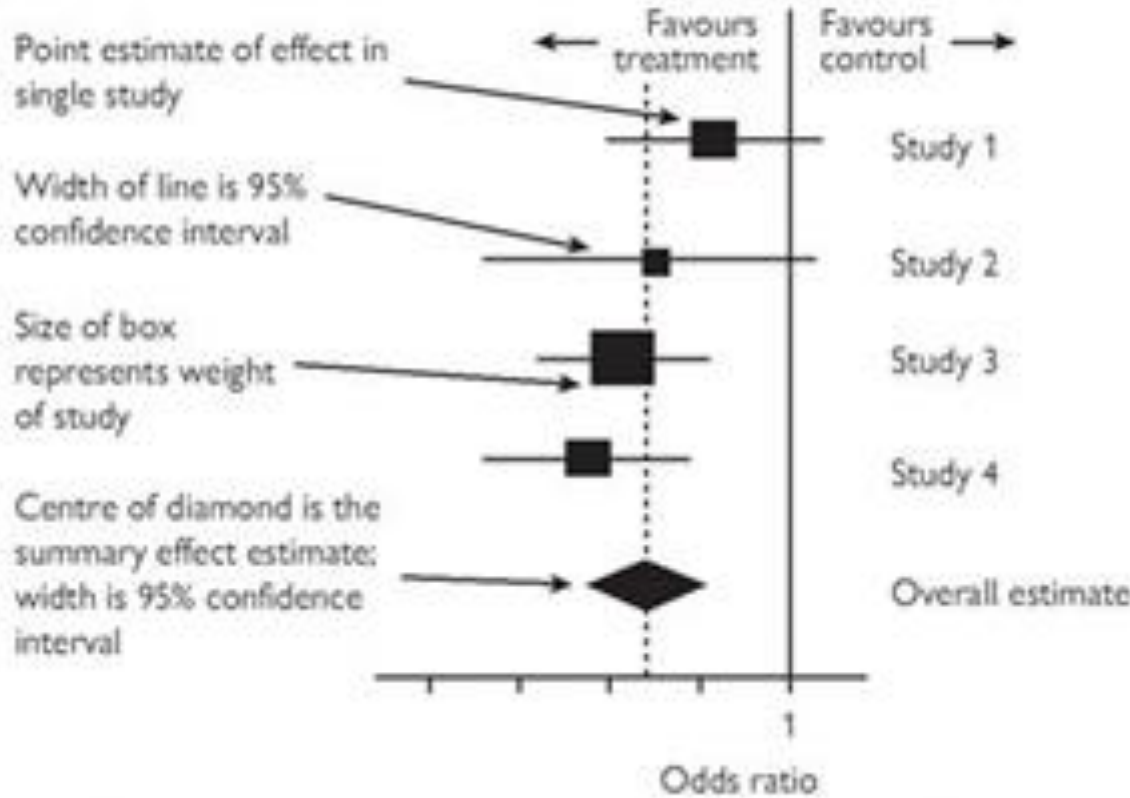


Fig. 4.3 Understanding the results of meta analysis presented in a forest plot.

❖ يمثل الخط المعترض في وسط المربع مجال الثقة الذي تنقص

المصداقية بزيادة طوله.

❖ يمثل المربع حجم تأثير الدراسة ويتعلق حجمه بوزن الدراسة أي يكبر بالعوامل التي تزيد من وزن الدراسة وينقص بالعوامل التي تنقصه.

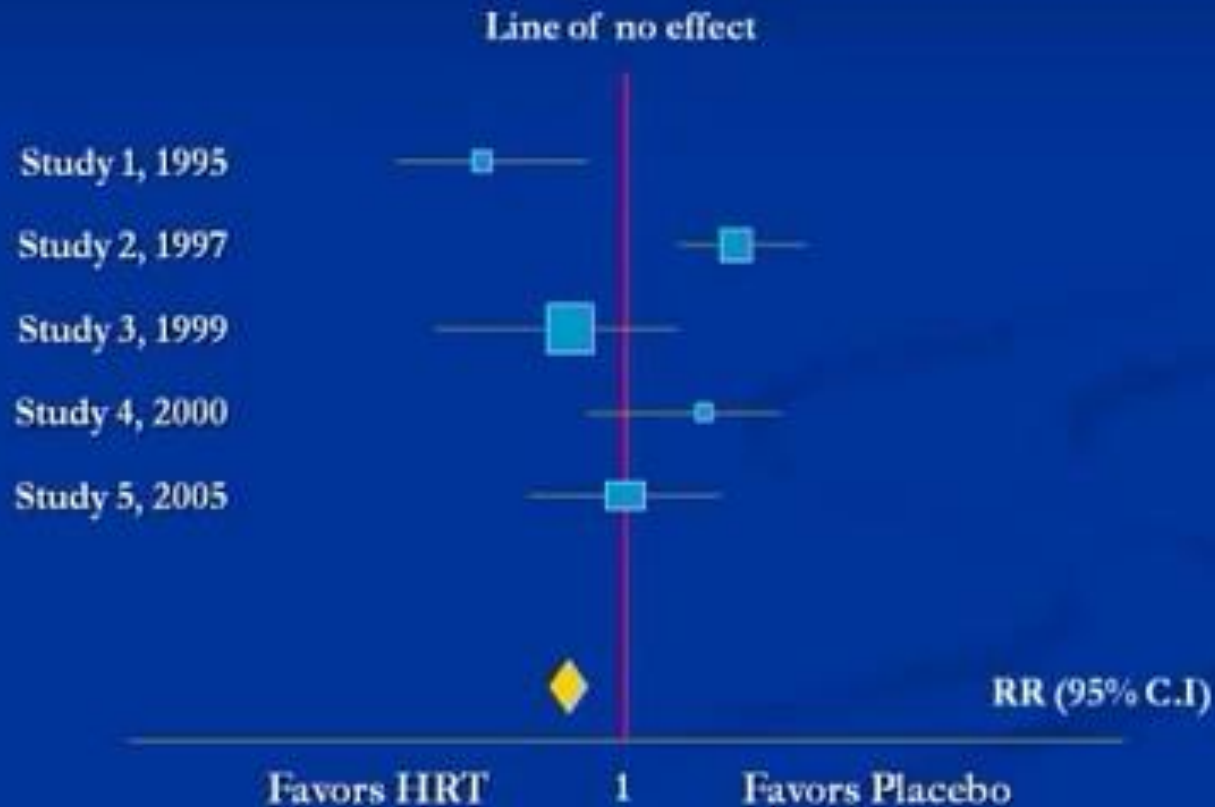
❖ كل دراسة تقاطع الخط المستمر (غير المنقط) في الوسط تكون غير هامة إحصائياً.

❖ يمثل المعين الخلاصة (التحليل البعدي) وحسب موقعه من الخط المستمر نحدد فيما إذا كان العلاج هو الأفضل أو العكس صحيح.

❖ يدل قطر المعين على مجال الثقة أي كلما كان قطره أكبر كلما كان مجال الثقة أوسع.

# Meta-Analysis (Forest Plot)

Outcome: Breast Cancer Risk



# Meta-Analysis (Forest Plot)

Outcome: Breast Cancer Risk

Line of no effect

Study 1, 1995



Favors HRT

1

Favors Placebo

# Meta-Analysis (Forest Plot)

Outcome: Breast Cancer Risk

Line of no effect

Study 2, 1997



Favors HRT

1

Favors Placebo

# Meta-Analysis (Forest Plot)

Outcome: Breast Cancer Risk

Line of no effect

Study 3, 1999



Favors HRT

1

Favors Placebo

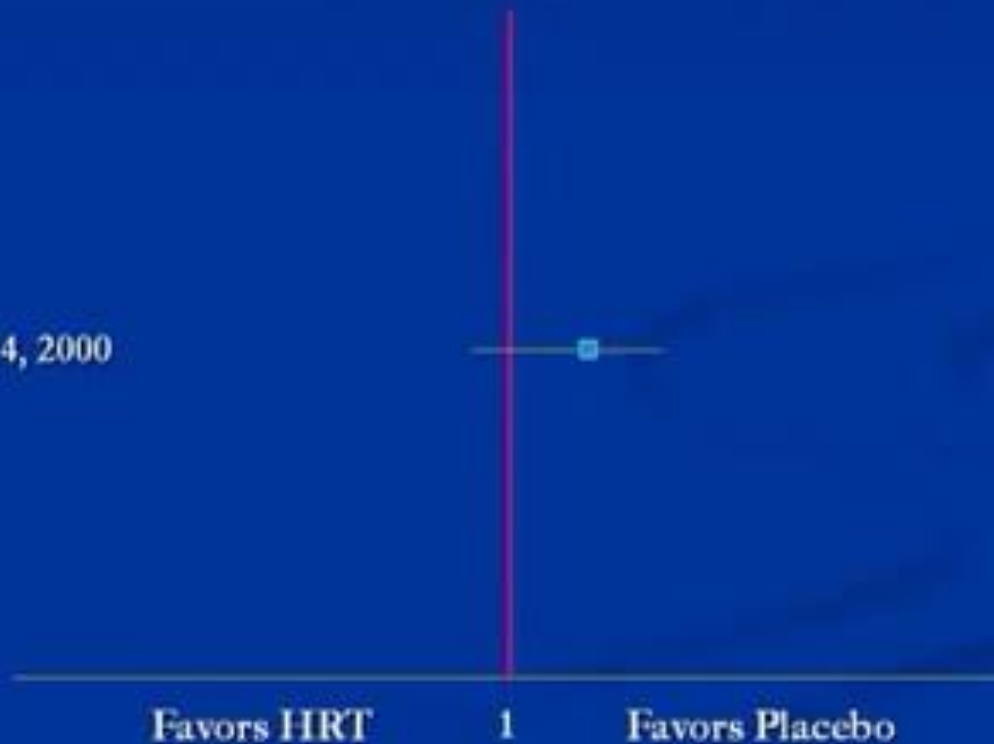


# Meta-Analysis (Forest Plot)

Outcome: Breast Cancer Risk

Line of no effect

Study 4, 2000

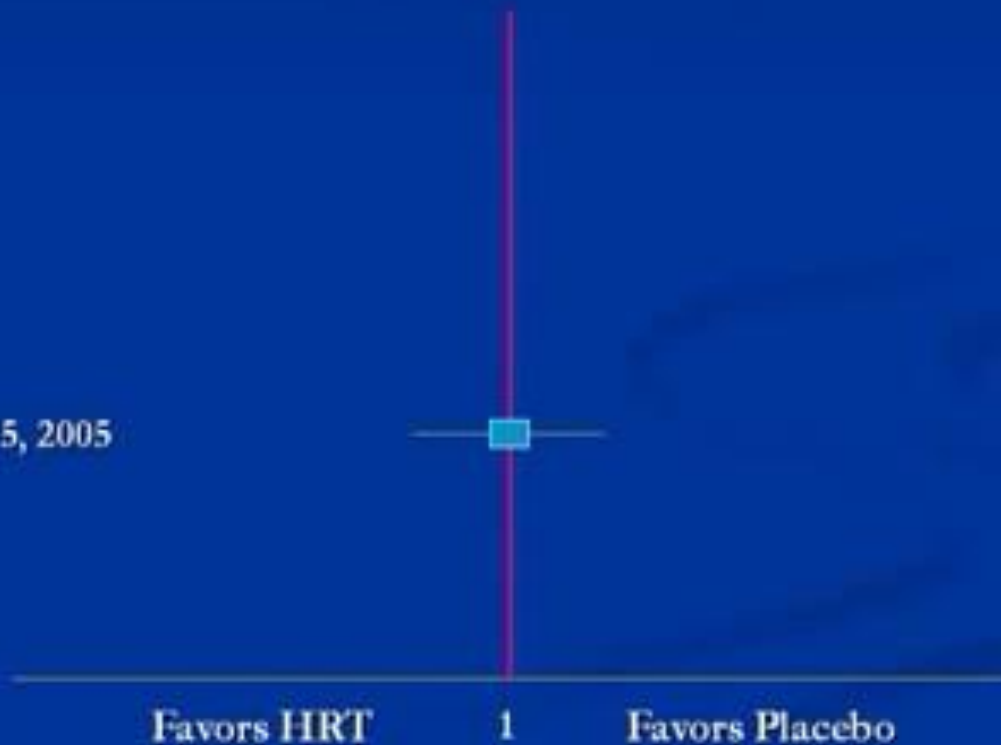


# Meta-Analysis (Forest Plot)

Outcome: Breast Cancer Risk

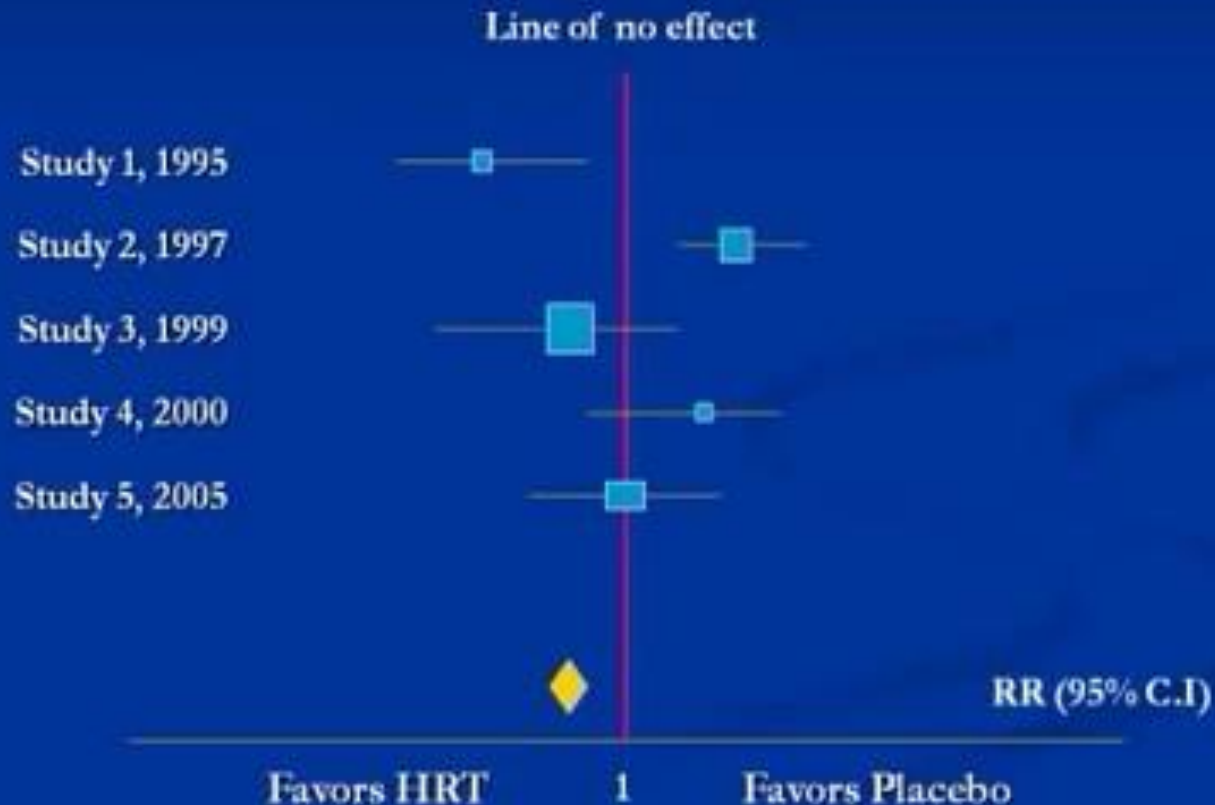
Line of no effect

Study 5, 2005



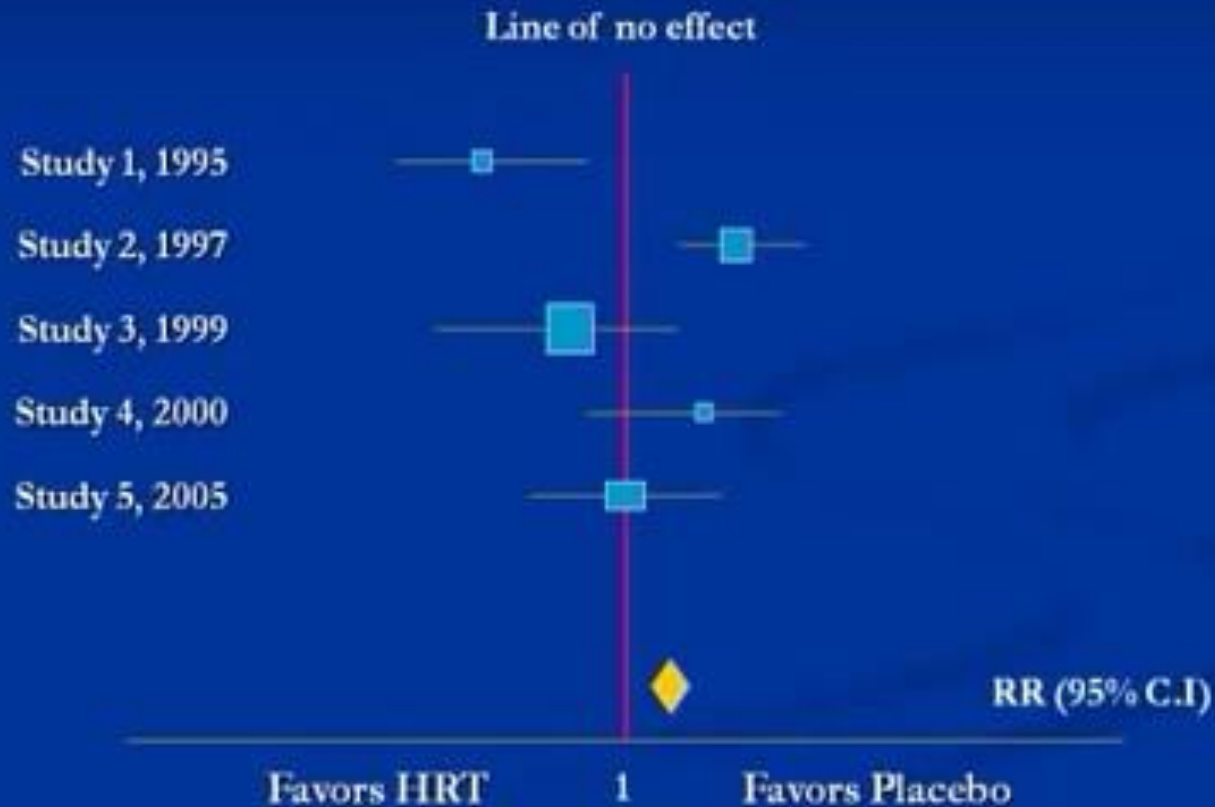
# Meta-Analysis (Forest Plot)

Outcome: Breast Cancer Risk



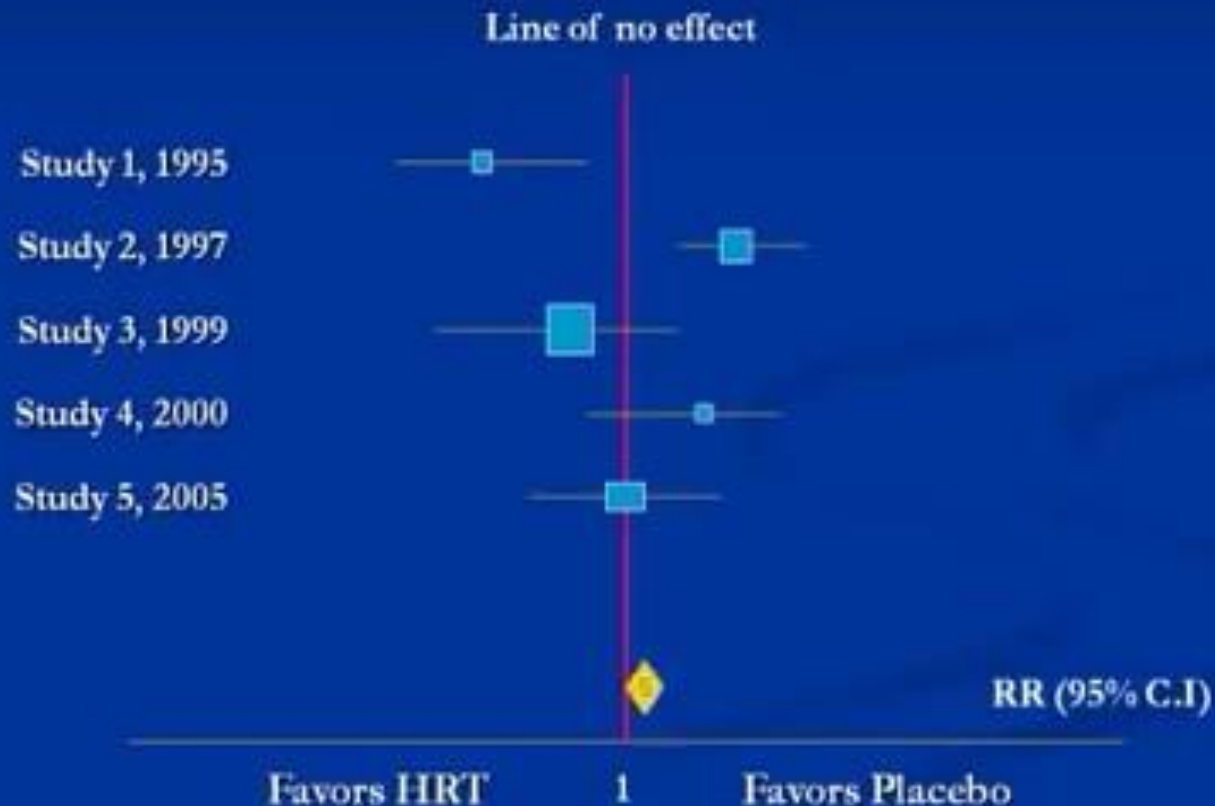
# Meta-Analysis (Forest Plot)

Outcome: Breast Cancer Risk



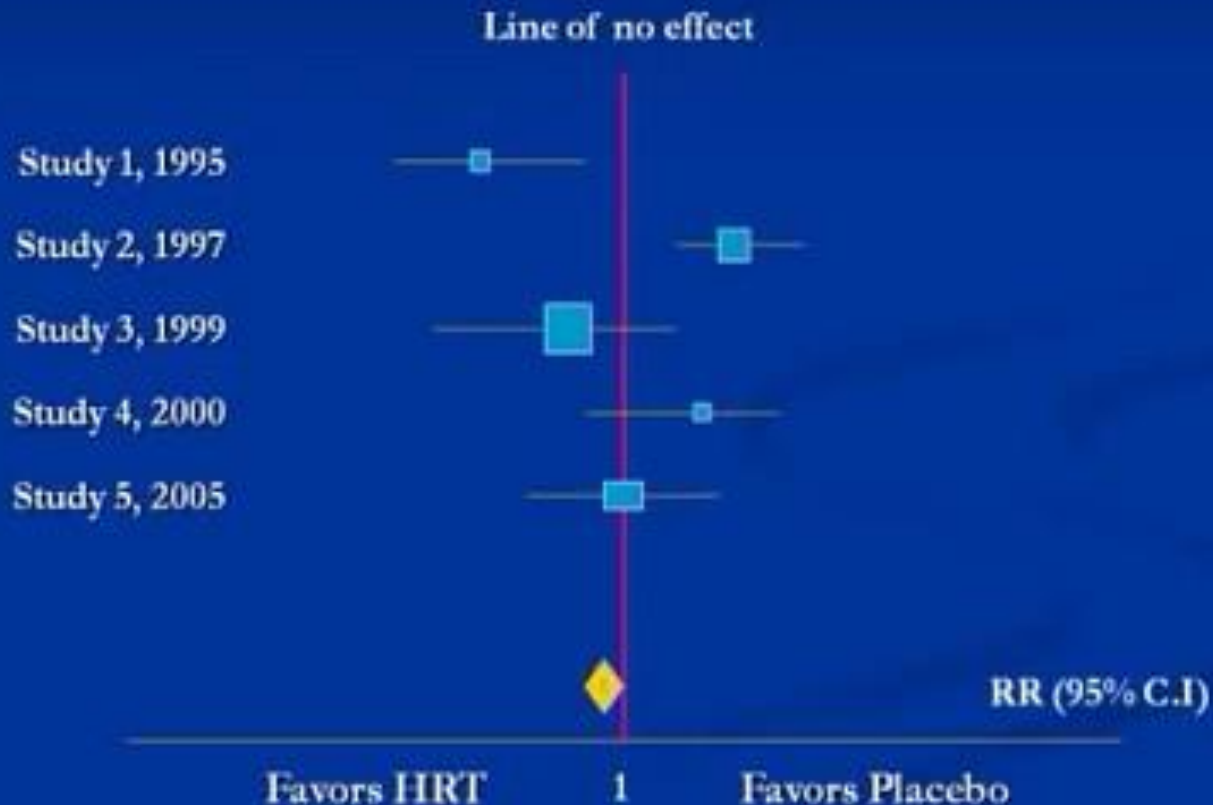
# Meta-Analysis (Forest Plot)

Outcome: Breast Cancer Risk



# Meta-Analysis (Forest Plot)

Outcome: Breast Cancer Risk



# Systematic Review

للإطلاع

1: [Cochrane Database Syst Rev. 2006 Jan 25;\(1\):CD005071.](#)

[Related Articles, Links](#)



## **Gonadotrophins for idiopathic male factor subfertility.**

[Attia AM](#), [Al-Inany HG](#), [Procter ML](#).

Faculty Of Medicine, Cairo University, Obstetrics and Gynaecology, 18 El-Ghaff St., El-Agouza, Cairo, Egypt, 12311.  
[amattia@link.net](mailto:amattia@link.net)

**BACKGROUND:** Male factor infertility accounts for 50% of infertility. The treatment of idiopathic male infertility is empirical. Urinary, purified, and recombinant gonadotrophins have been used to improve sperm parameters in idiopathic male infertility with the goal of increasing pregnancy rates. Research addressing pregnancy rates in partners of men treated with gonadotrophins has had conflicting results and needs to be analysed. **OBJECTIVES:** To determine the effectiveness of gonadotrophin administration to men with idiopathic subfertility on spontaneous pregnancy rate and in assisted reproductive techniques (ARTs). **SEARCH STRATEGY:** We searched the Cochrane Menstrual Disorders and Subfertility Group trials register (19 November 2004), the Cochrane Central Register of Controlled Trials (The Cochrane Library, issue 4, 2004), MEDLINE (1966 to April 2005), EMBASE and Biological Abstracts (1980 to November 2004). Searches were not limited by language. The bibliographies of included, excluded trials and abstracts of major meetings were searched for additional trials. Authors and pharmaceutical companies were contacted for missing and unpublished data. **SELECTION CRITERIA:** Truly randomised controlled trials where gonadotrophins were administered for the treatment of idiopathic male subfertility with reporting of pregnancy rates were included in the review. **DATA COLLECTION AND ANALYSIS:** Two reviewers independently assessed trial quality and extracted data. Study authors were contacted for additional information. Adverse effects information was collected from the trials. We analysed data regarding pregnancy occurring within 3 months after gonadotrophin therapy. **MAIN RESULTS:** Four RCTs with 278 participants were included in the analysis. None of the studies had an adequate sample size and they had variable follow-up periods. None of the studies reported live birth or miscarriage rates. Compared to placebo or no treatment, gonadotrophins showed a significantly higher pregnancy rate per couple randomised within 3 months of completing therapy (OR 3.03, 95% CI 1.30 to 7.09). Pregnancy rate was 13.4% (19/142) in the gonadotrophin group and 4.4% (6/136) in the control group. **AUTHORS' CONCLUSIONS:** The number of trials and participants is insufficient to draw final conclusions. A large multicenter study with adequate power is needed.

Gonadotrophins for idiopathic male factor subfertility. **للاطلاع**

[Attia AM](#)<sup>1</sup>, [Abou-Setta AM](#), [Al-Inany HG](#).

### Author information

#### Abstract

#### BACKGROUND:

Male factors leading to subfertility account for at least half of all cases of subfertility worldwide. Although some causes of male subfertility are treatable, treatment of idiopathic male factor subfertility remains empirical. Researchers have used gonadotrophins to improve sperm parameters in idiopathic male factor subfertility with the ultimate goal of increasing birth and pregnancy rates, but results have been conflicting.

#### OBJECTIVES:

To determine the effect of systemic follicle-stimulating hormone (FSH) on live birth and pregnancy rates when administered to men with idiopathic male factor subfertility .



## **MAIN RESULTS: للإطلاع**

Six RCTs with 456 participants and variable treatment and follow-up periods were included. From the limited data, the live birth rate per couple randomly assigned (27% vs 0%; Peto odds ratio (OR) 9.31, 95% confidence interval (CI) 1.17 to 73.75, one study, 30 participants, very low-quality evidence) and the spontaneous pregnancy rate per couple randomly assigned (16% vs 7%; Peto OR 4.94, 95% CI 2.13 to 11.44, five studies, 412 participants,  $I(2) = 0\%$ , moderate-quality evidence) were significantly higher in men receiving gonadotrophin treatment than in men receiving placebo or no treatment. No significant difference between groups was noted when intracytoplasmic sperm injection (ICSI) or intrauterine insemination (IUI) was performed. None of the included studies reported miscarriage rates, and adverse events data were sparse.

## **AUTHORS' CONCLUSIONS:**

Encouraging preliminary data suggest a beneficial effect on live birth and pregnancy of gonadotrophin treatment for men with idiopathic male factor subfertility, but because the numbers of trials and participants are small, evidence is insufficient to allow final conclusions. Large multi-centre trials with adequate numbers of participants are needed.

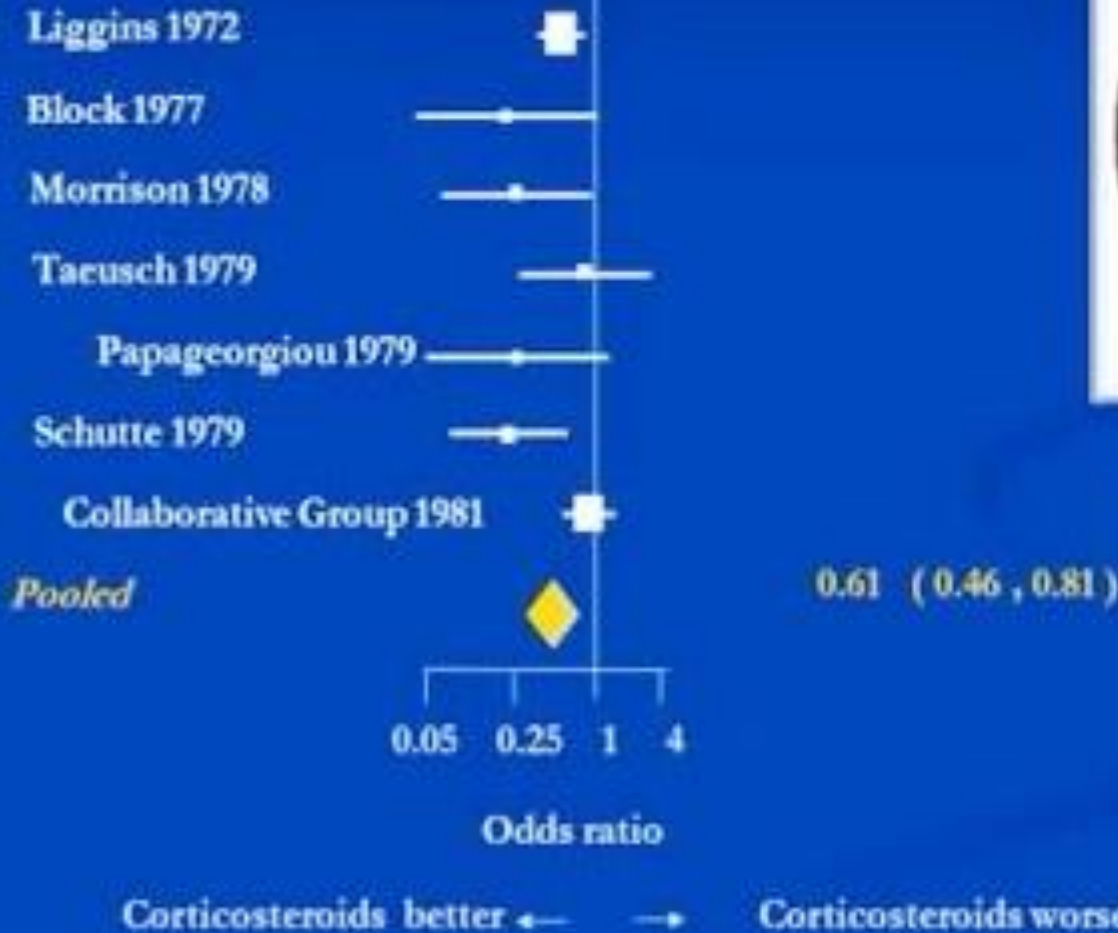
Update of

[Gonadotrophins for idiopathic male factor subfertility.](#) [Cochrane Database Syst Rev. 2007]

## Cochrane logo: Corticosteroids for preterm birth

Estimates with 95% confidence intervals

Study



THE COCHRANE  
COLLABORATION  
"Since 1993"

شعار كوكران مخطط  
غابة لتحليل تلوي عن  
الستيروئيدات للوقاية  
الولادات الباكرة.

The results of this review contributed to the NIH 1994  
Consensus للإطلاع

Statement on the Effect of Corticosteroids for Fetal Maturation  
on Perinatal Outcomes which concluded that “**antenatal  
corticosteroid**

**therapy is indicated for women at risk of premature delivery**  
with few exceptions and will result in a substantial decrease  
in neonatal morbidity and mortality as well as substantial  
savings

in health care costs. The use of antenatal corticosteroids for  
fetal

maturation is a rare example of a technology that yields  
substantial

savings in addition to improving health.”

**No evidence is available either to support or to condemn the use لالاطلاع  
of repeated doses of corticosteroids in women who remain undelivered  
but at continued risk of preterm birth one week following an initial course of corticosteroid therapy. The effect of this practice  
on the risk of respiratory distress syndrome and maternal sideeffects  
is unknown**

# التقييم الناقد لمراجعة منهجية

هل تتعامل مع سؤال سريري معقول؟

هل تشتمل على دراسات جيدة التصميم والطرائق؟

هل تم تقييم الدراسات بأفضل شكل ممكن؟

• مثلاً بطريقة معيارية معماة وقابلة للتكرار

هل نتائج الدراسات متجانسة أم متغايرة؟

هل تم أخذ الحصائل الهامة بعين الاعتبار؟

هل تتناسب الاستنتاجات مع الطرائق المطبقة؟

هل تفيد النتائج في رعاية مريض؟

# مثال من سوريا

أحمد شاب عمره 20 سنة

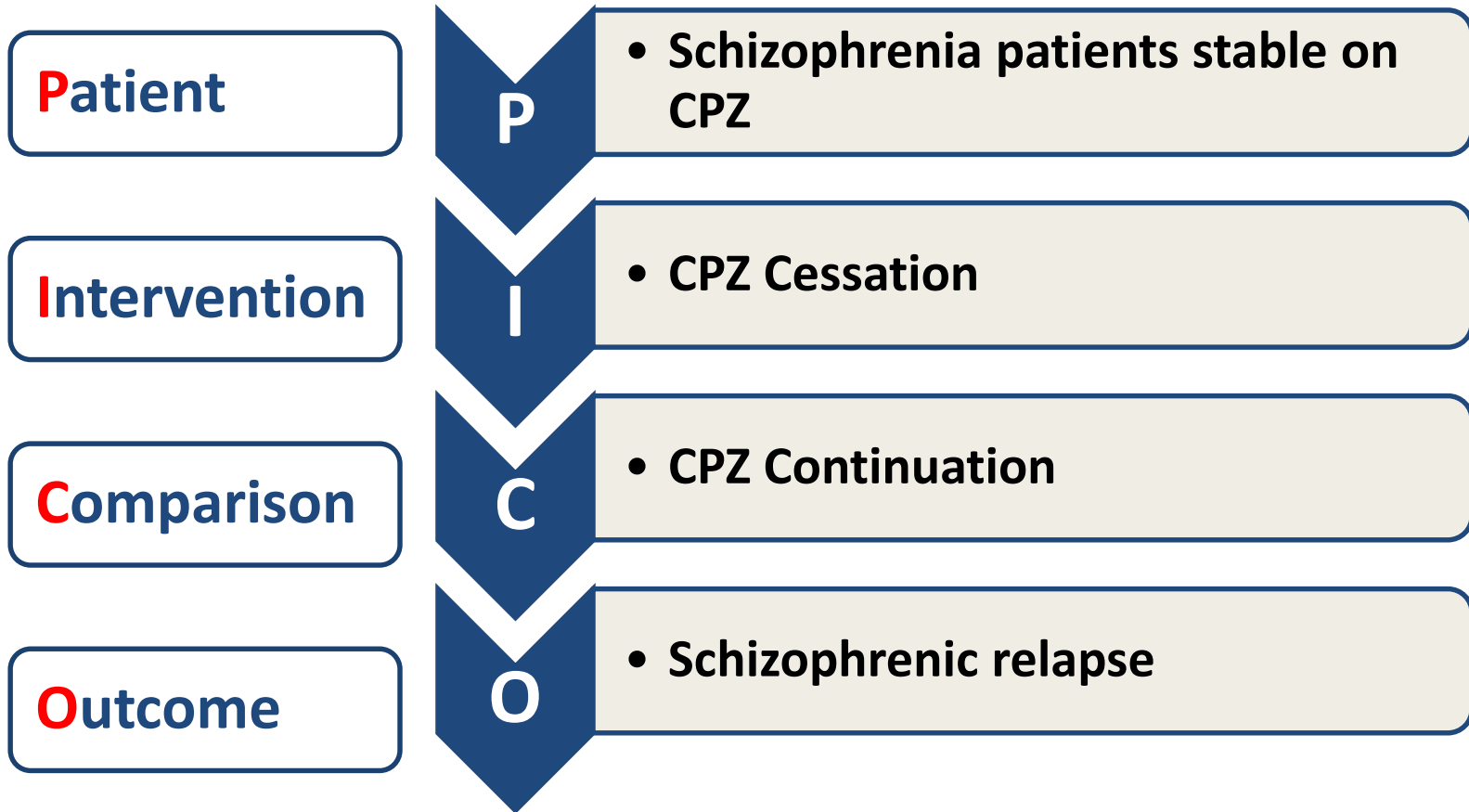
أصيب بهجمة فصامية قبل سنة

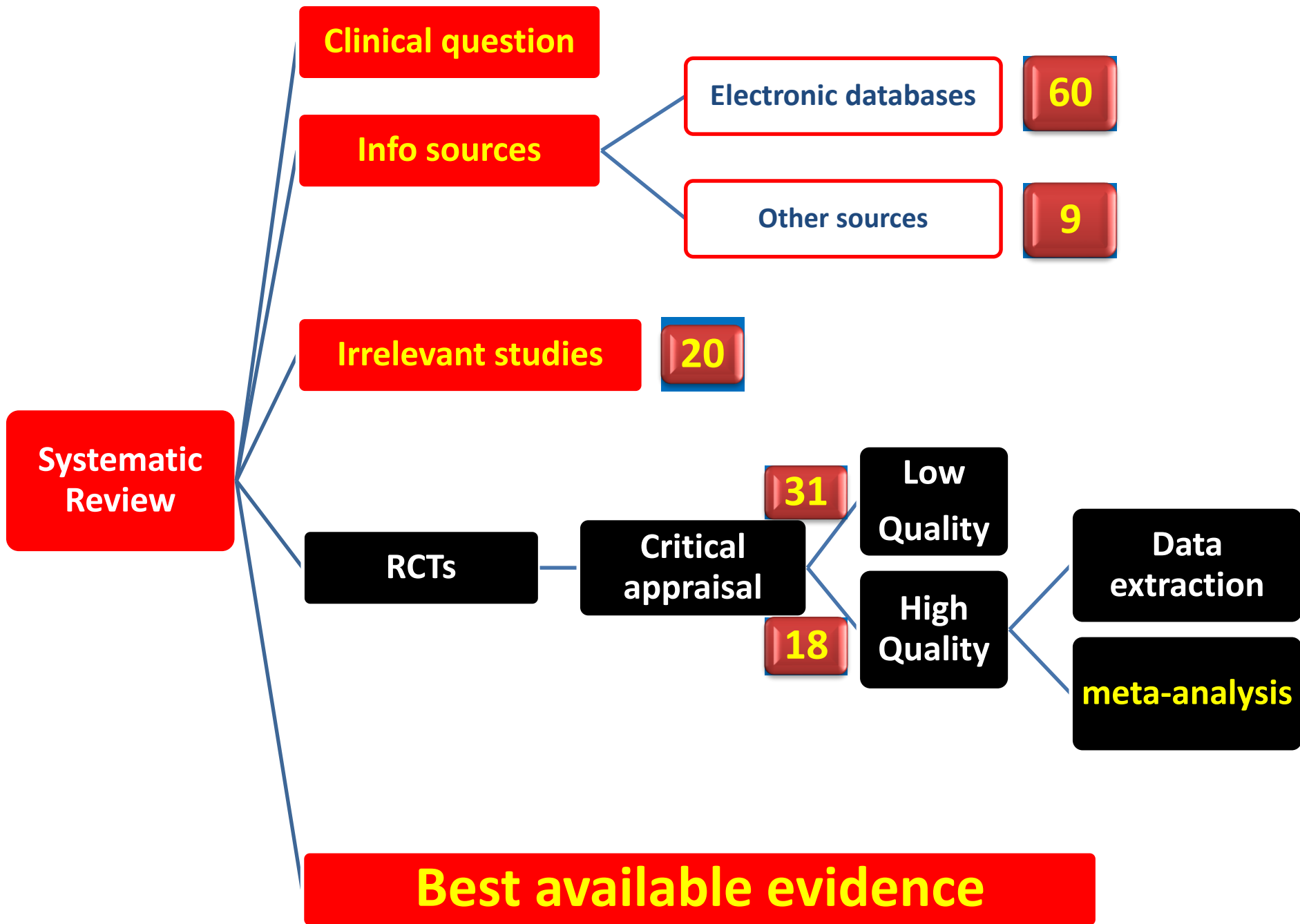
استجاب بشكل ممتاز للعلاج بكلوربرومازين

هو حالياً مستقر ويمارس عمله كالمعتاد

يرغب بإيقاف كلوربرومازين

# PICO Question







في مراجعة منهجية لعدة تجارب سريرية معشاة وجد أن عدد حالات نكس الفصام بعد إيقاف عقار الكلوربرومازين لدى 233 مريضا هو 74 بينما كانت عدد حالات النكس لدى 143 مريضا لم يوقفوا تعاطي العقار هو 6 حالات:

# Clozapine for schizophrenia

## - THE LEADERS GUIDE

Produced by the Editorial base of the Cochrane Schizophrenia Group  
<http://szg.cochrane.org/en/index.html>, email: [jun.xia@nottingham.ac.uk](mailto:jun.xia@nottingham.ac.uk)

from  
Essali A, Al-Haj Haasan N, Li C, Rathbone J. Clozapine versus typical neuroleptic medication for schizophrenia. Cochrane Database of Systematic Reviews 2009, Issue 1. Art. No.: CD000059. DOI: 10.1002/14651858.CD000059.pub2.

### Background explanation

Thank you for giving this guide a go. The idea behind this is to make things easier for you when you lead the journal club.

attending see that this research may have some clinical value.

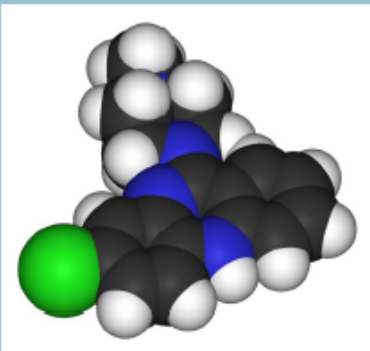
**What you will need to**

#### PRINTING GUIDE

Pages 1-4 - one copy for you

Pages 5-6 - one copy for each participant - distributed at start of journal

The Cochrane Library

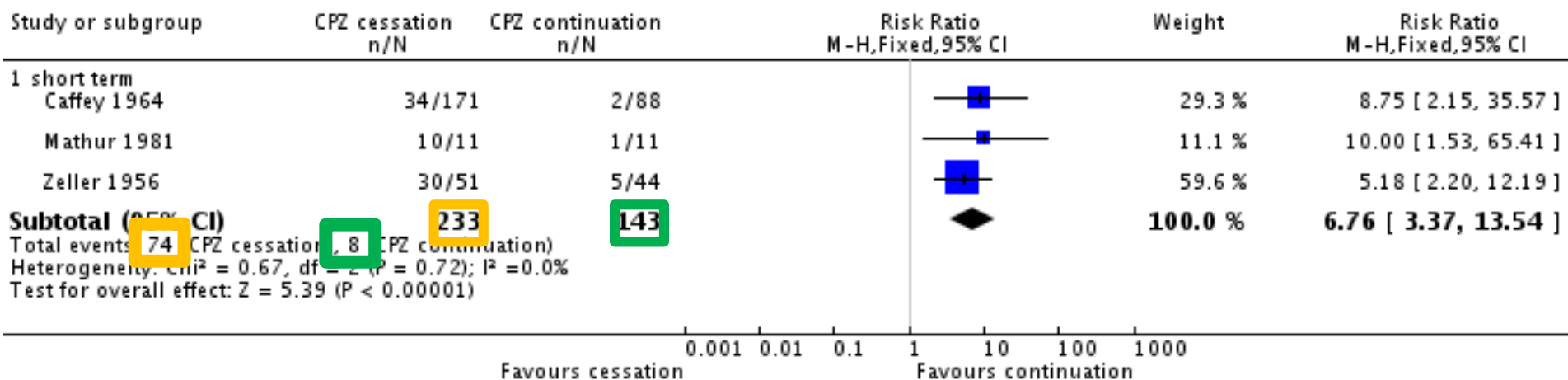


8-chloro-11-(4-methyl-1-piperazinyl)-5H-dibenzo(b,e)(1,4)diazepine

#### Special points of interest:

- This should take no longer than 1 hour to prepare
- First time you undertake a journal club in this way it

Review: Cessation of medication for people with schizophrenia already stable on chlorpromazine  
 Comparison: 1 CESSATION OF CHLORPROMAZINE vs CONTINUATION OF CHLORPROMAZINE  
 Outcome: 2 Global state: 2. Relapse



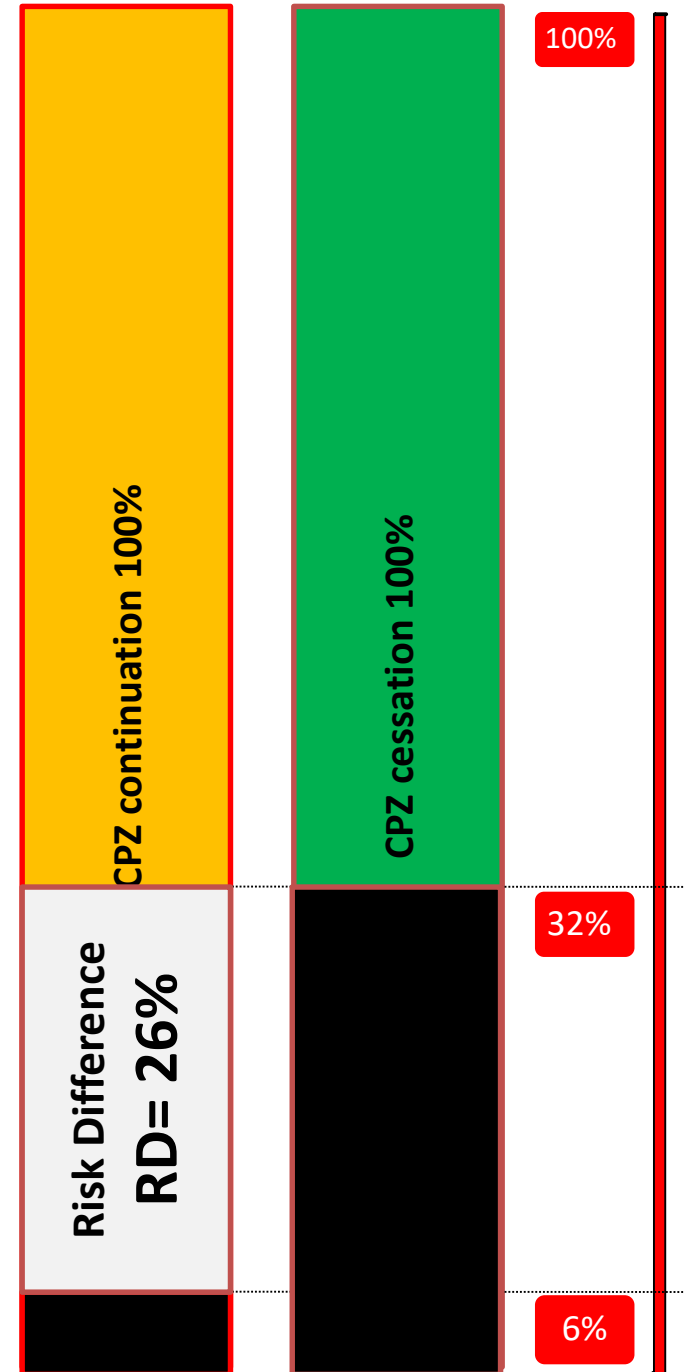
# Short term relapse

CPZ cessation:  $74/233 = 32\%$

CPZ continuation:  $8/143 = 6\%$

Number Needed to Treat  $NNT=1/RD = 4$

نتجنب نكساً واحداً  
كلما تابع 4 مرضى العلاج بدل إيقافه



# Damascus Systematic Review Course

Not limited to psychiatry

- Schizophrenia
- Airways
- O&G
- Infectious
- Hepatobiliary
- Eye
- Heart



day, 95% confidence interval 66.69 to 445.08). To explore whether cultural differences explained our result, we excluded the study conducted in Japan<sup>48</sup> and examined studies conducted in the UK and US with regard to the effect of breakfast on calorie intake. We found a minor change in the mean difference (244.61 kcal/day, 49.67 to 439.54). One trial<sup>47</sup> could

not be included in the meta-analysis of total energy intake because only medians and interquartile ranges were reported; the authors found a higher total energy intake in the breakfast group (median 2516 kcal/day, interquartile range 2363-3324) than in the no breakfast group (2344 kcal/day, 1913-2777) at eight hours' follow-up. The meta-analysis results for both outcomes were robust in sensitivity analyses assuming different correlation coefficients when estimating the standard error of the mean difference in crossover trials (supplementary table 2).

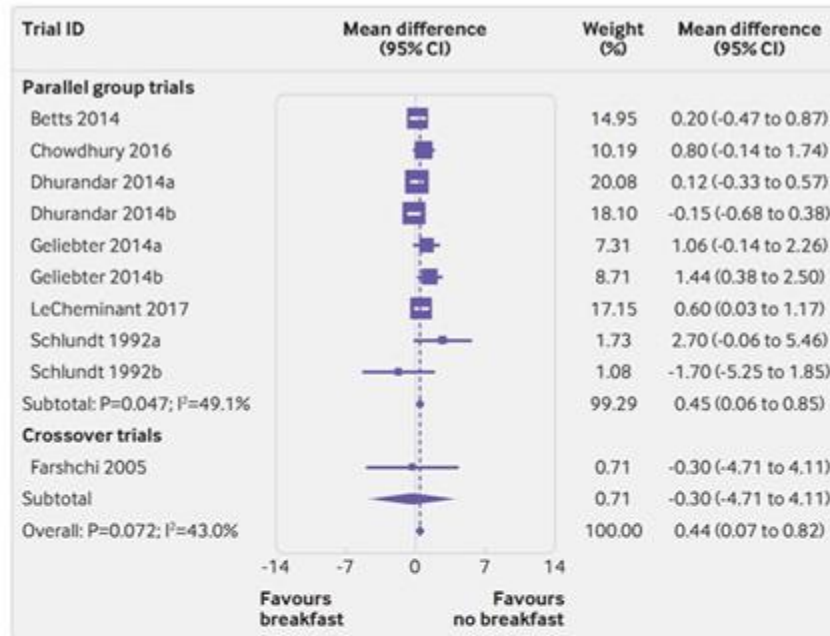


Fig 3 | Random effects meta-analysis of the mean difference in weight (kg), based on breakfast consumption or no breakfast consumption. Data for Dhurandar 2014a are based on the subset of participants who identified as breakfast eaters in general, whereas data for Dhurandar 2014b are based on the subset of participants who identified as breakfast skippers in general. Data for Geliebter 2014a are based on the comparison of cornflakes with no breakfast, whereas data for Geliebter 2014b are based on the comparison of porridge with no breakfast (sample size for the no breakfast group was halved in each comparison to avoid double counting). Data for Schlundt 1992a are based on the subset of participants who identified as breakfast eaters in general, whereas data for Schlundt 1992b are based on the subset of participants who identified as breakfast skippers in general

## Discussion

This systematic review of randomised controlled trials examining weight change in adults consuming or skipping breakfast found no evidence to support the notion that breakfast consumption promotes weight loss or that skipping breakfast leads to weight gain. Furthermore, there was evidence to show that breakfast consumption increased total daily energy intake compared with skipping breakfast, with no evidence that skipping breakfast was associated with increased total daily caloric intake. The results were similar when we performed subgroup analyses based on country of origin and baseline body mass index. This review questions the recommendation for breakfast consumption in guidelines aimed at weight loss in adults and has identified a potential concern that the additional calorie intake might actually result in weight gain.

## Principal findings

Meta-analysis of the randomised controlled trials did not demonstrate weight loss in participants who consumed breakfast compared with those who did not. Much of the previous support for a positive association between breakfast eating and healthy weight has come from observational studies.<sup>20 51 52</sup> However, there are data to suggest that these findings on regular breakfast consumption in observational studies are reflective of a wider healthy lifestyle, in that individuals who are



Latakia

SYRIA

Homs

Palmyra

Damascus

Sweida

Daraa

كوكران  
KOKRAN 7 km

الديابية  
ALDIABIYEH 4 km

الطب المسند بالدليل  
لطلاب السنة الثالثة  
كلية طب جامعة حماه  
البحث في كوكران  
د.أسامة عرابي

- سبق أن وضّحنا ماهي كوكران
- ونؤكد هنا أنها المرجع الأمثل للمراجعات المنهجية.
- كيفية الوصول لمكتبة كوكران:
- [www.thecochranelibrary.com](http://www.thecochranelibrary.com)




Close menu ✕

Hypno\* and smoking 🔍


Browse Advanced search

- Cochrane Reviews ▾
- Trials ▾
- Clinical Answers ▾
- About ▾
- Help ▾
- English 🌐 English ▾
- Sign In

Visit Cochrane.org ↗



**Coronavirus (COVID-19): infection control and prevention measures**  
Read the Special Collection



**Quarantine to control COVID-19**  
Read the Rapid Review

Highlighted Reviews ▾

**Organised inpatient (stroke unit) care for stroke: network meta-analysis**

Peter Langhorne, Samantha Ramachandra, Stroke Unit Trialists' Collaboration

23 April 2020

**Antidepressants for smoking cessation**

Seth Howes, Jamie Hartmann



**Quarantine to control COVID-19**

Read the Rapid Review



**Coronavirus (COVID-19): infection control and prevention measures**

Read the Special Collection



**Hand cleaning with ash to reduce the spread of infections**

Read the Rapid Review



Close menu ✕

Search



Browse

Advanced search

Cochrane Reviews



Trials



Clinical Answers



About



Help



English English



Sign In

تضم مجموعة كوكران عدة قواعد بيانات :

-مراجعات كوكران.

-التجارب

-أجوبة سريرية (عن أسئلة مختارة من ضمن مراجعات كوكران)

Health

About Cochrane

Publications

Cochrane Library

Library Homepage

Cochrane Reviews (

Trials (CENTRAL)

Cochrane Clinical A

Cochrane Library App

Journal Club

Podcasts

Community

Contact Us

كما تحتوي على نادي مجلات: يغطي الواحد منها مراجعة واحدة مختارة من أحدث مراجعات مكتبة كوكران ومقالات أو مدونات صوتية: وهي طريقة سهلة وسريعة لتزويدنا بأحدث الأدلة

## Apple Podcasts

### Preview



Medicine

★★★★★ 4.4, 12 Ratings

For 20 years, Cochrane has produced systematic reviews which are internationally recognized as the highest standard in [more](#)



APR 21, 2020

### Factors that influence wheth...



COVID-19 has spread quickly, and Cochrane is producing a series of rapid reviews of relevant evidence to help



APR 9, 2020

### Protective clothes and equip...



6 Coronavirus disease 2019, or COVID-19, has spread quickly throughout the world,

everything you need to present a relevant and interesting paper at your next journal club, or simply to explore a review in more depth on your own.

## Download the Clinical Case and Discussion Questions for Issue #97 of Journal Club from the Cochrane Library.

### About the Journal Club Editor

Dr Bill Cayley Jr practices at Prevea Augusta Family Medicine, teaches at the Prevea Family Medicine Residency Program, and is a Clinical Professor in the University of Wisconsin Department of Family Medicine. Professional interests

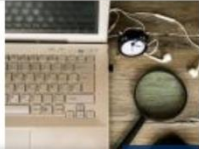


### Coronavirus (COVID-19)

Read all the Cochrane news and resources on COVID-19

### Latest News and Events

Cochrane launches  
Synthesis Without Meta-  
analysis online learning  
module



والدراسات الطرائقية (طرق إجراء المراجعات المنهجية).

About Cochrane

Publications

Community

Community

Archie log-in

Training and support

Methods

Software

Jobs and opportunities

Contact Us

Browse Publications

Browse by Subject

Help & Support

Terms & Conditions

Advertisers & Agents

Contact Us



Close menu ✕

Search



Browse

Advanced search

Cochrane Reviews

Search Reviews (CDSR) (Cochrane database  
systematic reviews)

Browse Reviews

Issues

Editorials

Special Collections

Supplements

About the CDSR

يتم الوصول إلى مقالات كوكران  
للمراجعات المنهجية إما

**بالبحث**

أو الإستعراض

أو إختيار العدد

حيث تصدر منشوراتها ضمن أعداد شهرية

أو من المقالات الإفتتاحية

أو الولوج للمجموعات الخاصة

وسوف نقتصر في محاضرتنا على  
البحث والإستعراض مع مثال واحد  
عن الأجوبة السريرية

Filter your results

Cochrane Reviews  
8284

More

**1615467** Trials matching \* in All Text

**Cochrane Central Register of Controlled Trials**

Issue 4 of 12, April 2020

Select all (1615467)

Export selected citation(s)

Order by Year first published - New to Old

Results per page 25

1

**BDP/FF versus formoterol fumarate (FF) in patients with severe COPD (lung function and exacerbation rate)**

WA Wedzicha

كما يتم الوصول إلى التجارب السريرية بالبحث

CT.gov

53

**A Phase 3 Randomised Controlled Trial to Evaluate Efficacy and Safety of Anaprazole in Patients With Duodenal Ulcers**

NCT04215653

<https://clinicaltrials.gov/show/NCT04215653>  
2020 | added to CENTRAL: 31  
January 2020 | 2020 Issue 01

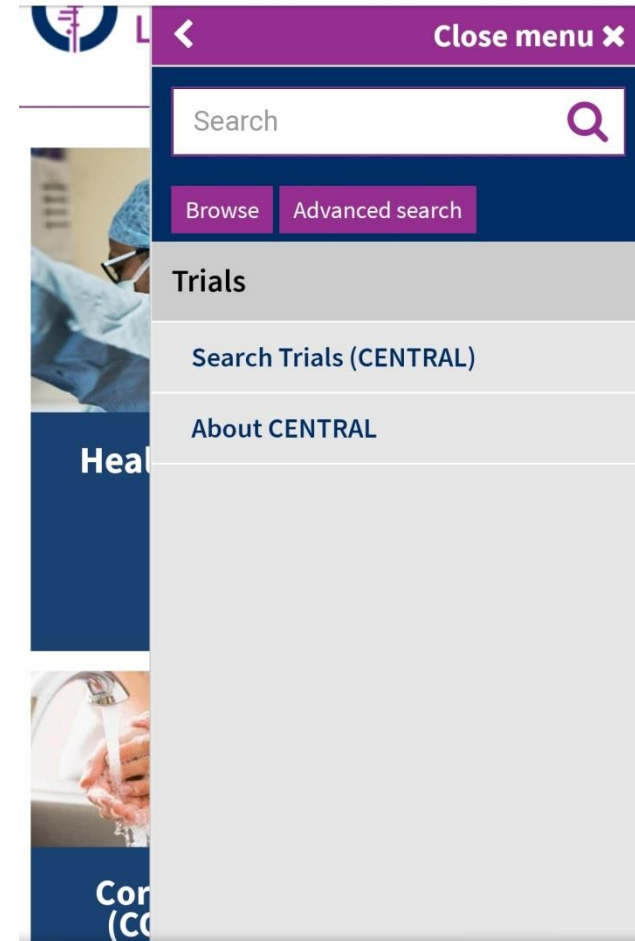
CT.gov

54

**Lung Ultrasound-guided Fluid Therapy in Pediatric Intensive Care Unit Patients**

NCT04215692

<https://clinicaltrials.gov/show/NCT04215692>  
2020 | added to CENTRAL: 31



**131** Editorials matching \* in All Text

**Cochrane Database of Systematic Reviews**

[Show all previews](#)

Order by

Results per page

1

## **Cochrane Sustainable Healthcare: evidence for action on too much medicine**

Minna Johansson, Lisa Bero, Xavier Bonfill, Matteo Bruschetti, Sarah Garner, Claire Glenton, Russell Harris, Karsten Juhl Jørgensen, Wendy Levinson, Tamara Lotfi, Victor Montori, Dina Muscat Meng, Holger Schünemann, António Vaz Carneiro, Steven Woloshin, Ray Moynihan

6 December 2019 Free access

# صفحات المقالات الإفتتاحية



## 34 Special collections matching \* in All Text

[Show all previews](#)

Order by

Results per page

1

**Coronavirus (COVID-19):  
infection control and  
prevention measures**

[Show preview](#) ▼ 21 April 2020

2

**Coronavirus (COVID-19):  
regional anaesthesia to  
reduce drug use in  
anaesthesia and avoid**

# المجموعات الخاصة

# أولا-الوصول إلى المقالات عن طريق الإستعراض Browse

## Browse by Topic

Browse the Cochrane Reviews,  
Protocols and Clinical Answers.

🔔 Set email alerts

**a**

Allergy & intolerance

**b**

Blood disorders

**c**

Cancer

Child health

Complementary & alternative medicine

Consumer & communication strategies

**d**

Dentistry & oral health

Developmental, psychosocial & learning  
problems

## 1-الإستعراض حسب الموضوع:

هنا أردنا اختيار موضوع من  
الأورثوبيديا (الجراحة العظمية)  
والرضوض, فضغطنا عليها

Lungs & airways

**m**

Mental health

Methodology

**n**

Neonatal care

Neurology

**o**

Orthopaedics & trauma



**p**

Pain & anaesthesia

Pregnancy & childbirth

Public health

**r**

Rheumatology

**s**

Skin disorders

فتظهر لنا عدد مقالات المراجعة المنهجية أولاً وإسم المؤلف.....

Filter your results ▼

Cochrane Reviews  
474

More ▼

Topics: Orthopaedics & trauma ✕

**474** Cochrane Reviews matching  
**Orthopaedics & trauma** in  
Cochrane Topic

**Cochrane Database of Systematic  
Reviews**  
Issue 4 of 12, April 2020

Select all (474)

Export selected citation(s)

[Show all previews](#)

Order by  ▼

Results per page  ▼

1

**Shoulder replacement  
surgery for osteoarthritis and  
rotator cuff tear arthropathy**

## Surgical versus conservative interventions for treating acromioclavicular dislocation of the shoulder in adults

Marcel JS Tamaoki, Mário Lenza, Fabio T Matsunaga, João Carlos Belloti, Marcelo H Matsumoto, Flávio Faloppa

Intervention Review 11 October 2019

[New search](#) [Conclusions changed](#)

Free access

[Show PICO's](#) <sup>BETA</sup> ▼ [Show preview](#) ▼

16

## Interventions for preventing falls in people after stroke

Stijn Denissen, Wouter Staring, Dorit Kunkel, Ruth M Pickering, Sheila Lennon, Alexander CH Geurts, Vivian Weerdesteyn, Geert SAF Verheyden

Intervention Review 1 October 2019

مرتبة بمعدل 25 عنوان في كل صفحة (نستطيع تغييره) مرتبة حسب تاريخ النشر (الأحدث فالأقدم) نغير فيه حسب الرغبة. ويمكننا النقر على العنوان الذي يناسبنا لفتح المقالة وقرأتها كاملة أو تنزيل نسخة PDF منها كما سيمر معنا....

4/4

Topics: Orthopaedics & trauma ✕

**474** Cochrane Reviews matching **Orthopaedics & trauma** in Cochrane Topic

**Cochrane Database of Systematic Reviews**  
Issue 4 of 12, April 2020

Select all (474)

Export selected citation(s)

Show all previews

Order by Publish Date - New To Old ▼

Title - A To Z 25 ▼

Title - Z To A

Relevancy

1

Show all previews

**Shoulder replacement surgery for osteoarthritis and rotator cuff tear arthropathy**

Richard S Craig, Henry Goodier, Jasvinder A Singh, Sally Hopewell, Jonathan L Rees

Intervention Review, 21 April 2020

4/4

Topics: Orthopaedics & trauma ✕

**474** Cochrane Reviews matching **Orthopaedics & trauma** in Cochrane Topic

**Cochrane Database of Systematic Reviews**  
Issue 4 of 12, April 2020

Select all (474)

Export selected citation(s)

Show all previews

Order by Publish Date - New To Old ▼

Results per page 25 ▼

10

25

50

100

1

Show all previews

**Shoulder replacement surgery for osteoarthritis and rotator cuff tear arthropathy**

Richard S Craig, Henry Goodier, Jasvinder A Singh, Sally Hopewell, Jonathan L Rees

Intervention Review, 21 April 2020

Filter your results ▼

Cochrane Reviews 474	Cochrane Protocols 113	Trials 0	Editorials 0	Special collections 0	Clinical Answers 91
-------------------------	---------------------------	-------------	-----------------	--------------------------	------------------------

Topics: Orthopaedics & trauma ✕

**474** Cochrane Reviews matching **Orthopaedics & trauma** in Cochrane Topic

**Cochrane Database of Systematic Reviews**  
Issue 5 of 12, May 2020

Select all (474)   Export selected citation(s)   Show all previews

Order by Publish Date - New To Old ▼   Results per page 25 ▼

1

**Shoulder replacement surgery for osteoarthritis and rotator cuff tear arthropathy**  
Richard S Craig, Henry Goodier, Jasvinder A Singh, Sally Hopewell, Jonathan L Rees  
Intervention Review 21 April 2020 Free access  
[Show preview ▼](#)

2

**Shock wave therapy for rotator cuff disease with or without calcification**  
Stephen J Surace, Jessica Deitch, Renea V Johnston, Rachelle Buchbinder  
Intervention Review 4 March 2020 Free access  
[Show preview ▼](#)

3

**Enhanced rehabilitation and care models for adults with dementia following hip fracture surgery**  
Toby O Smith, Anthony W Gilbert, Ashwini Sreekanta, Opinder Sahota, Xavier L Griffin, Jane L Cross, Chris

ونجد في أعلى الصفحة (صفحة نتائج البحث) سطرًا يحوي ذكر المقالات الأخرى من غير المراجعات المنهجية: بروتوكولات، مراجعات أخرى....  
يمكننا فتحها بالنقر على الخيار الذي نرغب.



**113** Cochrane Protocols matching **Orthopaedics & trauma** in Cochrane Topic

**Cochrane Database of Systematic Reviews**  
Issue 5 of 12, May 2020

Select all (113)  
Export selected citation(s)  
Show all previews

Order by Publish Date - New To Old ▼   Results per page 25 ▼

1

**Pharmacological interventions for the prevention of bleeding in people undergoing definitive fixation of hip, pelvic and long bone fractures: a systematic review and network meta-analysis**

Filter your results

Cochrane Reviews 474	Cochrane Protocols 113	Trials 0	Editorials 0	Special collections 0	Clinical Answers 91
-------------------------	---------------------------	-------------	-----------------	--------------------------	------------------------

Topics: Orthopaedics &amp; trauma ✕

474 Cochrane Reviews matching **Orthopaedics & trauma** in Cochrane Topic

Cochrane Database of Systematic Reviews

Issue 5 of 12, May 2020

 Select all (474)    [Export selected citation\(s\)](#)    [Show all previews](#)
Order by Results per page 1 **Shoulder replacement surgery for osteoarthritis and rotator cuff tear arthropathy**

Richard S Craig, Henry Goodier, Jasvinder A Singh, Sally Hopewell, Jonathan L Rees

Intervention Review 21 April 2020

[Show PICOs](#) <sup>BETA</sup>  [Show preview](#) 2 **Shock wave therapy for rotator cuff disease with or without calcification**

Stephen J Surace, Jessica Deitch, Renea V Johnston, Rachelle Buchbinder

Intervention Review 4 March 2020

[Show PICOs](#) <sup>BETA</sup>  [Show preview](#) 3 **Enhanced rehabilitation and care models for adults with dementia following hip fracture surgery**

Toby O Smith, Anthony W Gilbert, Ashwini Sreekanta, Opinder Sahota, Xavier L Griffin, Jane L Cross, Chris

## حفظ نتائج البحث أو الإستعراض

نؤشر على المربع الصغير الموجود  
أيسر العنوان للمقالة أو المقالات التي  
نرغب، (أما إذا رغبتنا بحفظ كامل البحث  
فنؤشر على: Select all.

-هنا اخترنا عنوانين

نضغط الآن على Export selected  
citation

## Export selected citation(s)



2 citation(s) selected for download

Save citation to: **CiteULike**

Mendeley

RefWorks

Select the format you require from the list below

Plain text | **RIS (EndNote)**

RIS (Reference Manager) | RIS (ProCite)

Bibtex

Preview of format

```
ID: CD012879
AU: Craig RS
AU: Goodier H
AU: Singh JA
AU: Hopewell S
AU: Rees JL
TI: Shoulder replacement surgery for o
steoarthritis and rotator cuff tear ar
thropathy
CO: Cochrane Database of Systematic Re
```

Include abstract

Download

فيظهر لنا نص البحث  
نضغط download



# فتظهر لنا الرسالة التالية: نختار حفظ

Export selected citation(s)

2 citation(s) selected for download

Save citation to:  CiteULike  Mendeley  RefWorks

Select the format you require from the list below

Plain text | RIS (EndNote) | RIS (Reference Manager) | RIS (ProCite) | BibTeX

Preview of format

ID: CD012879  
AU: Craig RS  
AU: Goodier H  
AU: Singh JA  
AU: Hopewell S  
AU: Rees JL  
TI: Shoulder replacement surgery for osteoarthritis and rotator cuff  
SO: Cochrane Database of Systematic Reviews  
YR: 2020  
NO: 4

ماذا علي Firefox أن يفعل بهذا الملف؟

افتح باستخدام المفكرة (المبدئي)

احفظ الملف

افعل هذا ألبا مع الملفات من هذا النوع من الآن فصاعدا.

أع حسنا

Include abstract

Download

citation-export

Record #1 of 2  
ID: CD012879  
AU: Craig RS  
AU: Goodier H  
AU: Singh JA  
AU: Hopewell S  
AU: Rees JL

TI: Shoulder replacement surgery for osteoarthritis and rotator cuff tear  
arthropathy  
SO: Cochrane Database of Systematic Reviews  
YR: 2020  
NO: 4  
PB: John Wiley & Sons, Ltd  
SN: 1465-1858  
[CC: [Musculoskeletal  
DOI: 10.1002/14651858.CD012879.pub2  
US: <http://dx.doi.org/10.1002/14651858.CD012879.pub2>

Record #2 of 2  
ID: CD007429  
AU: Tamaoki MJS  
AU: Lenza M  
AU: Matsunaga FT  
AU: Belloti JC  
AU: Matsumoto MH  
AU: Faloppa F

TI: Surgical versus conservative interventions for treating acromioclavicular  
dislocation of the shoulder in adults  
SO: Cochrane Database of Systematic Reviews  
YR: 2019  
NO: 10  
PB: John Wiley & Sons, Ltd  
SN: 1465-1858  
KY: Acromioclavicular Joint [\*injuries]; Adult; Female; Humans; Immobilization  
methods]; Joint Dislocations [surgery, \*therapy]; Male; Randomized Controlled\*]  
Trials as Topic; Reoperation  
[CC: [Bone, Joint and Muscle Trauma  
DOI: 10.1002/14651858.CD007429.pub3  
US: <http://dx.doi.org/10.1002/14651858.CD007429.pub3>

# فتحفظ في التنزيلات, ويتم استرجاعها متى أردنا

## المرشحات Filters

كما للبيب ميد مرشحات فإن لكوكران أيضا مرشحات حيث تظهر على يسار الشاشة خيارات عديدة وبالضغط على أحدها يمكننا تضيق نتائج البحث أو توسيعه...

### خيارات التاريخ

Filter your results ▲

**Date** ⓘ

**Publication date**

The last 3 months ..... 1

The last 6 months ..... 1

The last 9 months ..... 1

The last year ..... 1

The last 2 years ..... 6

**Custom Range:**

📅 dd/mm/yyyy to 📅

dd/mm/yyyy

Apply

Clear

### خيارات الحالة

Status	ⓘ
New search .....	15
Conclusions changed .....	2

### خيارات نموذج المقالة

Type	ⓘ
Intervention .....	464
Diagnostic .....	8
Overview .....	1
Prognosis .....	1

## خيارات اللغة

Espanol .....	408
Français .....	293
Hrvatski .....	150
Русский .....	128
Deutsch .....	106
தமிழ் .....	89
Bahasa Malaysia .....	86
日本語 .....	68
简体中文 .....	64
Português .....	58
한국어 .....	46
Polski .....	41
繁體中文 .....	33
فارسی .....	18
ภาษาไทย .....	5

Show 14 less ▲

Language	
Español .....	31
Show 13 more ▼	

كما يمكننا هنا انتقاء مواضيع فرعية من الموضوع الذي نستعرضه (الجراحة العظمية والرضوض): الكسور, إضطرابات الظهر, الألم الحاد.....جراحة اليد.....

Topics	i
Orthopaedics & trauma	×
+ Fractures .....	85
+ Back disorders .....	66
+ Acute pain .....	64
+ Emergency medicine .....	46
+ Head injury .....	40
+ Soft tissue injuries .....	34
+ Prevention of injuries .....	30
+ Hip or pelvis trauma .....	29
+ Minimizing blood transfusion & blood loss .....	22
+ Prevention of road traffic injuries .....	19
+ Spinal cord injury .....	10
+ Poisoning .....	10
+ Falls prevention & balance .....	10
+ Abdominal trauma .....	10

وبالمتابعة للأسفل نجد بقية المواضيع Topics الرئيسية بالضغط على أحدها  
(neurology مثلا) تظهر لنا المقالات المشتركة بينها وبين استعراضنا الذي بدأنا به (الجراحة  
العظمية والرضوض)

Cochrane Reviews  
474

More

Topics:

Orthopaedics & trauma × Neurology ×

**54** Cochrane Reviews matching  
**Orthopaedics & trauma** in  
Cochrane Topic

**Cochrane Database of Systematic  
Reviews**  
Issue 5 of 12, May 2020

Select all (54)

Export selected citation(s)

Show all previews

Order by Publish Date - New To Old

Results per page 25

1

**Enhanced rehabilitation and  
care models for adults with  
dementia following hip**



+ Groin injuries .....	1
+ Hallux valgus .....	1
+ Child health .....	139
+ Pain & anaesthesia .....	88
+ Rheumatology .....	72
+ Insurance medicine .....	66
+ Neurology .....	54
+ Public health .....	43
+ Complementary & alternative medicine .....	38
+ Health & safety at work .....	31
+ Heart & circulation .....	15
+ Skin disorders .....	12
+ Wounds .....	12
+ Diagnosis .....	8
+ Infectious disease .....	7
+ Allergy & intolerance .....	6

This is a summary of research on the effects of surgery compared with non-surgical (conservative) treatment methods to treat a dislocated acromioclavicular joint.

## Background

The acromioclavicular joint is located at the top of the shoulder. It is the joint between the collarbone and the acromion (a projection from the shoulder blade that is located at the point of the shoulder).

Acromioclavicular joint dislocation is one of the most common shoulder injuries treated in a sport-active population. It is a common shoulder injury

Review tools & navigation

## Cochrane Database of Systematic Reviews

### Surgical versus conservative interventions for treating acromioclavicular dislocation of the shoulder in adults

Cochrane Systematic Review -  
Intervention | Version published: 11 October 2019 [see what's new](#)  
<https://doi.org/10.1002/14651858.CD0074>

New search Conclusions changed  
 [View article information](#)

Marcel JS Tamaoki |  Mário Lenza  
| Fabio T Matsunaga | João Carlos Belloti  
| Marcelo H Matsumoto | Flávio Faloppa

[View authors' declarations of interest](#)

[Collapse all](#) [Expand all](#)

## Abstract

Available in [Review tools & navigation](#)

### Surgical versus conservative interventions for treating acromioclavicular dislocation of the shoulder in adults

Marcel JS Tamaoki, Mário Lenza, Fabio T Matsunaga, João Carlos Belloti, Marcelo H Matsumoto, Flávio Faloppa

[Intervention](#) [Review](#) 11 October 2019

[New search](#) [Conclusions changed](#)

[Free access](#)

[Show PICOs](#) <sup>BETA</sup> [Show preview](#)

16 

### Interventions for preventing falls in people after stroke

Stijn Denissen, Wouter Staring, Dorit Kunkel, Ruth M Pickering, Sheila Lennon, Alexander CH Geurts, Vivian Weerdesteyn, Geert SAF Verheyden

[Intervention](#) [Review](#) 1 October 2019

بالضغط على أحد العناوين السابقة  
تظهر لنا كامل المقالة حيث يمكننا  
قراءتها (HTML) كاملة

د. أسامة عرابي

Full

All content

Standard

Excludes data and analyses, and appendices

Summary

Abstract and plain language summary only

↪ Cite this Review

🌐 Request Permissions

💬 Comment on Review

Read comments on this Review(1)

🖨️ Print

🔗 Share

+ Follow

Abstract

Plain language summary

Authors' conclusions

Summary of findings

Background

Objectives

Methods

Results

Discussion

كما نجد أعلى أيمن الشاشة عبارات يمكننا من تنزيل نسخة PDF كاملة أو قياسية أو خلاصة، أو طباعة المقالة أو مشاركتها. وتحت هذا نجد العناوين الفرعية للمقالة التي تتيح لنا قراءة الفقرة التي نريد.

Close

📄 View PDF ▼

↪ Cite this Review

🌐 Request Permissions

💬 Comment on Review

Read comments on this Review(1)

🖨️ Print

🔗 Share

+ Follow

Abstract

Plain language summary

Authors' conclusions

Summary of findings

Background

Objectives

Methods

Results

Discussion

Appendices

Information

Authors



## Surgical versus conservative interventions for treating acromioclavicular dislocation of the shoulder in adults

Cochrane Systematic Review -

Intervention | Version published: 11

October 2019 [see what's new](#)

<https://doi.org/10.1002/14651858.CD0074>



New search Conclusions changed

39 [View article information](#)

Marcel JS Tamaoki | Mário Lenza

| Fabio T Matsunaga | João Carlos Belloti

| Marcelo H Matsumoto | Flávio Faloppa

[View authors' declarations of interest](#)

[Collapse all](#) [Expand all](#)

### Abstract

[Review tools & navigation](#)

بالضغط على AM يمكنك معرفة ما إذا كان قد تم اختيار المراجعة من قبل المنافذ الإخبارية والتويتر أو تم ذكرها في مدونة، أو استخدامها في وسائل التواصل الاجتماعي الأخرى. انقر على "رؤية المزيد من التفاصيل" لقراءة كل التغريدات، ومنشورات المدونة، أو حتى للاطلاع على تحليل جغرافي وديموغرافي لمن يغرد حول هذه المراجعة.

تحت عنوان كل مقالة نجد الرمز



هي شركة لعلم البيانات تتعقب أين يتم ذكر البحوث المنشورة عبر الإنترنت ، وتوفر الأدوات والخدمات للمؤسسات والناشرين والباحثين والممولين وغيرهم من المنظمات لمراقبة هذا النشاط



# Altmetric

## STATISTICS FROM ALTMETRIC.COM



[See more details](#)





**sfviking**

@sfviking

RT @CochraneUK: Effects of surgery vs. non-surgical treatment methods to treat a dislocated acromioclavicular joint of the shoulder: https:...

19 Nov 2019



**DBTH Libraries**

@DBHLib

RT @CochraneUK: Effects of surgery vs. non-surgical treatment methods to treat a dislocated acromioclavicular joint of the shoulder: https:...

19 Nov 2019



**Rosa Abásolo**

@RosaAbasoloGald

RT @CochraneUK: Effects of surgery vs. non-surgical treatment methods to treat a dislocated acromioclavicular joint of the



مندلي هو برنامج لسطح المكتب وشبكة الإنترنت لإدارة وتبادل الأوراق البحثية مع اكتشاف البيانات البحثية والتعاون عبر الإنترنت. يجمع بين خاصيتين أساسيتين التعامل مع ملفات بي دي ف و تنظيم وإدارة المراجع البحثية، متوفر لمختلف الأنظمة.

## Surgical versus conservative interventions for treating acromioclavicular dislocation of the shoulder in adults

Overview of attention for article published in Cochrane database of systematic reviews, October 2019



SUMMARY

Twitter

More...

Title Surgical versus conservative interventions for treating acromioclavicular dislocation of the shoulder in adults

كما يظهر لنا ليس فقط التغريدات و عددها بل التوزيع الجغرافي والديموغرافي للمغردين

1  15

**Geographical breakdown**      **Demographic breakdown**

Country	Count	Type	Count	%
Spain	47	Members of the public	7	
United Kingdom	8	Scientists	1	
United States	6	Practitioners (doctors, other healthcare professionals)	1	
Germany				
Australia				
New Zealand	1	Science communicators		2%
Cameroon		journalists,		2%
Japan		bloggers,		2%
Netherlands		editors,		2%
Other	6			10%
Unknown	22			35%

## Browse by Cochrane Review Group

Browse the *Cochrane Database of Systematic Reviews*

<b>a</b>	<b>f</b>	<b>n</b>
Acute Respiratory Infections	Fertility Regulation	Neonatal
Airways		Neuromuscular
Anaesthesia	<b>g</b>	
	Gynaecological, Neuro-oncology and Orphan Cancer	<b>o</b>
<b>b</b>	Gynaecology and Fertility	Oral Health
Back and Neck		<b>p</b>
Bone, Joint and Muscle Trauma	<b>h</b>	Pain, Palliative and Supportive Care
Breast Cancer	Haematological Malignancies	Pregnancy and Childbirth
	Heart	Public Health
<b>c</b>	Hepato-Biliary	
Childhood Cancer	HIV/AIDS	<b>s</b>
Colorectal Cancer	Hypertension	Schizophrenia
Common Mental Disorders		Sexually Transmitted Infections
Consumers and Communication	<b>i</b>	Skin
Cystic Fibrosis and Genetic Disorders	Incontinence	Stroke
	Infectious Diseases	
<b>d</b>	Inflammatory Bowel Disease	<b>t</b>
Dementia and Cognitive Improvement	Injuries	Tobacco Addiction
		<b>u</b>
Developmental, Psychosocial and Learning Problems	<b>k</b>	Upper GI and Pancreatic Diseases
Drugs and Alcohol	Kidney and Transplant	Urology
		<b>v</b>
<b>e</b>	<b>l</b>	Vascular
Effective Practice and Organisation of Care	Lung Cancer	
Emergency and Critical Care		<b>w</b>
ENT	<b>m</b>	Work
Epilepsy	Metabolic and Endocrine Disorders	Wounds
	Methodology	
	Movement Disorders	
	Multiple Sclerosis and Rare	

2-الإستعراض حسب مجموعات عمل كوكران:  
هنا ضغطنا على «الجروح»، فظهرت لنا المقالات المتعلقة .....

Cochrane Reviews  
162

More

**162** Cochrane Reviews matching  
**Wounds** in Cochrane Group

**Cochrane Database of Systematic Reviews**

Issue 4 of 12, April 2020

Select all (162)

Export selected citation(s)

Show all previews

Order by

Results per page

1

**Subcuticular sutures for skin closure in non-obstetric surgery**

Saori Goto, Takashi Sakamoto, Riki Ganeko, Koya Hida, Toshi A Furukawa, Yoshiharu Sakai

Intervention Review 9 April 2020



د.أند

١٩٠٣٢٠١٩ ٠٦:٤٠ ص

كما يمكننا أيضا هنا انتقاء مواضيع فرعية من مجموعة العمل التي نستعرضها (الجروح): جروح العمل الجراحي، قرحات الضغط، القرحات الوريدية، قرحات السكري، الحروق....

Wounds ✖

+ Surgical wounds ..... 55

+ Ulcers (pressure) ..... 34

+ Ulcers (venous) ..... 31

+ Ulcers (diabetic foot) ..... 24

+ Burns ..... 14

+ Infection control ..... 13

+ Laceration & trauma ..... 9

+ Skin abscesses ..... 5

+ Acute wounds ..... 4

+ Bites ..... 3

+ Ulcers (other) ..... 3

+ Malignant wounds ..... 2

+ Gunshot wounds ..... 1

+ Skin disorders ..... 118

Topics: **Wounds** ✕ **Skin disorders** ✕

**118** Cochrane Reviews matching **Wounds** in Cochrane Topic

**Cochrane Database of Systematic Reviews**

Issue 5 of 12, May 2020

**Select all (118)**

Export selected citation(s)

**Show all previews**

Order by  ▼

Results per page  ▼

1

## Negative pressure wound therapy for surgical wounds healing by primary closure

Gill Norman, En Lin Goh, Jo C Dumville, Chunhu Shi, Zhenmi Liu, Laura Chiverton, Monica Stankiewicz, Adam Reid

Intervention Review 1 May 2020

وبالمتابعة للأسفل أيضا نجد بقية مجموعات العمل بالضغط على أحدها ( Skin disorder مثلًا) تظهر لنا المقالات المشتركة بينها وبين استعراضنا الذي بدأنا به (الجروح)

+ Skin abscesses .....	5
+ Acute wounds .....	4
+ Bites .....	3
+ Ulcers (other) .....	3
+ Malignant wounds .....	2
+ Gunshot wounds .....	1
+ Skin disorders .....	118
+ Child health .....	58
+ Heart & circulation .....	37
+ Insurance medicine .....	24
+ Endocrine & metabolic .....	24
+ Infectious disease .....	22
+ Complementary & alternative medicine .....	21
+ Orthopaedics & trauma .....	12
+ Cancer .....	2
+ Pain & anaesthesia .....	2

ونتبع نفس الإجراءات بالنسبة لحفظ البحث, وكذلك  
بالنسبة للمرشحات وقراءة  
المقالة ومشاركتها وطباعتها



وتنزيل نسخة ب د ف , و

.....



# ثانيا-الوصول إلى المقالات عن طريق البحث

وهو يشبه إلى حدما البحث في PUBMED:

1.البحث البسيط.

2.البحث برؤوس الموضوعات الطبيةMESH

3.البحث المتقدم.

# 1. البحث البسيط

- بإدخال الكلمة المفتاحية أو العبارة في مربع البحث والضغط على المكبرة
- آ-البحث بكلمة مفتاحية: نريد أن نبحث عن التهاب السحايا: نكتب الكلمة ونضغط على المكبرة



**Cochrane Library** Trusted evidence. Informed decisions. Better health.

meningitis tract, keyword

Browse Advanced Search

Cochrane Reviews ▾ Trials ▾ More Resources ▾ About ▾ Help ▾

Portion and package sizing

Read the review →

د. اسامه عرابي

فتظهر لنا نتيجة البحث: عدد المقالات و عناوينها مرتبة .....

The screenshot shows the Cochrane Library search results for the keyword 'meningitis'. The page features a navigation bar with 'Cochrane Reviews', 'Trials', 'Clinical Answers', 'About', and 'Help'. A search bar at the top right contains the keyword 'meningitis' and options for 'Browse' and 'Advanced search'. Below the navigation bar, a table shows the distribution of results across different categories: Cochrane Reviews (41), Cochrane Protocols (5), Trials (2088), Editorials (2), Special collections (0), Clinical Answers (8), and Other Reviews. The main content area displays 41 results for 'Cochrane Reviews matching meningitis in Title Abstract Keyword'. The first result is 'Corticosteroids for managing tuberculous meningitis' by Kameshwar Prasad, Mamta B Singh, and Hannah Ryan, published in April 2016. The second result is 'Fluid therapy for acute bacterial meningitis' by Ian K Maconochie and Soumyadeep Bhaumik, published in November 2016. A 'Filter your results' sidebar on the left allows filtering by date, with options for 'The last 3 months', 'The last 6 months', 'The last 9 months', 'The last year', and 'The last 2 years'. A 'Custom Range' section is also present with date pickers and 'Apply' and 'Clear' buttons.

توجد إلى يسار مربع البحث مربع آخر يحدد لنا خيارات بحثنا يمكننا تغييره حسب الرغبة من المنسدلة.

The screenshot displays the Cochrane Library search results page for the keyword "meningitis". A dropdown menu is open, showing various search filters. The filters include: Title Abstract Keyword, Record Title, Abstract, Author, Keyword, All Text (highlighted by a mouse cursor), Publication Type, Source, DOI, Accession Number, Trial Registry Number, Cochrane Group, and Cochrane Topic. The search results show 41 Cochrane Reviews matching the search criteria. The first result is "Corticosteroids for managing tuberculous meningitis" by Kameshwar Prasad, Mamta B Singh, and Hannah Ryan, published in April 2016. The interface also includes navigation links like "Clinical Answers", "About", and "Help", and a search bar with the text "meningitis".

وطبعا تتغير نتائج البحث حسب ذلك:

Filter your results

Cochrane Reviews 269	Cochrane Protocols 42	Trials 2122	Editorials 2	Special collections 2	Clinical Answers 25
-------------------------	--------------------------	----------------	-----------------	--------------------------	------------------------

**269 Cochrane Reviews matching meningitis in All Text**

Cochrane Database of Systematic Reviews  
Issue 4 of 12, April 2020

Select all (269)    Export selected citation(s)    Show all previews

Order by     Results per page

1

**Corticosteroids for acute bacterial meningitis**  
Matthijs C Brouwer, Peter McIntyre, Kameshwar Prasad, Diederik van de Beek  
Intervention    Review    12 September 2015    Free access  
[Show PICOs BETA](#)    [Show preview](#)

2

**Fluid therapy for acute bacterial meningitis**  
Ian K Maconochie, Soumyadeep Bhaumik  
Intervention    Review    4 November 2016    New search    Conclusions changed    Free access  
[Show PICOs BETA](#)    [Show preview](#)

3

**Vaccines for measles, mumps, rubella, and varicella in children**  
Carlo Di Pietrantonj, Alessandro Rivetti, Pasquale Marchione, Maria Grazia Debalini, Vittorio Demicheli  
Intervention    Review    20 April 2020    New search    Free access  
[Show PICOs BETA](#)    [Show preview](#)

ونطبق نفس ما ذكرناه سابقا  
بالنسبة للمرشحات وقراءة  
المقالة ومشاركتها وطباعتها  
وتنزيل نسخة ب د ف و



.....



Close menu ✕

ectomy and talasemia



Browse

Advanced search

Cochrane Reviews



Trials



Clinical Answers



About



Help



English



English



Sign In

Visit [Cochrane.org](https://www.cochrane.org)

ب-البحث بالعبارة:

مثال 1: نريد أن نبحث عن استئصال الطحال  
لدى مرضى التالاسيميا: نكتب العبارة ونضغط  
على المكبرة

# 1 Cochrane Review matching **Splenectomy and talasemia in Title Abstract Keyword**

Did you mean: *saphenectomy* |  
*scalenectomy* | *penectomy*

## **Cochrane Database of Systematic Reviews**

Issue 4 of 12, April 2020

**Select all (1)**

Export selected citation(s)

[Show all previews](#)

Order by

Results per page

1

## **Splenectomy for people with thalassaemia major or intermedia**

Akshay Sharma, Manu Easow  
Mathew, Latika Puri

Intervention Review 17 September 2019

## **Cochrane Database of Systematic Reviews**

# **Splenectomy for people with thalassaemia major or intermedia**

Cochrane Systematic Review -  
**Intervention** | Version published: 17  
September 2019 [see what's new](#)

<https://doi.org/10.1002/14651858.CD0105>



New search



[View article information](#)

 **Akshay Sharma** | **Manu Easow Mathew**  
| **Latika Puri**

[View authors' declarations of interest](#)

د.أسامة عرابي

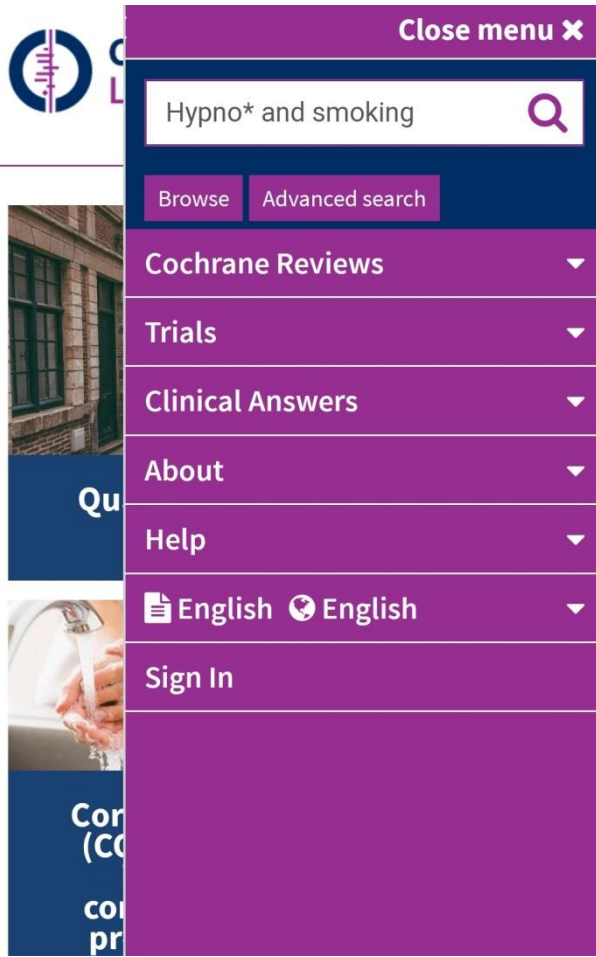
Review tools & navigation

البحث البسيط بالعبارة-مثال 2:

نريد أن نبحث عن علاج إيقاف التدخين بالتنويم

المغناطيسي / hypnotherapy / hypnosis / hypnotise / hypnotized/  
hypnotized/

هنا استعنا بعلامة اختزال وهي النجمة  
لكي يكون بحثنا شاملا





# فأظهرت نتيجة البحث ثلاث مقالات مراجعة منهجية، و91 تجربة

Cochrane Library

Open menu

Filter your results

Cochrane Reviews 3

More

Cochrane Protocols 0

Trials 91

Editorials 0

Special collections 0

Clinical Answers 1

Other Reviews

3 Cochrane Reviews matching **Hypno\* and smoking in Title Abstract Keyword**

Did you mean: *Rand*

**Cochrane Database of Systematic Reviews**

Issue 5 of 12, May 2020

Select all (3)

Export selected citation(s)

Cochrane Reviews 3

More

3 Cochrane Reviews matching **Hypno\* and smoking in Title Abstract Keyword**

Did you mean: *hypnon* | *hypo* | *Rand*

**Cochrane Database of Systematic Reviews**

Issue 5 of 12, May 2020

Select all (3)

Export selected citation(s)

Show all previews

Order by Relevancy

Results per page 25

1

**Hypnotherapy for smoking cessation**

Joanne Barnes, Hayden McRobbie, Christine Y Dong, Natalie Walker,

## 2. البحث برؤوس الموضوعات الطبية MESH

- 1. نضغط على البحث المتقدم MeSH.
- فتظهر لنا:



2 - ننقر فوق MeSH

# نضع الكلمة التي نريد في مربع البحث ثم نضغط Lookup

Wiley Online Library Home

 **THE COCHRANE LIBRARY**  
Independent high-quality evidence for health care decision making  
from [The Cochrane Collaboration](#)

**LOGIN**

Enter e-mail address

Enter password

REMEMBER ME

[NOT REGISTERED ?](#)  
[FORGOTTEN PASSWORD ?](#)  
[INSTITUTIONAL LOGIN >](#)

Search Search Manager Medical Terms (MeSH) Browse

hypnosis

Select subheadings / qualifiers

**Lookup**

- Hypnosis
- Hypnosis, Anesthetic
- Hypnosis, Animal
- Hypnosis, Dental

فيظهر لنا الصفحة التالية التي تحوي على تعريف للمصطلح ومرادفاته, وشجراته بشكل مشابه لما ذكر عن الميش في بب ميد, حيث يمكننا اختيار إحدى الشجرات التي يقع ضمنها أو كل الشجرات explode all tree, نضغط بعدها Add to search manager

Search
Search Manager
Medical Terms (MeSH)
Browse

Lookup

[View MeSH search tips](#)

### Definition

**Hypnosis** - A state of increased receptivity to suggestion and direction, initially induced by the influence of another person.

### Search results

There are 550 results for your search on

- MeSH descriptor: [Hypnosis]
- explode all trees

Save search

Add to Search Manager

Cochrane Reviews	14
Other Reviews	34
Trials	500
Methods Studies	0
Technology Assessments	1
Economic Evaluations	1
Cochrane Groups	0

View Results

### Thesaurus matches

Exact Term Match

**Hypnosis**  
Synonyms: Hypnoses.

Phrase Matches

**Hypnosis**  
Synonyms: Hypnoses.

**Hypnosis, Anesthetic**  
Synonyms: Anesthetic Hypnoses; Anesthetic Hypnosis; Hypnoses, Anesthetic.

**Hypnosis, Dental**  
Synonyms: Dental Hypnosis; Dental Hypnoses; Hypnoses, Dental.

**Immobility Response, Tonic**  
Synonyms: Hypnosis, Animal; Animal Hypnosis.

Any Word Match

**Hypnosis**  
Synonyms: Hypnoses.

### MeSH trees

MeSH term - **Hypnosis**

Explode all trees  
 Single MeSH term (unexploded)  
 Explode selected trees

Select

Use the checkbox next to each tree to explode selected trees

**Tree Number 1**

Therapeutics [+74]

Complementary Therapies [+19]

Mind-Body Therapies [+14]

Biofeedback, Psychology [+1]

Breathing Exercises

Hypnosis [+2]

Autogenic Training

Suggestion [+1]

Mental Healing

Psychodrama [+1]

Psychophysiology [+1]

Relaxation Therapy [+1]

Yoga

فيظهر لنا صفحة حاوية على سطر مرقم بـ#1 فيه بحثنا ورقم يشير إلى نتيجة البحث 689، وسطر آخر فارغ مرقم بـ#2. يمكننا حفظ بحثنا بالنقر على [save this search](#). إذا كان هدفنا فقط البحث عن المقالات الخاصة بتلك الكلمة نتوقف عن المزيد من البحث ونضغط على الرقم 689

## Advanced Search

Search manager ▼

[Save this search](#) ▼ [View saved searches](#) [? Search help](#)

[Print](#)

[+](#) [-](#) [+](#) #1 MeSH descriptor: [Hypnosis] explode all trees MeSH ▼ 689

[-](#) [+](#) #2 Type a search term or use the S or MeSH S ▼ MeSH ▼ Limits N/A

[x Clear all](#)  Highlight orphan lines

[Save this search](#) ▼ [View saved searches](#) [? Search help](#)

[Print](#)

Filter your results

Cochrane Reviews  
20

Cochrane Protocols  
0

Trials  
669

Editorials  
0

Special collections  
0

Clinical Answers  
0

20 Cochrane Reviews matching MeSH descriptor: [Hypnosis] explode all trees

Cochrane Database of Systematic Reviews

Issue 5 of 12, May 2020

Select all (20) [Export selected citation\(s\)](#) [Show all previews](#)

Order by [Relevancy](#)

Results per page [25](#)

1

### Complementary and alternative therapies for pain management in labour

Caroline A Smith, Carmel T Collins, Allan M Cyna, Caroline A Crowther

[Intervention](#) [Review](#) 18 October 2006 [Free access](#)

[Show PICOs](#) <sup>BETA</sup> [Show preview](#)

2

### Hypnosis for pain management during labour and childbirth

Kelly Madden, Philippa Middleton, Allan M Cyna, Mandy Matthewson, Leanne Jones

[Intervention](#) [Review](#) 19 May 2016 [New search](#) [Free access](#)

[Show PICOs](#) <sup>BETA</sup> [Show preview](#)

3

### Psychological and behavioural treatments for adults with non-epileptic attack disorder

Jayne Martlew, Jennifer Pulman, Anthony G Marson

[Intervention](#) [Review](#) 11 February 2014 [New search](#) [Free access](#)

[Show preview](#)

4

### Mind-body interventions during pregnancy for preventing or treating women's anxiety

Isabelle Marc, Narimane Toureche, Edzard Ernst, Ellen D Hodnett, Claudine Blanchet, Sylvie Dodin, Merlin M Njoya

[Intervention](#) [Review](#) 6 July 2011 [Free access](#)

[Show PICOs](#) <sup>BETA</sup> [Show preview](#)

5

لتظهر لنا عناوين المقالات التي يمكننا  
فلترتها واستعراض ما نريد منها وقراءته  
و...

أما إذا كان هدفنا البحث عن المزيد من الكلمات كما هو  
الحال في البحث المتقدم فلا نتوقف بل نتابع كما سيمر  
تفصيل ذلك في البحث المتقدم

### 3- البحث المتقدم

اضغط Advanced Search وستجد نفسك في شاشة "مدير البحث"  
تجد سطرا لكتابة الكلمة التي ترغب

## Advanced Search

Search manager ▼

Save this search View saved searches Search help

+ Print

- + #1  S MeSH Limits N/A

Clear all  Highlight orphan lines

Save this search View saved searches Search help

Print

حالما تبدأ بكتابة الكلمة تظهر في أقصى يمين السطر كلمة Continue  
أنقر عليها

## Advanced Search

Search manager ▼

Save this search View saved searches Search help

+ Print

#1  Cancel Continue

✕ Clear all  Highlight orphan lines

Save this search View saved searches Search help

Print



فيظهر لنا رقم (وهو هنا 1660) يدل على نتيجة بحثنا.  
كما يظهر سطر جديد لمتابعة بحثنا

## Advanced Search

Search manager ▼

Save this search ▼ View saved searches Search help

+

Print

- + #1 hypnosis Limits 1660

- + #2 Type a search term or use the S or MeSH S MeSH Limits N/A

Clear all Highlight orphan lines

Save this search ▼ View saved searches Search help

Print

(Not Available)

# Advanced Search

Search manager

Save this search

View saved searches

Search help

Print

+

-

+

#1

hypnosis

Limits

1660

-

+

#2

Type a search term or use the S or MeSH

S

MeSH

Limits

N/A

x

Did you know the MeSH browser features are also available on the Search manager tab by selecting the **MeSH** button?

Search manager lets you add unlimited search lines, view results per line, and select fields using the **S** button (next to the search box).

hypnosis

Select subheadings / qua

Look up

Clear

x Clear all

Highlight orphan lines

Save this search

View saved searches

Search help

نريد الآن أن نبحث بالمش  
عن نفس الكلمة أو كلمة  
أخرى، هل يمكننا ذلك؟  
طبعاً. فكما ذكرنا سابقاً يمكننا  
البحث بالمش في سياق بحث  
متقدم (كما في بب ميد).  
نضغط على MESH في نفس  
السطر فيظهر لنا سطر أسفل  
منه خاص بالمش نكتب فيه  
الكلمة ونضغط Lookup

فتظهر لنا الصفحة التي كنا شاهدها سابقا والحاوية على تعريف وشجرات  
ومرادفات.....نختار ونضغط على Add to search manager

The screenshot displays the MeSH Search Manager interface. At the top, there are navigation tabs: Search, Search Manager, Medical Terms (MeSH), and Browse. The 'Search Manager' tab is active. A search box contains the term 'Hypnosis', and a 'Lookup' button is visible. Below the search box, there is a 'View MeSH search tips' link.

The main content area is divided into several sections:

- Definition:** Hypnosis - A state of increased receptivity to suggestion and direction, initially induced by the influence of another person.
- Thesaurus matches:** This section is divided into three categories:
  - Exact Term Match:** Hypnosis (Synonyms: Hypnoses).
  - Phrase Matches:**
    - Hypnosis (Synonyms: Hypnoses).
    - Hypnosis, Anesthetic (Synonyms: Anesthetic Hypnoses; Anesthetic Hypnosis; Hypnoses, Anesthetic).
    - Hypnosis, Dental (Synonyms: Dental Hypnosis; Dental Hypnoses; Hypnoses, Dental).
    - Immobility Response, Tonic (Synonyms: Hypnosis, Animal; Animal Hypnosis).
  - Any Word Match:** Hypnosis (Synonyms: Hypnoses).
- MeSH trees:** This section shows a tree structure for 'Hypnosis'. It includes options to 'Explode all trees', 'Single MeSH term (unexploded)', and 'Explode selected trees'. A 'Select' button is present. The tree structure is as follows:
  - MeSH term - Hypnosis
    - Explode all trees
    - Single MeSH term (unexploded)
    - Explode selected trees
  - Use the checkbox next to each tree to explode selected trees
  - Tree Number 1
    - Therapeutics [+74]
      - Complementary Therapies [+19]
        - Mind-Body Therapies [+14]
          - Biofeedback, Psychology [+1]
          - Breathing Exercises
          - Hypnosis [+2]
            - Autogenic Training
            - Suggestion [+1]
    - Mental Healing
    - Psychodrama [+1]
    - Psychophysiology [+1]
    - Relaxation Therapy [+1]
    - Yoga
    - Imagery (Psychotherapy)

- Search results:** This section shows the results for the search on 'Hypnosis'. It indicates there are 550 results. The results are categorized as follows:
 

Category	Count
Cochrane Reviews	14
Other Reviews	34
Trials	500
Methods Studies	0
Technology Assessments	1
Economic Evaluations	1
Cochrane Groups	0

لنجد أنفسنا قد عدنا لمدير البحث وظهر العدد الدال على نتيجة بحثنا بالمش في السطر الثاني, كما أضيف سطر آخر لمتابعة بحثنا إن رغبتنا

## Advanced Search

Search manager ▼

Save this search ▼ View saved searches Search help

Print

+	-	+	#1	hypnosis	Limits	1660
-	+	+	#2	MeSH descriptor: [Hypnosis] explode all trees	MeSH ▼	689
-	+	+	#3	Type a search term or use the S or MeSH	S ▼ MeSH ▼ Limits	N/A

Clear all Highlight orphan lines

Save this search ▼ View saved searches Search help

Print

يمكننا المتابعة وتوسيع بحثنا حسب الحاجة واستعمال علامات اختزال (النجمة هنا) ووضع كل أشكال التهجئة او المرادفات للكلمة في سطر واحد مع دمجهم بعلامة منطقية (OR هنا)، ثم جمع عدة أسطر مع بعضها إذا رغبتنا بالبحث عن كل مايتعلق بالموضوع. كما في المثال التالي (وهو تتمة لما بدأنا به):



THE COCHRANE LIBRARY

Independent high-quality evidence for health care decision making

from [The Cochrane Collaboration](#)

Log in / Register

Search	Search Manager	Medical Terms (MeSH)	Browse
To search an exact word(s) use quotation marks, e.g. "hospital" finds hospital; hospital (no quotation marks) finds hospital and hospitals; pay finds paid, pays, paying, payed)			
<a href="#">Add to top</a>			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	#1 hypno* and smoking.ti,ab,kw (Word variations have been searched)	<input type="checkbox"/> 55
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	#2 hypno*	<input type="checkbox"/> 5312
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	#3 smok* or nicotine or tobacco	<input type="checkbox"/> 17413
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	#4 #2 and #3	<input type="checkbox"/> 175
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	#5	<input type="checkbox"/> N/A

يتبع

Search      Search Manager      Medical Terms (MeSH)      Browse

To search an exact word(s) use quotation marks, e.g. "hospital" finds hospital; hospital (no quotation marks) finds hospital and hospitals; pay finds paid, pays, paying, payed)

[Add to top](#) [View all lines](#)

−	+	#5	MeSH descriptor: [Hypnosis] explode all trees	m	550
−	+	#6	MeSH descriptor: [Smoking] explode all trees	m	4795
−	+	#7	MeSH descriptor: [Smoking Cessation] explode all trees	m	2574
−	+	#8	MeSH descriptor: [Nicotine] explode all trees	m	1419
−	+	#9	MeSH descriptor: [Tobacco Use Disorder] explode all trees	m	631
−	+	#10	<input type="text"/>	m	N/A

يتبع

وبعد اكتمال بحثنا نضغط في السطر الأخير على Go لتظهر لنا الصفحات الحاوية على عناوين مقالات نتيجة بحثنا، حيث ننتقي ونقرأ ونحفظ و... كما سبق وأن ذكرنا

Search Search Manager Medical Terms (MeSH) Browse

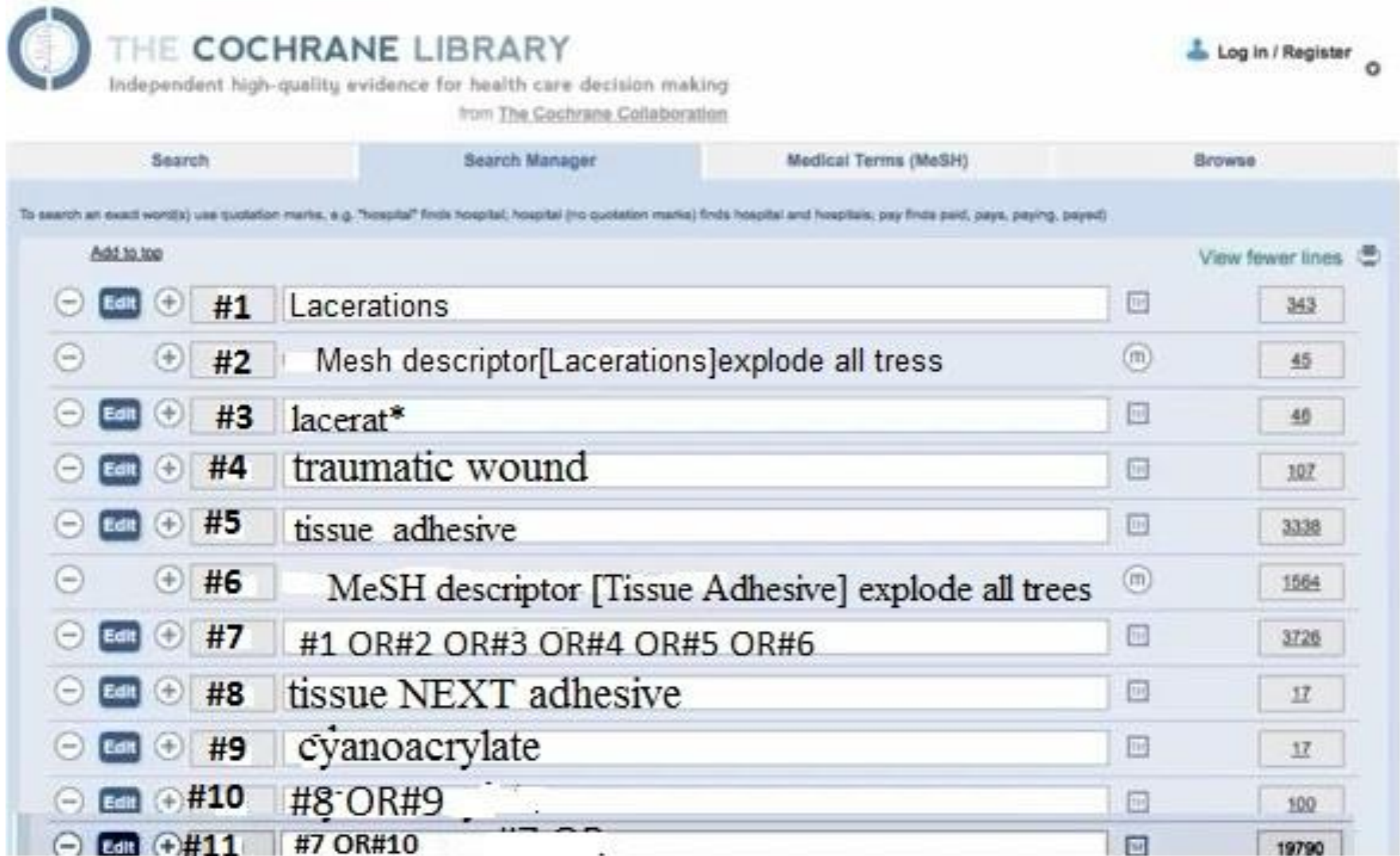
To search an exact word(s) use quotation marks, e.g. "hospital" finds hospital; hospital (no quotation marks) finds hospital and hospitals; pay finds paid, pays, paying, payed)

[Add to top](#) [View all lines](#)

−	+	#7	MeSH descriptor: [Smoking Cessation] explode all trees	m	2574	
−	+	#8	MeSH descriptor: [Nicotine] explode all trees	m	1419	
−	+	#9	MeSH descriptor: [Tobacco Use Disorder] explode all trees	m	631	
−	Edit	+	#10	#3 or #6 or #7 or #8 or #9	m	16278
−	Edit	+	#11	#2 or #4	m	5005
−		+	#12	#10 and #11	m	Go

[Clear Strategy](#) [View tips for Search Manager](#)  Highlight orphan lines

مثال ثاني: البحث المتقدم في كوكرين عن كل شيء فيما يتعلق باستعمال اللاصق النسيجي لمعالجة الإتهكات Lacerations كما في الشكل التالي:



The Cochrane Library  
Independent high-quality evidence for health care decision making  
from The Cochrane Collaboration

Log in / Register

Search Search Manager Medical Terms (MeSH) Browse

To search an exact word(s) use quotation marks, e.g. "hospital" finds hospital; hospital (no quotation marks) finds hospital and hospitals; pay finds paid, pays, paying, payed)

Add to tree View fewer lines

Item	Search Term	Results
#1	Lacerations	363
#2	Mesh descriptor[Lacerations]explode all trees	45
#3	lacerat*	40
#4	traumatic wound	107
#5	tissue adhesive	3338
#6	MeSH descriptor [Tissue Adhesive] explode all trees	1564
#7	#1 OR#2 OR#3 OR#4 OR#5 OR#6	3726
#8	tissue NEXT adhesive	17
#9	cýanoacrylate	17
#10	#8 OR#9	100
#11	#7 OR#10	19790



# مثال ثالث: البحث المتقدم في كوكرين عن كل شيء فيما يتعلق بتدبير سلس البولي الليلي Nocturnal enuresis بالعلاج السلوكي behavior therapy, كما في الشكل التالي:

 **THE COCHRANE LIBRARY**  
Independent high-quality evidence for health care decision making  
from The Cochrane Collaboration

[Log in / Register](#)

Search Search Manager Medical Terms (MeSH) Browse

To search an exact word(s) use quotation marks, e.g. "hospital" finds hospital, hospital (no quotation marks) finds hospital and hospitals; pay finds paid, pays, paying, payed)

Add to top [View fewer lines](#)

[-] Edit [+]	#1	nocturnal enuresis	[M]	343
[-] [+]	#2	Mesh descriptor:[nocturnal enuresis]explode all trees	[M]	45
[-] Edit [+]	#3	bed wetting	[M]	46
[-] Edit [+]	#4	bedwetting	[M]	107
[-] Edit [+]	#5	urinary incontinence	[M]	3338
[-] [+]	#6	Mesh descriptor[urinary incontinence]explode all trees	[M]	1564
[-] Edit [+]	#7	#1 OR#2 OR#3 OR#4 OR#5 OR#6	[M]	3726
[-] Edit [+]	#8	behavior therapy	[M]	17
[-] Edit [+]	#9	Mesh descriptor[behavior therapy]explode all trees	[M]	17
[-] Edit [+]	#10	#8OR#9	[M]	100
[-] Edit [+]	#11	#7OR10	[M]	19790

ملاحظات:

-في أي بحث جديد يجب حذف البحث السابق (إن وجد) بالضغط على clear all  
-إذا رغبتنا بالتراجع عن سطر بحثي نضغط على S فيحذف السطر  
-يوجد في كل سطر بحثي S

## Advanced Search

Search manager

Save this search View saved searches Search help

Print

+	-	+	#1	hypnosis	Limits	1660
-	+	#2	MeSH descriptor: [Hypnosis] explode all trees	MeSH	689	
-	+	#3	Type a search term or use the S or MeSH	S MeSH	Limits N/A	

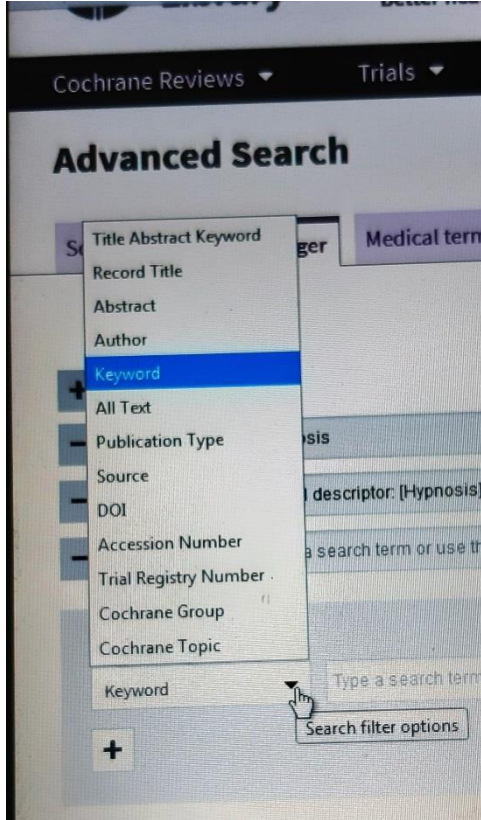
Clear All

Highlight orphan lines

Save this search View saved searches Search help

Print

## Advanced Search



حيث غيرنا هنا من  
Title abstract...  
إلى Keyword

Search manager

Save this search View saved searches Search help

Print

+									
-	+	#1	hypnosis	Limits	1660				
-	+	#2	MeSH descriptor: [Hypnosis] explode all trees	MeSH	689				
-	+	#3	Type a search term or use the S or MeSH	S	MeSH	Limits	N/A		

Keyword Type a search term

Add/Edit search line

Clear all Highlight orphan lines

Save this search View saved searches Search help

Print

بالضغط عليها يظهر لنا سطر بحثي مستقل مع  
منسدلة أيسره يمكننا من خلالها تغيير خيارات  
بحثنا

كما يوجد في كل سطر بحثي Limits بالضغط عليها تظهر لنا صفحة مترابطة بعنوان search limits فيها خيارات عدة يمكننا من تحديد أو "فلتر" بحثنا سلفا حسب الرغبة

## Advanced Search

Search manager

Save this search

View saved searches

Search

+

-

+

#1

hypnosis

Limits

166

-

+

#2

MeSH descriptor: [Hypnosis] explode all trees

MeSH

68

-

+

#3

Type a search term or use the S or MeSH

S

MeSH

Limits

N/A

Highlight orphan

Clear all

Save this search

View saved searches

Search

### Search limits

#### Content type

- Cochrane Reviews
- Cochrane Protocols
- Trials
- Clinical Answers
- Editorials
- Special collections

#### Cochrane Library publication date

- All dates
- The last month
- The last 3 months
- The last 6 months
- The last 9 months
- The last year
- The last 2 years
- Between Jan YYYY and Jan YYYY

#### CENTRAL Trials only Original publication year

- All years
- Between YYYY and YYYY

- Search word variations (e.g. "paid" will find pay, pays, paying, payed)

#### Cochrane Group

Choose Cochrane

- Acute Respiratory Infections
- Airways
- Anaesthesia
- Back and Neck
- Bone, Joint and Muscle Trauma
- Breast Cancer

**2399** Clinical Answers matching  
\* **in All Text**

## Cochrane Clinical Answers

Select all (2399)

Export selected citation(s)

Order by

Results per page

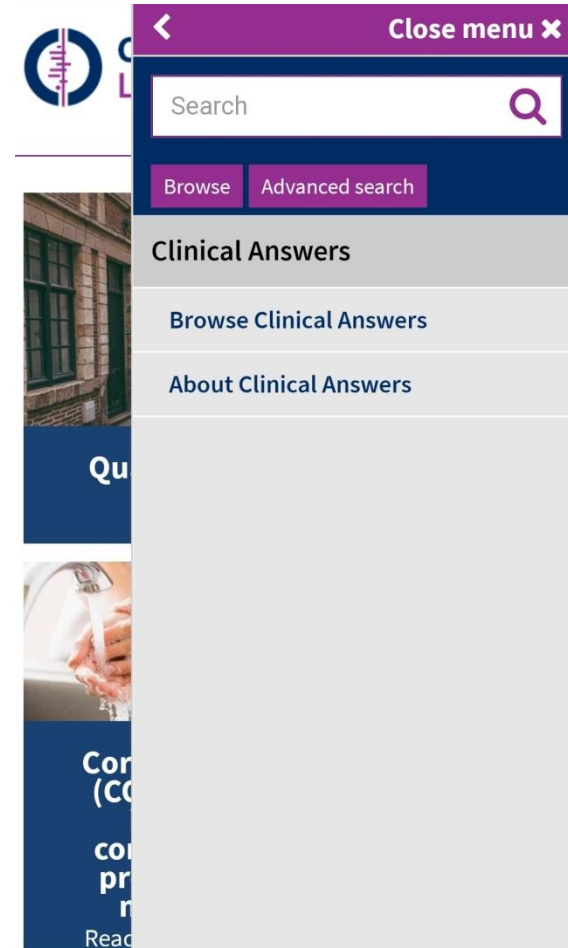
1

**What is the effect of adding a disease-modifying antirheumatic drug (DMARD) to methotrexate (MTX) for people with rheumatoid arthritis and an inadequate response to MTX alone?**

Jane Burch, Jaimo Ahn

30 April 2020 Free access

# الأجوبة السريرية



## Question:

**What is the accuracy of transvaginal ultrasound (TVUS) for the diagnosis of endometriosis?**

Jane Burch, Mohammed R Houda

<https://doi.org/10.1002/cca.2798> |  
30 April 2020

## Clinical Answer:

**TVUS may be a useful test for**

Review tools & navigation

## Clinical Answer:

**TVUS may be a useful test for ruling in endometriosis during triage, but reviewers rated few studies as being at low risk of bias for all four criteria related to conduct of the tests or selection of participants, making it difficult to draw firm conclusions.**

Compared with results from laparoscopy or laparotomy in women with a clinical suspicion of endometriosis, sensitivity of TVUS ranged

Review tools & navigation

وبعد...

فهذا غيض من فيض بحر كوكران المترامي  
الأطراف لايسمح المنهاج لنا بالغوص فيه أكثر من  
ذلك، متمنيا لكم الفائدة منه