

7/12(木)

～

8/10(金)

# インフォ・アクセス号外

島根大学医学図書館ニュース

2012年7月12日 発行

## News! Wiley版 コクラン・ライブラリ のトライアルがスタート!!

7月12日(木)～8月10日(金)の期間、Wiley InterScience が提供する「コクラン・ライブラリ」のトライアルを実施します。現在、医学図書館ではOvid が提供するデータベース「EBMR」を通じて、コクラン・ライブラリのデータベースをご提供していますが、この機会に、是非Wiley版 コクラン・ライブラリをお試しください。

**コクランライブラリー レビュー本文表示画面**

Wiley Online Library Home  
**THE COCHRANE LIBRARY**  
 Independent high-quality evidence for health care decision making

LOGIN  
 Enter e-mail address  
 Enter password  
 REMEMBER ME  
 NOT REGISTERED ?  
 FORGOTTEN PASSWORD ?  
 INSTITUTIONAL LOGIN >

Home > Evidence Based Medicine > Evidence-Based Medicine > Abstract

**タイトル・著者**

Intervention Review  
**Alpha-2 adrenergic agonists for the prevention of cardiac complications among patients undergoing surgery**

Duminda N Wijeyesundera<sup>1,\*</sup>, Jennifer S Bender<sup>2</sup>, W Scott Beattie<sup>3</sup>

Database Title: The Cochrane Library

Editorial Group: Cochrane Anaesthesia Group

**公開年月日**

Published Online: 7 OCT 2009  
 Assessed as up-to-date: 24 AUG 2008  
 DOI: 10.1002/14651858.CD004126.pub2  
 Copyright © 2009 The Cochrane Collaboration.  
 Published by John Wiley & Sons, Ltd.

**著者情報、引用のための書誌情報などはここから**

Additional Information (Show All)  
 How to Cite | Author Information | Publication History

DATABASE TOOLS  
 Save to My Profile  
 Recommend to Your Librarian

DATABASE MENU  
 Database Home

FIND ARTICLES  
 A-Z  
 By Topic  
 New Reviews  
 Updated Reviews  
 By Review Group

OTHER RESOURCES  
 Other Reviews  
 Trials  
 Methods Studies  
 Technology Assessments  
 Economic Evaluations

SEARCH  
 Title, Abstract or Keywords  
 Advanced Search >  
 MeSH Search > Search History >  
 Saved Searches >

ARTICLE TOOLS  
 Save to My Profile  
 Export Citation for this Article  
 E-mail Link to this Article  
 Submit Comments  
 More Articles like this  
 Request Permissions  
 Share |

Abstract Article Figures Tables References Other Versions Cited By

Summary (61K) | Standard (572K) | Full (828K)

**タブメニューで表示コンテンツを切り替え**

**レビュー本文はPDFでも印刷・保存が可能です**

**Background**

Perioperative cardiac complications are a common problem in people who annually undergo major surgery worldwide (Weiser 2008). Approximately 4.5% of patients who undergo cardiac surgery (Carrier 2000) and 1.4% of patients who undergo major non-cardiac surgery (Lee 1999) experience major postoperative cardiac complications. This estimate translates into approximately 3 million events annually that, in turn, lead to increased mortality, hospital stay, and costs (Fleishmann 2003; Force 1990; Mangano 1990; Mangano 1992).

The surgical stress response may play an important role in the pathogenesis of these complications as, through stimulation of the sympathetic nervous system, surgical stress increases plasma levels of norepinephrine and epinephrine (Halter 1997). These effects lead to increased blood pressure and heart rate, which can predispose the myocardium to ischaemia especially in individuals with

**コクラン・ライブラリーとは** 国際的な医療評価プロジェクトであるコクラン共同計画(イギリス)が発行するデータベースです。世界中から科学的に信頼性の高い論文を収集し、データをまとめ総合的に評価した結果を **レビュー論文**として提供しています。ある治療は有効か、他の治療法に比べてどれだけ優れているか、安全かなど、医療行為における様々な問題解決のために、最も有用性が高いとされるEBM支援ツールです。

次の6つのデータベースを横断的に検索することができます。

- ①Cochrane Database of Systematic Reviews: CDSR (コクランレビュー)
- ②Database of Abstracts of Reviews of Effects: DARE (その他レビュー)
- ③Cochrane Central Register of Controlled Trials: CENTRAL (臨床試験)
- ④The Cochrane Methodology Register: CMR (方法の研究)
- ⑤Health Technology Assessment Database: HTA (技術評価)
- ⑥The NHS Economic Evaluation Database: NHS EED (経済的評価)



アクセス方法については裏面をご覧ください。

<お問合わせ>  
 医学図書館サービス担当  
 中井(内線2094)  
 m-library@lib.shimane-u.ac.jp

◆ アクセス方法 ◆

図書館ホームページより  
電子リソース (Academic  
Resource Bank)  
論文・記事(を探す) >  
医学・看護学 >  
医学 >



Shimane University Library  
**Academic Resource Bank**

▶ 図書館TOP ▶ リモートアクセス(EZproxy) ▶ 利用上の注意 ▶ ヘルプ ▶ Top

図書・雑誌 | 電子ジャーナル・電子ブック | 論文・記事 | その他の情報リソース

各分野の論文・記事を探すためのデータベースの一覧です。

全分野 | 人文科学 | 社会科学 | 自然科学 | 医学・看護学 | 技術・産業 | 新聞 | その他

医学

イギリスのコクラン共同計画により作成されている、EBM(科学的根拠に基づいた医療)を実践するための6つのデータベース。

- ①Cochrane Database of Systematic Reviews(コクランレビュー)
- ②Database of Abstracts of Reviews of Effects(その他レビュー)
- ③Cochrane Central Register of Controlled Trials(臨床試験)
- ④The Cochrane Methodology Register(方法の研究)
- ⑤Health Technology Assessment Database(技術評価)
- ⑥The NHS Economic Evaluation Database(経済的評価)

トライアル期間: 2012年7月12日(木)~8月10日(金)

詳しい使い方は  
こちらから

クイック・レファレンス

コクランライブラリー TOPページ

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

レビューの検索はここから

SEARCH THE COCHRANE LIBRARY  
Title, Abstract or Keywords  
GO  
or try an [Advanced Search](#) 詳細検索へ

HOME | SIGN UP | LEARN | ACCESS | HELP

今月の特集記事 | 編集者による論説

**BROWSE COCHRANE DATABASE OF SYSTEMATIC REVIEWS**  
Issue 6 of 12, June 2012

- [Anaesthesia & pain control](#) (197)
- [Blood disorders](#) (115)
- [Cancer](#) (390)
- [Child health](#) (1429)
- [Complementary & alternative medicine](#) (530)
- [Consumer & communication strategies](#) (45)
- [Dentistry & oral health](#) (129)
- [Developmental, psychosocial, & learning problems](#) (99)
- [Ear, nose, & throat](#) (123)

収録レビューを  
主題やデータベース別に  
ブラウズします

**SPECIAL COLLECTIONS**

- World No Tobacco Day
- Physical activity and exercise for health and well being of older people
- World Kidney Day 2012: kidneys for life

**EDITORIAL**

Why should we translate Cochrane Reviews into French? A view from Cameroon

The Cochrane Collaboration is a leader in the preparation of high-quality systematic reviews, but they are prepared and available mainly in the English language. This alone greatly undermines the potential of Cochrane Reviews as building blocks for decision-making in many low- and middle-income countries, including those in Africa, where evidence about the benefits and harms of healthcare interventions is needed urgently...

[Read more](#) | [View archive](#)

**HIGHLIGHTED NEW AND UPDATED COCHRANE REVIEWS**

- Nicotine receptor partial agonists for smoking cessation
- Interventions for ingrowing toenails
- Surgical removal versus retention for the management of asymptomatic impacted wisdom teeth
- Interventions to improve the appropriate use of polypharmacy for older people
- Long-acting FSH versus daily FSH for women undergoing assisted reproduction
- Omega 3 fatty acid for the prevention of dementia
- Enhanced glucose control for preventing and treating diabetic neuropathy
- Maintenance treatment with antipsychotic drugs for schizophrenia

Journal Club Article | Podcast Available

Copyright © 2012 John Wiley & Sons, Ltd. All rights reserved  
Log In | Get Involved | Contact Us | Privacy Policy | Terms & Conditions | Disclaimer