Evidence-Based Medicine Reviews (EBMR) ユーザーガイド

1. EBMR (Evidence-Based Medicine Reviews) で提供される情報	2
2. Cochrane Database of Systematic Reviews (CDSR)	4
2-1.トピック一覧からの選択	4
2-2. キーワード検索	6
2-3.レビュー(全文)の表示	8
3. ACP Journal Club	10
4. Database of Abstracts of Reviews of Effects (DARE)	12
5. Ovid MEDLINE との連携	14

2008年10月

株式会社紀伊國屋書店

1. EBMR (Evidence-Based Medicine Reviews) で提供される情報

Ovid EBMR は臨床家が「科学的根拠に基づいた医療(EBM)」を実践する場面で必要となる情報 や関連情報を提供するデータベースで, EBM では必須となる Cochrane Library の 6 つのデータベ ースと ACP Journal Club から構成されます。Ovid MEDLINE や Journals@Ovid (LWW やその 他の出版社の電子ジャーナル)などと連携させることで,臨床現場での EBM をサポートする強力 なツールとなります。

EBM の実践でエビデンスとして信頼できるものは質の高い臨床研究論文です。MEDLINE では 臨床研究を表わす様々なキーワード付けがなされていますが,研究の「質」の評価はなされていま せん。一方,EBMR で提供される CDSR, ACP Journal Club, DARE などは専門家が評価し,一定 基準を満たした論文だけを収録していますので,エビデンスとして使える論文を容易に探し出すこ とができます。また MEDLINE が著者抄録を採用しているのに対し,CDSR などでは第三者による システマティックレビューや構造化抄録が採用されていますので,論文の内容を客観的に判断する のにも役立ちます。

Cochrane Database of Systematic Reviews (CDSR) ^(O)	トピック単位のシステ マティックレビュー 評価の記載あり	系統的に収集した論文から一定の基準を満たしたものだけを使い、様々なトピックについて作成したシステマティックレビュー。 そ作成したシステマティックレビュー。 各レコードには当該トピックに関する臨床研究論文の一覧が記されているほか、 Cochrane Collaboration の専門家が複数の論文を比較・検討・分析したレビューが収録さ れているので、特定のトピックに対する実利的な回答を迅速に得ることができる。 レビューの全文を対象にした検索や、分野ごとに分類されたトピック一覧から選択する。
ACP Journal Club ()	文献単位の構造化抄録 評価の記載あり	主要な臨床雑誌に掲載された論文のうち、方法論的確かさや臨床との関連性など一定の基準を満たした論文の構造化抄録。 各論文には構造化抄録の他,臨床現場への適用可能性についての評価も加えられている。 ACP Journal Club に加えて、1995~1999 年の Evidence-Based Medicine 誌に収録され ていた情報も含まれる。
Database of Abstracts of Reviews of Effects (DARE) ©	文献(レビュー)単位の 構造化抄録 評価の記載あり	臨床行為の有効性に関するレビュー記事のうち、一定の基準を満たしたものの構造化抄録。 録。 レビュー対象論文の探し方、選択基準、研究の査定、総合評価などを尺度として選ばれた 高品質なレビュー記事だけが収録される。 研究された医療行為と結果、得られた結論、レビューの長所と短所、実践への影響などを 記した構造化抄録と評価が作成されている。
NHS Economic Evaluation Database (NHS EED)	文献単位の抄録 評価の記載あり	医療行為の費用便益分析など経済的評価をおこなった雑誌論文やその他の資料を収録。
Cochrane Central Register of Controlled Trials (CCTR/CENTRAL)	文献単位の書誌事項(一 部は抄録) 評価の記載なし	臨床試験(CCT,RCT)を報じた論文や会議録を網羅的に集めた書誌データベース。 システマティックレビューをおこなう上で必要となる偏りのない情報源を用意するため, MEDLINE や EMBASE などのデータベースを使わないで集めた資料も収録される。 試験方法が確かである研究だけを採録するための品質管理基準がある。
Cochrane Methodology Register (CMR)	文献単位の書誌事項(一 部は抄録) 評価の記載なし	比較臨床試験やシステマティックレビューをおこなう方法論について報じた文献を網羅 的に集めた書誌データベース。
Health Technology Assessment (HTA)	文献単位の抄録 評価の記載なし	医療技術の評価(医療行為の医学的・社会的・倫理的・経済的な意味の調査)を収録。進 行中のプロジェクトと, 終了したプロジェクトの報告出版物の両方を含む。
データベース選択画面には、複数のデータベ	ベースを一度に検索するた	ひの2 つの選択肢も表示されます。

・EBM Reviews Full Text - Cochrane DSR, ACP Journal Club, and DARE (上の表の◎印を一度に検索) ・All EBM Reviews - Cochrane DSR, ACP Journal Club, DARE, CCTR, CMR, HTA, and NHSEED (上の表のすべてを一度に検索)

2. Cochrane Database of Systematic Reviews (CDSR)

CDSR には分野ごとに分類されたトピック一覧からレビューを選択する方法と、レビューの全文 を対象にした検索の、2つの利用方法があります。

2-1. トピック一覧からの選択

レビューを作成する専門家たちは分野別のグループ(Cochrane Review Groups, 2008 年 9 月現 在 50 グループある)に分かれて活動しています。レビューの一覧は担当グループごとに分類されて おり,「グループ名」 – 「トピック名」の2階層になった一覧から選択することができます。

例題「Acute Respiratory Infections (ARI, 急性呼吸器感染症)グループ」の作成したレビューの中から, 集 中治療室における呼吸器感染症の予防に関するものを探す。

OvidSP にログインし, データベース選択画面で EBM Reviews - Cochrane Database of Systematic Reviews を選択します。

Wolters Kluwer	OvidSP	Database Fiel	d Guide Display Know	ledge Base Help Logoff
Change Database Journals Book Reviews	s KBrowse Contents: EBM Reviews -	Cochrane Database of Systematic	Saved Searches/Alerts English Fr	PayPerView Account View part Personal Account ançais Deutsch Español
Search History (0 searches) (Click Search EBM I	« to expand) Reviews - Cochrane Database of Sy	View Saved		
Basic Search Find Citation Sea	rch Fields Advanced Ovid Search	Multi-Field Search	OvidSP	Tips:
 Enter your topic or question in ordinary English. 	Spelling Include Related Terms	Search ≫	DOI or uniqu PubMed ID.	e identifiers like
 Limits (Click to expand) 				www.ovid.com
Copyright (c) 2000-2008 <u>Ovid Technologies, Inc.</u> Version: OvidSP_U101.02.01, SourceID 36463				

検索画面で左上の Browse Contents: EBM Reviews - Cochrane Database of Systematic Reviews をクリックするとグループの一覧が表示されるので, この中から Cochrane Acute Respiratory Infections Group を選び, Table of Contents をクリックします。

次の画面では指定したグループが担当するトピックの一覧が表示されますが,前半が Protocol (作 業途中のトピック),後半が Systematic Review (分析とレビューの完了したトピック) になってい るため,後半を中心に探し求めるトピックがないかを探索します。

トピック(レビューの名称)の横の EBM Topic Review をクリックすると、レビューの全文が表示されます (Complete Reference は、抄録やキーワードなどレビュー本文以外のすべての表示です)。 表示されるレビューの読み方は、8ページで説明します。

Wolters Kluwer	OvidSP	Main Search Page Change Database Displa	y Knowledge Base Help Logoff
Cochrane Group List	t	Email Jumpstart Manage eTOC Subscriptions	PayPerView Account View Cart
		Cochrane Group List	
1 Cochrane Acute Respir	atory Infections Group roup Information		136 Articles
2 Cochrane Airways Grou Table of Contents	up roup Information		264 Articles
3 Cochrane Anaesthesia Table of Contents G	Group iroup Information		111 Articles
4 Cochrane Back Group Table of Contents G	roup Information		54 Articles
5 Cochrane Bone, Joint a Table of Contents G	and Muscle Trauma Group roup Information		105 Articles
6 Cochrane Breast Cance Table of Contents G	r Group roup Information		51 Articles
7 Cochrane Colorectal Ca Table of Contents G	ancer Group roup Information		101 Articles
8 Cochrane Consumers a Table of Contents G	nd Communication Group		44 Articles
9 Cochrane Cystic Fibros Table of Contents G	is and Genetic Disorders Group		84 Articles
10 Cochrane Dementia an	d Cognitive Improvement Group		105 Articles
Table of Contents T d	Toup mornation		
Wolters Kluwer	OvidSP	Main Search Page Change Database Displa	y Knowledge Base Help Logofi
Results Manager (Click to expand	n	Email Jumpstart Manage eTOC Subscriptions	PayPerView Account View Can
	Cochrar	ne Acute Respiratory Infections Group	
≪ Cochrane Groups Abo	out this Group ≫		Next ≫ Last ⊽
Viewing 1-60 of 136 Results			
Go to #: 1GO ⇒			
1 Acetylcysteine broncho-pulmou Duijvestijn, YCM	and carbocysteine for acute resp nary disease. 1. Chalumeau, M. Smucny, J. Pons	viratory tract infections in paediatric patients without chronic , G. Breart, G	Abstract Complete Reference EBM Topic Review
☐ 49 Antibiotic prop Ratilal, B. Costa View Abst	hylaxis for preventing meningiti: , J. Sampaio, C. tract	in patients with basilar skull fractures.	 Abstract Complete Reference EBM Topic Review
	hylaxis to reduce respiratory tra	ct infections and mortality in adults receiving intensive care.	Abstract

2-2. キーワード検索

キーワードを入力してレビューを検索します。Basic Search モードでは自然語検索機能(Natural Language Processing) が働くので AND, OR, ?などの検索文法を使う必要はなく,また同義語の自動取込み機能(Include Related Terms) が利用できます。

複数の概念を複雑に組み合わせる検索は Advanced Ovid Search モードでおこないます。

例題「集中治療室(Intensive Care Unit)における肺炎(Pneumonia)の感染予防を目的とした抗生物質 (Antibiotics)の投与」に関するレビューをキーワードを使って探す。

OvidSP にログインし, データベース選択画面で EBM Reviews - Cochrane Database of Systematic Reviews を選択します。

Wolters Kluw	er OvidSP	Database Fie	ld Guide Display Knowledge Base Help Logoff
Change Database Journals Řeviews	Books Browse Contents: EBM Review	vs - Cochrane Database of Systematic	Saved Searches/Alerts PayPerView Account View Çart Personal Account English Français Deutsch Español
Search History (0 searche Search	s) (Click to expand) EBM Reviews - Cochrane Database of	View Saved	OvidSP Tips:
Basic Search Find Citation Or Enter your topic an or question in ordinary English.	tiblotics for pneumonia in intensive care uni Check Spelling 🔽 Include Related Ter	ch Multi-Field Search itSearch ⇒ rms	OvidSP delivers in-line abstracts in your search results.
• Limits (Click to expand)			www.ovid.com

検索モードが Basic Search になっていることを確認してから検索ボックスに antibiotics for pneumonia in intensive care unit と入力し, 続いて Include Related Terms (同義語の自動取込み) にチェックを入れて Search ≫ をクリックします。

検索結果の一覧で、トピック(レビューの名称)の後ろに[Systematic Review]と表示されている ものが、分析とレビューが完了したものです(Protocol は作業途中のトピック)。EBM Topic Review をクリックするとレビューの全文が表示されます(Complete Reference は抄録や MeSH 統制索引 語などレビュー本文以外のすべてを表示します)。

分析とレビューの完了したトピックだけに絞り込むには、→Limits をクリックし、その下に表示 される Full Systematic Reviews にチェックを入れてから検索します。

Find Similar をクリックすると、類似のレビューを検索します。

Wolters Kluwer	OvidSP		Database Field G	uide Display Knowledge Base Help Logoff
Change Database Journals Bo Reviews	oks Browse Contents: EBM R	eviews – Cochrane Datab	Sa ase of Systematic	ved Searches/Alerts PayPerView Account View Cart Personal Account English Français Deutsch Español
Search History (1 search) (Click	k to expand)		View Saved	
Search	M Reviews - Cochrane Databa	se of Systematic Reviews	3rd Quarter 2008	OvidSD Tips:
Basic Search Find Citation S	earch Fields Advanced Ovid	Search Multi-Field Sear	rch	OvidsP Tips:
 Enter your topic or question in ordinary English. 	ck Spelling 🕑 Include Relat	ed Terms	Search ≫	The wildcard symbol "«" is now used in OvidSP.
 Limits (Click to expand) 				www.ovid.com
Kesults Manager (Click to expandent of the click to expandent of the click to expandent of the click of	nd) How Relevancy is Calculated or pneumonia in intensive care	unit (Including Limited Re	View All Abstracts: Sori lated Terms}	t By: SCORE V Results Per Page: 10 V
Viewing 1-10 of 220 Results Go to #: 1GO >>				Next Page 🌫
Search Aid Your search Search terms used: antibiotics antibiotic drugs antibiotic drugs antibiotic agents pneumonia double pneumonia pneumonia single pneumonia	Score: ***** 1 1. Liberati, A. D'Am respiratory trac [Systematic Revi Database of Syst View Abst Find Similar Score: *****	ico, R. Pifferi. Torri, V. Bra t infections and mortality ew] Cochrane Acute Respin ematic Reviews. 3, 2008. ract Find Citing Articles	zzi, L. Antibiotic prophylax in adults receiving intensi atory Infections Group Coc	tis to reduce = Abstract re care. = Complete Reference hrane = Table of Contents = EBM Topic Review
intensive care unit units intensive care unit intensive care intensive care units	2. Vidal, L. Borok, a single antibio of patients with Database of Syste	5. Gafter-Gvili, A. Fraser, A. tic versus other (non-amino infection. [Protocol] Coch ematic Reviews. 3, 2008.	Leibovici, L. Paul, M. Amin oglycosides) antibiotics for rane Anaesthesia Group Ca	oglycosides as a Abstract the treatment a Complete Reference schrane a Table of Contents EBM Topic Review
Narrow search Narrow your results by: Authors	Find Similar	Find Citing Articles		

Advanced Ovid Search モードの検索では AND や OR などの演算子や, ? などのトランケーション記号が利用できます。Advanced Ovid Search モードで検索するときには, 次の点に注意します。

- 特別な指示をしない限り、レビューの名称(Title)、抄録(Abstract)、レビューの全文(Full Text)、 MeSH 統制索引語(Keywords)、レビュー中の図表の説明(Caption Text)のいずれかに登場す る語句を対象に検索します。
- 大文字と小文字は区別しません。
- 複数の単語を連続して入力した場合は句(複合語)とみなされます(例: intensive care unit)。
- 過去の検索履歴(集合)を指定するときには、数字で指定します(例:1 AND 2)。
- 数字だけの入力は集合番号として扱われるので、数字を検索するときには二重引用符で括ります。

OR	いずれかまたは両方の検索語を含む
AND	両方の検索語を含む
ADJ	指定した順序で隣接している
ADJn	順不同でn語以内に近接している

\$	文字数制限のない語尾変化
\$n	n 文字以内に制限された語尾変化
#	任意の1文字に一致
?	任意の0文字もしくは1文字に一致

Advanced Ovid Search モードでは演算子やトランケーション記号が利用できます。

2-3. レビュー(全文)の表示

レビューの本文は、導入部、方法、結果、考察、結論、図表、文献一覧の順に構成されており、 同じ構造を持つ抄録が先頭に置かれます。

レビュー後半には文献一覧があります。References to studies included in this review の項で列 挙されている文献はレビュー作成にあたって参照したもの, References to studies excluded in this review に列挙されているものは収集されたがレビュー作成には用いられなかった文献です。

最後は必ず右上の Logoff をクリックしてください(同時に利用できる人数に制限があります)。

Save A で図表 Fmail		イスクへ保存します(文字の部分だけ ールで送信します(文字の部分だけが送		
信され Print F を表示	ます)。 Preview : 印刷に適するよう, ナビゲー します。印刷はブラウザのメニューを	·ション・ボタンなどを消したレビュー 使っておこないます。		
Wolters Kluwer C	WIDSP Main Search P	age Dusnlay Knowledge Base Help Logoff		
Full Text	Save Article Text Email Article Text I	Print Preview PayPerView Account View Cart 協宏画面へ定ります		
	The Cochrone Database of Systematic Povies			
Antibiotic prophylaxis to reduc	e respiratory tract infections and mortality in adults r	eceiving intensive care		
Author(s): Liberati, A; D'Amico, R; P	ifferi; Torri, V; Brazzi, L	Accession+00075320-10000000-01144		
Issue: Volume (3), 2008, [no pag Publication Type: [Reviews]	je #]	Full Text (PDF) 426 K Email Jumpstart		
Publisher: The Cochrane Library, Co	opyright 2008, The Cochrane Collaboration	Find Citing Articles Group Table of Contents		
Cochrane Acute Respirat Institution(s): Prof Alessandro Liberati, 20156. Phone: +39 02 390	ory intections uroup Director; Mario Negri Institu te, It alian Cochrane Centre, Via La Masa, 19, Mila 14, Fax: +39 02 3559048, E-mail: alessibibitin.it; http://www.areas.it	no, ITALY, About this Group ≫ Comments & Criticism ≫		
Keywords: Cochrane Acute Respiratory Infect Anti-Bacterial Agents, Antibiotic Prophylaxis (ions Group, General Respiratory TI	 ビュー全文を PDF 形式で表示します		
Controlled Trials as Topic, Respiratory Tract I	nfections, Respiratory Tract Infect Email Jumpstart : -	・日終了した後に、そのレビューへ簡単		
	にアクセスするため	の URL を電子メールを使って入手で		
Group Table of Contents: « Antibiotic prophylaxis for preventing men	ningitis in patients with basilar sku きます。			
» Antibiotics for acute bronchits Search Results: Group Table of Contents:同じグループが作成したレビュー				
» Aminoglycosides as a single antibiotic versus other (non-aminoglycosides) の一覧が表示されます。				
	About this Group : V	ビューを作成したグループの説明が表		
Links	Abstract 1 Background: Pneumonia is an il 示されます。			
Complete Reference	satients ranges between /% and 40%, and the crude mortainty from ventilator : all deaths in patients with this form of pneumonia are directly attributable to	associated pneumonia may exceed SUS. Atthough not pneumonia, it has been shown to contribute to		
Outline	nortauty in intensive care units independently or other factors that are also s	itrongiy associated with such deaths.		
Abstract Issue protocol first published Data of last minor undets	and overall mortality in adults receiving intensive care.	notics for preventing respiratory tract intections		
Date of last minor update Issue first published	Search strategy: We searched the Continues of the Searched the Continues of the Searched the Sea			
from this review	Plain language summary 🟦 Antibiotics can help reduce mortality and respiratory infections in people	e receiving intensive care in hospital		
Additional references	People who need ventilation (mechanical breathing support) in intensive	レビューの先頭へジャンプします。		
versions of this review	oneumonia (a lu ng infectio n). Some people will die because of these infection antibiotics that are topical (w here a drug is applied directly to the part being	treated) and systemic (affecting the whole body)		
Graphics	reduces mortality and infections. The use o f topical antibiotics alone will red survival.	アウトラインの中から読みたい個所		
Table. No caption av	Background 🛨	ヘワンクリックでジャンプします。		
Table. No caption av Table. No caption av	Nosocomial infections, especially pneumonia, are an important easer, see	·		
References 🛨 References to studies included in this rev Abele-Horn 1997	/iew 🕈			
Abele-Horn M, Dauber A, Bauernfeind A, Russwu decontamination (SOD). Intensive Care Medicine	ırm W, Seyfarth-Metzger I, Glaich P, et al. Decrease in nosocomial pneumonia a 1997;23:187-95. Bibliographic Links [Context Link]	in ventilated patients by selective oropharyngeal		
Aerdts 1991	Ovid Full Text またけ Full Tex			
Aerdts SJA, van Dalen R, Clasener HAL, Festen J 1991;100:783-91. Bibliographic Links [Context l	, van tier 1111, Val Link] 文献にリンクが表示されるか	は 当該久畝の主父を忍不しより (との)		
Bergmans 2001	Bibliographic Links : MEDLI	NE, PubMed, Web of Science などに		
Bergmans DCJJ, Bonten MJM, Gailard CA, Paling	JC, van der Geest 収録されている当該文献の抄	録を表示します(どのデータベースか		
randomized, double blind, placebo controlled st	:udy. American Joy ら表示するかは管理者の設定	による)。		
	Library Holdings : OPAC で OPAC を使うかけ管理者の認	所蔵状況を検索して表示します(どの *定によろ)。		
	Context Link: レビュー中で	ームームン。 当該文献を取り上げていろ箇所へジャ		
	ンプします(複数個所ある場	合は一番最初に取り上げている箇所)。		

3. ACP Journal Club

Basic Search モードは自然語検索機能(Natural Language Processing)が働くので, AND, OR, ? などの検索文法を使う必要はなく,また同義語の自動取込み機能(Include Related Terms)が利用できます。

複数の概念を複雑に組み合わせての検索は Advanced Ovid Search モードでおこないます。

例題 集中治療室(Intensive Care Unit)における肺炎(Pneumonia)の感染予防を目的とした抗生物質 (Antibiotics)の投与

OvidSPにログインし、データベース選択画面でEBM Reviews - ACP Journal Club を選択します。

Wolters Kluwer	OvidSP	Database Field C	iuide Display Knowledge Base Help Logoff
Change Database Journals Book	(s Browse Contents: EBM Reviews	Saved So ACP Journal Club	earches/Alerts PayPerView Account View Cart Personal Account English Français Deutsch Español
• Search History (1 search) (Click t	to expand)	View Saved	
Search	EBM Reviews - AC	P Journal Club 1991 to August 2008	
Basic Search Find Citation Sea	arch Fields Advanced Ovid Search	Multi-Field Search	Ovidse rips.
 Enter your topic antibiotic or question in ordinary English. 	s for pneumonia in intensive care unit k Spelling 🗹 Include Related Term:	Search >>	Quickly learn how OvidSP performed your search with the new Search Aid that shows search terms, synonyms, and
 Limits (Click to expand) 			spelling variants.
			www.ovid.com
Results Manager (Click to expand))		
Customize Display Keset Display I	How Kelevancy is Calculated	View All Abstracts: 📃 Soi	rt By: SCORE 📉 Results Per Page: 10 🗙
Results of your search: antibiotics for	pneumonia in intensive care unit {Inc	luding Limited Related Terms}	
Viewing 1-10 of 139 Results			Next Page 🌫
Go to #: 1GO ≫			
Search Aid	Score: *****		
Your coarch	🗖 4 - Une of different disease		
Search terms used:	affect mortality or targe	ted antibiotic use Therapeutics] ACP Journ	al Club, v146 Complete Reference
antibiotics	(3):62, May/June, 2007.		Table of Contents
antibiotic	View Abstract		EBM Article Review
antibiotic drugs			
antibiotic agents	Find Similar		
pneumonia			
double pneumonia	Score: ****		
pneumonias	🗖) . An antihistic regimen f	v 8 daur war ar offostivo ar ono foo 4E door	in ventilator = Obstract
single pneumonia	associated pneumonia	n o days was as effective as one for 15 days Therapeutics1 ACP_lowrnal Club_v444(2):30	III ventuator- III Abstract
units intensive care	September/October. 200	4.	 Table of Contents
unit intensive care	View Abstract		EBM Article Review
intensive care units	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	Find Similar		

検索モードが Basic Search になっていることを確認してから検索ボックスに antibiotics for pneumonia in intensive care unit と入力し, 続いて Include Related Terms (同義語の自動取込み) にチェックを入れて Search ≫ をクリックします。

Basic Search モードの検索結果は、適合度の順に、OvidSP が適当だと判断した件数だけ表示されます(検索結果の全件が表示されないこともあります)。

Advanced Ovid Search モードの検索では AND や OR などの演算子や, ?などのトランケーショ ン記号が利用できます。Advanced Ovid Search モードでは特別な指示をしない限り, タイトル (Title),構造化抄録 (Abstract),著者キーワード (Keywords) を対象に検索します。その他の注 意点は 7 ページで説明しています。

Advanced Ovid Search モードなど Basic Search モード以外の検索モードでの検索結果は,新しい順に全件が表示されます。

検索結果の一覧に表示されるものは原文献のタイトルと書誌事項ではなく、作成された構造化抄録のタイトル(原文献のタイトルに修正を加えたもの)と構造化抄録掲載誌の書誌事項です。原文献の情報は、Complete Reference をクリックすると表示される Reviewed Source 欄もしくは EBM Article Review をクリックして表示される Source Reference 欄に記載されています。

結果一覧で EBM Article Review をクリックすると,構造化抄録と評価が表示されます(Complete Reference では図表が表示されません)。

最後は必ず右上の Logoff をクリックしてください(同時に利用できる人数に制限があります)。

Save Artic	le Text:レビューの全文を手元のディスクへ保存します	(文字の部分だけ
で図表は係	存されません)。	
Email Artic	le Text:レビューの全文を電子メールで送信します(文字	Pの部分だけが送
信されます		
Print Prev	iew : 印刷に適するよう,ナビゲーション・ボタンなどを	と消したレビュー
を表示しま	ミす。印刷はブラウザのメニューを使っておこないます。	
Wolters Kluwer OvidS	Main Search Page Display Knowledge Base Help	Logoff
	Save Article Text Email Article Text Print Preview ParPerView Account Vie	w Cart
Full Text	検索画	面へ戻ります。
	ACP Journal Club	
An antibiotic regimen for 8 days was	as effective as one for 15 days in ventilator-associated pneumonia	
	· ·	
Issue: Volume 141(2), September/Octol Publication Type: [Therapeutics]	ber 2004, p 30 ISSN: 10568751 Accession: 80024607-200409000-0	0005
Publisher:	nce Copyright 2004 American College of Physicians - American Society of ternal Email Jumpstart	
Medicine. All rights reserved. Source of funding: Delegation a	la Recherche Clinique, Assistance Publique Hopitaux de Paris. About this Journal >>	
Institution(s): For correspondence: Dr. J. Chas	tre, Hopital Pitie-Salpetriere, Paris, France, E-mail je	た谷に その構
Source Reference: Abstract and Commentary for: C	hastre J, Wolff M, Fagon JY, et al. Comparison of 8 v d oneumonia in adults: a randomized trial JAMA. av	るための URL を
Keywords: Anti-bacterial agents, Pneumonia, bacteria	I, Respiration, artificial 電子メールを使って入手でき	ます。
Table of Contents: ≪ Fluid resuscitation with albumin or saline in the in	tensive care unit did not affect 28-day mortality rates	
>> Immediate carotid endarterectomy reduced nonp	perioperative stroke in severe asymptomatic carotid artery stenosis	
Search Results: « Use of different diagnostic methods for ventilator	-associated pneumonia did not affect mortality or targeted antibiotic use	
≫ Invasive diagnosis for ventilator-associated pneu	monia reduced 14-day mortality and antibiotic use	
Abstrac	t 🚹	
Links Que	stion: In patients with microbiologically proven ventilator-associated pneumonia (VAP), is an 8-day course of antib	iotics as
Complete Reference free days	as (noninterior to) a 15-day course with respect to au-cause mortanty, puumonary intection recurrence, and ant 57	IDIOCIC-
Outline	hads: Design	
Abstract Commentary Rand	domized controlled trial.	
Alloc	sation	
Graphics Table. 8 Conv	cealed.*	

4. Database of Abstracts of Reviews of Effects (DARE)

Basic Search モードは自然語検索機能(Natural Language Processing)が働くので, AND, OR, ? などの検索文法を使う必要はなく,また同義語の自動取込み機能(Include Related Terms)が利用できます。

複数の概念を複雑に組み合わせての検索は Advanced Ovid Search モードでおこないます。

例題 乳がん(Breast Cancer)の化学療法(Chemotherapy)

OvidSP にログインし, データベース選択画面で EBM Reviews - Database of Abstracts of Reviews of Effects を選択します。

Wolters Kluwer	Ovi	dSP	Database	Field Gui	ide Display Knowledge Base Help Logoff
Change Database Journals B	ooks		Sa	aved Sea	rches/Alerts PayPerView Account View Cart Personal Account English Français Deutsch Español
➤ Search History (1 search) (Cli)	ck to expand)		View Saved		
Search EB	A Reviews - D	atabase of Abstracts of Review	rs of Effects 3rd Quarter 2008		OvidSP Tips:
Basic Search Find Citation	Search Fields otherapy for Br ieck Spelling	Advanced Ovid Search Mult east Cancer Include Related Terms	i-Field Search ⇒		Add Related Terms in Search Aid provides the option to expand search term.
					www.ovid.com
Results Manager (Click to expand)					
Customize Display Reset Display Results of your search: Chemother Viewing 1-10 of 558 Results Go to #: 1 Go ⇒	How Releva	ncy is Calculated Cancer (Including Related Terms)	,	Sorti	By: SCORE Results Per Page: 10 Results Per Page: 10 Results Per Page: 10 Results Page Results Pa
Search Aid Your search Search terms used: chemotherapy combination chemotherapy regimen chemotherapy regimen chemotherapy protocol cancer chemotherapy quimioterapia chemo medication	Score: *	Centre for Reviews and Dissemi for early breast cancer: pooles (Miscellaneous) Database of Ab Find Similar Find Citing Centre for Reviews and Dissemi in women with breast cancer: (Miscellaneous) Database of Ab	nation, Benefit of taxanes as ad I analysis of 15,500 patients (St stracts of Reviews of Effects. Iss Articles nation. Chemotherapy-induced a critique of the literature (Str stracts of Reviews of Effects. Iss	ljuvant cl tructured we 3, 200 cognitiv uctured we 3, 200	hemotherapy = Complete Reference d abstract). = EBM Article Review 28. e impairment = Complete Reference abstract). = EBM Article Review 28.
phärmaceutical pharmaceuticals pharmacotherapy nostrum breast cancer mammary carcinoma carcinoma breast breast carcinoma	Score:★	**** Centre for Reviews and Dissemi therapy for early breast cance the randomised trials (Structur of Reviews of Effects. Issue 3, 2 Find Similar Find Citing	nation. Effects of chemotherapy r on recurrence and 15-year sur- red abstract). [Miscellaneous] <i>De</i> 0008. J Articles	y and hor rvival: ar atabase o	rmonal Complete Reference n overview of EBM Article Review of Abstracts

検索モードが Basic Search になっていることを確認してから検索ボックスに Chemotherapy for Breast Cancer と入力し、続いて Include Related Terms (同義語の自動取込み) にチェックを入れて Search ≫ をクリックします。

Basic Search モードの検索結果は、適合度の順に、OvidSP が適当だと判断した件数だけ表示されます(検索結果の全件が表示されないこともあります)。

Advanced Ovid Search モードでは AND や OR などの演算子や, ?などのトランケーション記号 が利用できます。Advanced Ovid Search モードでは特別な指示をしない限り, タイトル (Title), 構造化抄録の全文 (Full Text) やキーワード (Keywords) を対象に検索します。その他の注意点は 7ページで説明しています。

Advanced Ovid Search モードなど Basic Search モード以外の検索モードでの検索結果は,新しい順に全件が表示されます。

検索結果の一覧に表示される書誌事項は原レビュー記事のものではありません。原レビュー記事 の情報は、Complete Reference をクリックすると表示される Reviewed Source 欄もしくは EBM Article Review をクリックして表示される Source Reference 欄に記載されています。

結果一覧で EBM Article Review をクリックすると構造化抄録と評価が表示されます(Complete Reference では原レビュー記事の基本的な情報しか表示されません)。

最後は必ず右上の Logoff をクリックしてください(同時に利用できる人数に制限があります)。



5. Ovid MEDLINE との連携

MEDLINE で検索した文献を, CDSR, ACP Journal Club, DARE のいずれかで取り上げられ ているものだけに絞り込むことができます。

MEDLINE では主題を表わす MeSH Subject Heading の他に, 主題に対する切り口を表わす Subheading や対象年齢を表わす Age Group, 性別等を表わす Check Tag など, 検索に役立つ数多くの 索引が作られています。これらの索引を使って検索した結果を, CDSR などの採用基準を満たした 論文(エビデンスとして使える論文)だけに絞り込むことが容易におこなえます。

例題 糖尿病の予防(Diabetes, Prevention)

OvidSP にログインし、データベース選択画面で Ovid MEDLINE を選択します。次に Advanced Ovid Search モードに切り替え, Map Term to Subject Heading にチェックが入っていることを確認 してから diabetes と入力し、Search ≫ をクリックします。

MAP 機能が働いて糖尿病に関する MeSH 統制索引語の一覧が表示されます。ここでは一覧の中から Diabetes Mellitus の横の Explode 欄にチェックを入れて Continue » をクリックし, 続いて Subheading の中から Prevention & Control にチェックを入れて Continue » をクリックします。

検索の結果を CDSR などで取り上げられている文献だけに絞り込むには, Limit 機能を使います。 ▶ Limits をクリックし, その下に表示される絞り込みの項目の中から次表のいずれかを選択して Search ≫ をクリックします。検索語を何も入力せずに Search ≫ をクリックすると, 直前の検索結果 に対して絞り込みが行われます。

これらの絞り込みで残った記事には、Abstract や Complete Reference に加えて表にあるリンクが 表示され、これをクリックすると対応する CDSR のレビュー記事などが表示されます。

	Evidence Based Medicine Reviews	Topic Reviews (Cochrane)	Article Reviews (ACP Journal Club)	Article Reviews (DARE)	All EBMR Article Reviews	検索結果に表示される リンク
CDSR のレビュー作成にあたって参照された(included)文献	0	0				EBM Topic Review
MEDLINE に採録されている CDSR の抄録 [※]	0	0				Ovid Full Text ^{*2}
ACP Journal Club に構造化抄録が掲載されている文献 (Evidence-Based Medicine も含む)	0		0		0	EBM Article Review
DARE に構造化抄録が掲載されているレビュー記事	0			0	0	

** MEDLINE では、CDSR のレビューも他の学術雑誌に掲載されたレビュー記事と同様に抄録を採録しています。 **² CDSR 以外の学術雑誌に掲載された文献で、原文の全文を Journals@Ovid で閲覧可能な場合にもこのリンクが 表示されます。

最後は必ず右上の Logoff をクリックしてください(同時に利用できる人数に制限があります)。

- 14 -

Wolters Kluwer	Ovid	SP Database Field Guide Displa	y Knowledge Base Help Logoff			
Saved Searches/Alerts PayPerView Account View Cart Personal Account Change Database Journals Books English Français Deutsch Español						
• Search History (2 searches) (Click	to expand)	View Saved				
Search		Ovid MEDLINE(R) 1950 to Present with Daily Update				
Basic Search Find Citation Searc	h Tools	Search Fields Advanced Ovid Search Multi-Field Search Ovid	SP Tips:			
Enter Keyword or Keyw	uord 🔿 Ai	ther O Title O Journal	issue lists now show			
phrase (use "*" or		Search >> page n	umbers and journal cover			
"S" for truncation):	Term to Su	bject Heading Images	, when available.			
▼ Limits (Click to close)						
Abstracts En	iglish Langu:	age Full Text	www.ovid.com			
Latest Update						
Publication Year - 💙	~					
EB/W Reviews						
Article Reviews (ACP Journal Club) Article Reviews (DARE)						
Evidence Based Medicine Reviews Topic Reviews (Cochrane)						
Additional Limits Edit Limits						
 Results Manager (Click to expand) 						
Customize Display Reset Display		View All Abstracts: 🔲 Sort By: 🕒	Results Per Page: 10 💌			
Results of your search: limit 1 to evide	ence based	medicine reviews				
Viewing 1-10 of 211 Results			Next Page 🌫			
Go to #: 1 GO ≫						
Search Aid	1.	Tieu J. Crowther CA. Middleton P. Dietary advice in pregnancy for preventing	Abstract			
Your search		gestational diabetes mellitus. [Keview] [47 refs] [Journal Article. Meta-Analysis. Review] Cochrane Database of Systematic Reviews. (2):CD006674, 2008.	 Complete Keference Ovid Full Text 			
Search terms used:		UI: 18425961				
mellitus		Authors Full Name Tieu, Joanna, Crowther, Caroline A. Middleton, Philippa				
Narrow search		View Abstract				
Narrow your results by:		Find Similar Find Citing Articles				
Authors						
 Journals 	2.	Priebe MG, van Binsbergen JJ, de Vos R, Vonk RJ, Whole grain foods for the prevention of type 2 diabetes mellitus. [Review] [62 refs] [Journal Article. Review]	 Abstract Complete Reference 			
		Cochrane Database of Systematic Reviews. (1):CD006061, 2008.	 Ovid Full Text 			
		Authors Full Name				
		Priebe, M.G. van Binsbergen, J.J. de Vos, R. Vonk, R.J.				
		View Abstract				
		Find Similar Find Citing Articles				
	3.	Bo S. Ciccone G. Baldi C. Benini L. Dusio F. Forastiere G. Lucia C. Nuti C. Durazzo M.	 Abstract 			
		Cassader M. Gentile L. Pagano G. Effectiveness of a lifestyle intervention on metabolic syndrome. A randomized controlled trial. [Comparative Studylournal	Complete Reference FRM Tonic Review			
		Article. Randomized Controlled Trial. Research Support, Non-U.S. Govt] Journal of				
		General Internal Medicine. 22(12):1695-703, 2007 Dec. UI: 17922167				
		Authors Full Name				
		Bo, Simona, Ciccone, Giovannino, Baldi, Carla, Benini, Lorenzo, Dusio, Ferruccio, Forastiere, Giusenne, Lucia, Claudio, Nuti, Claudio, Durazzo, Marilena, Cassader, Maurizio, Gentile, Luigi,				
		Pagano, Gianfranco.				
		View Abstract				
		Find Similar Find Citing Articles				
	4.	Lago RM. Singh PP. Nesto RW. Congestive heart failure and cardiovascular death in	 Abstract 			
		patients with prediabetes and type 2 diabetes given thiazolidinediones; a meta- analysis of randomised clinical triak. See comment1_Review1E49 refc1_flowed	Complete Reference EBM Article Review			
		Article. Meta-Analysis. Review] Lancet. 370(9593):1129-36, 2007 Sep 29.	and the second field to be the Western			
		UI: 17905165				
		Αυτιοгs Full Name Lago, Rodrigo M. Singh, Premranjan P. Nesto, Richard W.				
		View Abstract				
		Find Similar Find Citing Articles				
	F	Ramachandran & Snehalatha C. Yamuna & Many S. Ping 7. Cost-affectiveness of the	Abstract			
	 3.	interventions in the primary prevention of diabetes among Asian Indians: within-	Complete Reference			
1		trial results of the Indian Diabetes Prevention Programme (IDPP). [Journal Article.	 Ovid Full Text 			