

INFOSTAオンラインユーザー会
ライフサイエンス部会(2008. 5. 22)

国内の診療ガイドラインとMINDSなど

(財)国際医学情報センター
鈴木 博道

MINDS(Medical Information Network Distribution Service)は？

- 2004年スタート
- 日本医療機能評価機構(JCQHC)が提供
- コンテンツ
 - 医療提供者向け情報
 - 一般向け情報

医療提供者向け情報

- 診療ガイドライン(CPG)
- Mindsアブストラクト(Recent Important Studies)
- コクラン・レビュー・アブストラクト
- トピックス
- CPGLレビュー

一般向け情報

- 一般向けガイドライン
- ガイドライン解説
- 医学用語ヘルプ

コンテンツの数量

● CPG(医療者向け)	約50
● CPG(一般向け)	約10
● CPGレビュー	23
● ガイドライン解説	3
● トピックス	19
● Mindsアブストラクト	25疾患774件
● コクランレビューアブストラクト	22疾患108件
● 医学用語ヘルプ	シソーラス参照

CPGの数量は？

- 対象疾患で数えて400
- 良質のCPG(?)(well-formulated)として61疾患
- 約80%のCPGが3種類以内のDB検索
(Medlineと医中誌、コクランライブラリ)
- 各CPGは約500件の文献を引用(国内文献は150件)
- 80%強が医系の商業出版社

良質なCPG 一覧表(1)

1	○	胃潰瘍	2003	書籍	14	○	脳卒中	2004	書籍
2	○	肝癌	2005	書籍	15	○	肺癌	2003	書籍
3	○	急性膵炎	2002	書籍	16	○	白内障	2002	報告書
4	○	頚椎症性脊髄症	2005	書籍	17	○	腰椎椎間板ヘルニア	2005	書籍
5	○	喘息	2004	書籍	18	○	頚椎後縦靱帯骨化症	2005	書籍
6	○	大腿骨頸部転子部骨折	2005	書籍	19	○	周産期ドメスティック・バイオ オレンス	2004	書籍
7	○	乳癌—薬物療法	2004	書籍	20	○	小児急性中耳炎	2006	書籍
8	○	乳癌—外科療法	2005	書籍	21	○	膵癌	2006	書籍
9	○	乳癌—放射線療法	2005	書籍	22	○	前立腺癌	2006	書籍
10	○	乳癌—検診・診断	2005	書籍	23	○	子宮体癌	2006	書籍
11	○	乳癌—疫学・予防	2005	書籍	24	○	骨・関節術後感染予防	2006	書籍
12	○	脳梗塞	2002	報告書	25	○	上腕骨外側上顆炎	2006	書籍
13	○	脳出血	2003	報告書	26	○	前十字靱帯損傷	2006	書籍

良質なCPG 一覧表(2)

27	○	胃がん検診	2006	報告書	43	△	アルツハイマー病	2003	書籍
28	○	急性胆管炎・胆嚢炎	2006	書籍	44	△	糖尿病	2004	書籍
29	○	大腸がん検診	2006	報告書	45	△	尿失禁	2004	書籍
30	○	卵巣がん	2004	書籍	46	△	がん疼痛	2000	書籍
31	○	アキレス腱断裂	2006	書籍	47	△	急性心筋梗塞	2003	書籍
32	○	悪性黒色腫	2007	書籍	48	△	クモ膜下出血	2002	書籍
33	○	有棘細胞癌	2007	書籍	49	△	痴呆	2002	書籍
34	○	基底細胞癌	2007	書籍	50	△	特発性正常圧水頭症	2004	書籍
35	○	乳房外パジェット病	2007	書籍	51	△	褥瘡	2005	書籍
36	○	バセドウ病薬物治療	2006	書籍	52	△	軟部腫瘍診断	2005	書籍
37	○	潰瘍性大腸炎	2006	報告書	53	△	関節リウマチ	2004	書籍
38	○	腎癌	2007	書籍	54	△	慢性頭痛	2005	書籍
39	○	変形性股関節症	2007	書籍	55	△	腰痛症	2003	報告書
40	○	妊娠出産ケア	2007	報告書	56	△	間質性膀胱炎	2007	書籍
41	○	消化管粘膜下腫瘍(GIST)	2008	書籍	57	△	骨粗鬆症	2007	書籍
42	○	肺癌検診	2007	報告書	58	△	食道がん	2007	書籍
					59	△	動脈硬化予防	2007	書籍
					60	△	小児白血病	2007	書籍

主なCPG対象疾患と推定医療費

		推計年間医療費	内薬剤費	患者数
		億円	億円	人
1	高血圧	14,147	6,584	7,190,000
2	脳梗塞	11,462	3,028	1,120,000
3	糖尿病	8,172	2,837	2,120,000
4	急性心筋梗塞	5,362	1,743	1,050,000
5	喘息	3,895	1,557	1,100,000
	5疾患合計	70,386	23,263	
		32.3%	40.9%	
	20疾患合計	217,975	56,929	

CPG対象疾患の1人当医療費

		1人当医療費
		円
1	大腿骨頸部骨折	3,220,000
2	肺がん	2,320,000
3	肝がん	2,050,000
4	アルツハイマー	1,870,000
20	高血圧	200,000

EBM-GL開発の時期など

1996(平8)	医療技術評価のあり方に関する検討会	
1997	医療技術評価のあり方に関する検討会	
1998(平10)	医療技術評価推進検討会	
1999	医療技術評価推進検討会	高血圧等5GL
2000		白内障等7GL
2001(平13)	保健医療技術情報普及支援検討会	肺がん等4GL
2002		脳出血等4GL
2003(平15)	MINDS (年度内10GL予定)	急性胆道炎等3GL
2004		
2005	(年度内60GL予定)	
2006		
2007	年度末50GL	

EBM-GLにまつわるエピソードやトラブル

- 2000.8.1 GL班合同会議
- 2002.3 徳島大学研究費不正
- 2003.6 白内障GL(読売新聞)
- 2003.8 中医協協議
- 2003.11 肺がんGL改訂検討
- 2003.12 胃潰瘍GL意見書
- 2007.10 前立腺がん検診GL

CPG開発を巡るstake-holders

- 日本医師会
- 厚生労働省
- 学会
 - 一> 専門医、認定医へ繋ぐ
- 商業出版社
 - 一> 更新頻度など

CPG開発を巡る課題などー2

CPGが医師を拘束するのでは
CPGは医療の現場を混乱させる
医療保険制度との食い違い
CPGが裁判で使われる！
Patient Involvement
Quality Indicatorの材料

ご静聴有り難うございました
お疲れ様でした

End