臨床家が重視するエビデンス

- 臨床医の情報収集 -

岡山大学病院 乳腺·内分泌外科

平 成人

2012/07/07 HOR年会

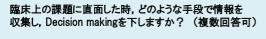
臨床医が用いるエビデンスの格付け エビデンスレベル

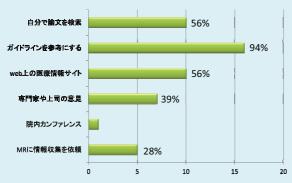
レベル	治療/予防/病因/毒性	
1a	ランダム化比較対照試験のシステマティックレビュー(homogeneityがある)	1
1b	個々のランダム化比較試験	3
1c	All or none	
2a	コホート研究のシステマティック・レビュー(homogeneityがある)	
2b	個々のコホート研究(質の低いRCTを含む)	
2c	「アウトカム」研究:エコロジー研究	
3a	ケースコントロール研究のシステマティック・レビュー(homogeneityがある)	R
3b	個々のケースコントロール研究	17
4	症例集積研究(質の低いコホート研究,ケースコントロール研究)	Ż
5	系統的な批判吟味を受けていない、または生理学や基礎実験、 原理に基づく専門家の意見	

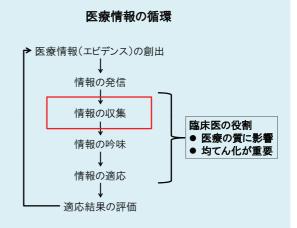
University of Oxford, Center for Evidence Based Medicineより

医療情報の利用とニーズに関する調査

対象:主に乳がん診療に携わる医師 項目:医療情報の利用とニーズ,11項目 約40名に依頼,回答数18名 30歳代 2名,40歳代 14名,50歳代 2名 大学病院 3名,がん専門病院 2名,市中病院 13名







臨床家がEvidence Based Medicineを実践する上での諸問題

- 情報収集に関する問題

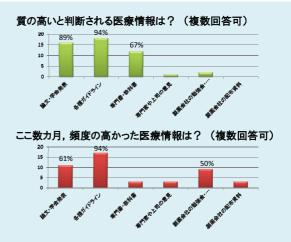
- 多くの市中病院では, 論文の入手は個人の負担..
- 最新エビデンスが報告される国際学会には、人手不足でとても行けない..
- ●最新情報は、製薬会社主催の勉強会が唯一の情報源....
 ⇒情報に、かたよりはないか?

- 情報の吟味に関する問題

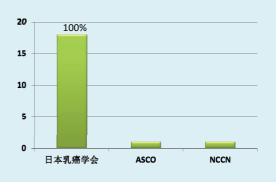
● 多くのエビデンスは海外から発信

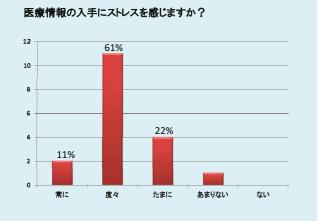
⇒情報の吟味は英語力に依存, 微妙なニュアンスが理解できるか

そもそも、大学の医学教育では『医療情報の入手や吟味』の講義はない
 ⇒上司や職場に恵まれなければ、一生EBMとは無縁の医療

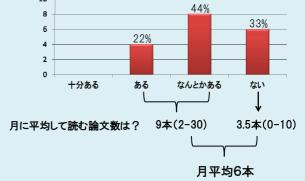


ガイドラインとして、参考にする頻度の高いものは?





論文を検索し,読むことが可能な余裕(時間・身体)はありますか? 10 ______



Web上の医療情報として、利用頻度の高いものは?



まとめ

- 多忙な臨床医は、質の高い医療情報の収集と吟味の 余裕を失いつつある.
- 簡易にアクセスできる、ガイドラインやweb情報サイト、 への依存度が高まっている.
- EBMの均てん化には、日本語版ガイドラインやweb情報サイトの 質の向上と充実が求められている.

今後,充実を期待する医療情報サービスは?

