

# EBM臨床支援ツールの比較

第28回医学情報サービス研究大会  
一般演題 C 図書館サービス

奈良県立医科大学附属図書館  
鈴木 孝明




# EBM (Evidence Based Medicine) 実践の5つのステップ




ステップ1: 患者の問題の定式化

われわれの

ステップ2: 問題についての情報収集 

★得意分野

ステップ3: 情報の批判的吟味 

★開拓分野

ステップ4: 情報の患者への適用

ステップ5: 1～4のステップの評価

名郷直樹 ステップアップEBM実践ワークブック:10級から始めて  
師範代をめざす 南江堂 2009

# 効率的な情報収集



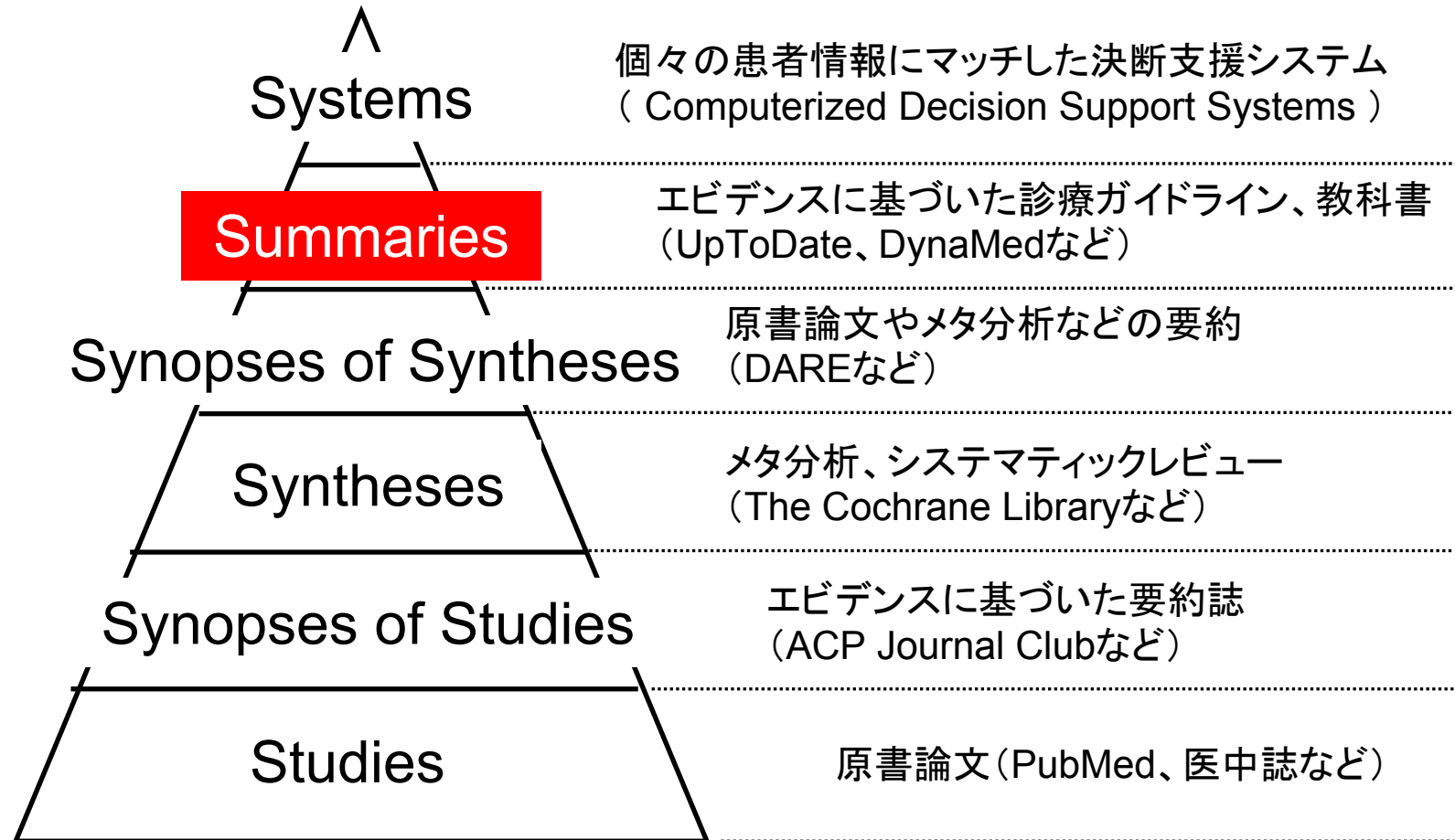
多忙な医療者にとって、  
原著論文を探して、読む時間がない。  
マニュアル本では情報が古い。



エビデンスに基づく検索性のよいデータベース

短時間で情報収集し、患者に最大限の時間を  
使えるようにする。

# 6Sアプローチ



DiCenso A, Bayley L, Haynes RB. Ann Intern Med 2009 ;151(6):JC3-2, JC3-3.

# 臨床支援ツールの形態



臨床支援ツール = Point-of-Care Tool (Product)

- 要約集:原著論文、メタ分析、システマティック・レビューなどを評価し、エビデンスレベルを明記した情報源(DynaMed, ACP PIER, Clinical Evidence, UpToDateなど)
- 横断検索プラットフォーム:原著論文、要約集、医薬品データベースなどを横断検索(OvidMD, MD Consultなど)
- 診断支援機能付き:症状や所見から診断例が得られる(Isabel, Best Practiceなど)

# 臨床支援ツールの評価



## ツールを比較・評価した文献は毎年のように発表

1: Shurtz S, Foster MJ. **Developing and using a rubric for evaluating evidence-based medicine point-of-care tools.** J Med Libr Assoc. 2011 Jul;99(3):247-54. PubMed PMID: 21753917.

2: Ketchum AM, Saleh AA, Jeong K. **Type of evidence behind point-of-care clinical information products: a bibliometric analysis.** J Med Internet Res. 2011 Feb 18;13(1):e21. PubMed PMID: 21335319.

3: Chan R, Stieda V. **Evaluation of three point-of-care healthcare databases: BMJ Point-of-Care, Clin-eguide and Nursing Reference Centre.** Health Info Libr J. 2011 Mar;28(1):50-8. PubMed PMID: 21314894.

4: Banzi R, Liberati A, Moschetti I, Tagliabue L, Moja L. **A review of online evidence-based practice point-of-care information summary providers.** J Med Internet Res. 2010 Jul 7;12(3):e26. Review. PubMed PMID: 20610379.

5: Ketterman E, Besaw ME. **An Evaluation of Citation Counts, Search Results, and Frequency of Updates in DynaMed and UpToDate.** Journal of Electronic Resources in Medical Libraries 2010 Oct-Dec; 7( 4):273-280. LISTA

# 代表的な臨床支援ツール at 奈良医大



プロバイダーによりオリジナルに編集されているもの

POCツール	トピック数	推奨レベル有無	更新度	批判的吟味
UpToDate	多	有	少	有
DynaMed	多	有	多	有
Clinical Evidence	少	無	少	有
ACP PIER	中	有	多	有

高  
↓  
低

# 臨床支援ツールの内容評価

---



医図協から研究助成金獲得



前立腺がんに関するCQについて内容吟味



機関誌「医学図書館」へ結果報告