

2023 年 2 月度 (第 400 回) ライフサイエンス分科会

開催日時：2023 年 2 月 16 日 (木) 14:00~16:10

開催場所：Zoom

参加人数：10 名

内容：EBSCO「DynaMed」のご紹介

記入者：日本化薬株式会社 木村睦子

1. 臨床診療サポートツール「DynaMed®」の紹介

記入者：EBSCO Information Services Japan 株式会社

三木啓資様

■以下の流れで DynaMed について紹介

1. 事前にいただいた質問への回答
2. 製品紹介 (コンセプト、想定している利用場面、etc.)
3. 製品デモ (ケーススタディ含む)
4. 質疑応答

■質疑応答

Q1. DynaMed Level 1, 2, 3 の違いは？

- in selected patients, with increased cardiovascular risk and without diabetes,  $\geq 50$  years old, systolic blood pressure target  $< 120$  mm Hg reduces risk of cardiovascular events and mortality compared to target systolic blood pressure  $< 140$  mm Hg

DynaMed Level 1

A1. 信頼性の度合いで異なります。詳細は以下の資料 (英文) をご覧ください。

<https://www.ebscohost.com/promoMaterials/DynaMed-Levels-of-Evidence-Brochure.pdf>

Q2. バレットスタイルの右肩にある番号は、引用文献番号か、DynaMed Level と同じ意味合いか？

The screenshot shows a DynaMed interface for the topic "Etiology and Pathogenesis". It includes a "TOPIC EDITOR" (Jerry Yee MD) and a "DEPUTY EDITOR" (Peter Oettgen MD). A citation is displayed: "Katakam R, Brukamp K, Townsend RR. What is the proper workup of a patient with hypertension? Cleve Clin J Med. 2008 Sep;75(9):663-72". A red circle highlights a superscript "5" in the text "essential hypertension (primary hyperten<sup>5</sup>)".

A2. トピック作成にあたり、特に参照した引用文献の番号です (General references used)

Q3. ジャーナル名での検索は可能か？以前 DynaMed トライアルの際、たまたまヒットしたものがあつた。

A3. そのような使い方は想定していない。トピック内で、略称含め検索してみることは可能。

Q4. 検索アルゴリズムはどのようになっているか？  
A4. 各利用者の検索動向や Common diseases 等を踏まえた表示となるが、詳細は非公開。  
なお、文献検索 DB のような、複数の語句を掛け合わせての検索（式）は想定していない。  
疾患名＋治療法を組み合わせる程度。

Q5. モニター対象となるリソースで、UpToDate との重複はあるか？

A6. 領域別に必須なジャーナルがあること等を考えると、重複は考えられます。  
（ご参考）

Full list of content sources:

<https://www.elsevier.com/sites/g/files/nabnos191/files/acquiadam-assets/DynaMed-Content-Sources-Handout.pdf>

Full list of guideline organizations monitored:

<https://www.elsevier.com/sites/g/files/nabnos191/files/acquiadam-assets/DynaMed-Guideline-Organizations-Monitored-Handout.pdf>

Q7. モニター対象となるジャーナルに収録された文献は、全て DM に取り込まれる？

A7. 批判的吟味の結果、トピックに組み込むことが妥当と判断された文献だけ、DynaMed コンテンツに取り込まれます。すべての文献を盲目的に入れるわけではない。

Q8. Search for 検索結果にある Narrow down の使い方は？

A8. 疾患名など単一キーワードで検索後、トピックの切り口別で絞り込む場合に使う  
(condition, approach to patient, drug monograph, etc.)

→（追加質問）それは、高血圧なら I 度、II 度等と提案・誘導してくれるような作りか？

→あくまでご自身の判断で絞り込みを行ってもらうことを想定しています。

→（追加質問）Narrow down に表示される Condition, approach…は、階層構造になっている？

→階層別に設けてはいません。切り口が違う、という整理です。

Q9. 薬剤トピックについて、可能な範囲で紹介して欲しい

A9. Warfarin を例に画面共有

DRUG MONOGRAPH

# Warfarin

Routes: oral

**CONTENT**

SECTIONS:

- Dosing/Administration**
- Medication Safety
- Class
- Mechanism Of Action
- Pharmacokinetics
- Patient Education
- Toxicology
- About
- Brands

[< Previous Section](#) [Next Section >](#)

## Dosing/Administration

☰ In this Section

### Adult Dosing

- Important Note
  - Beers Criteria: Avoid use when possible in older adults <sup>4</sup>.
- General Dosage Information
  - Select the initial dose based on the expected maintenance dose, taking into account clinical factors (eg, age, body weight, race, sex, concomitant medications, comorbidities) and genetic factors (CYP2C9 and VKORC1 genotypes) <sup>5</sup>

→ (追加質問) Micromedex ロゴがあるが、Drugdex が収録されているということか？

→はい。DynaMed と DynaMedex で収録の程度が異なります

Q10. UpToDate とのトピック数の差は？

A10. DynaMed は 12,000 件弱のトピックがある。

## 2. 連絡事項

- 2023 年度年間予定とグループ分けの紹介
- INFOPRO2023 の準備について

## 3. 次回以降の予定

3月：休み、 4月：4月20日【内容】第400回記念 宮入暢子氏 ご講演（予定）

以上