



EBM のための医学系文献検索入門～練習問題～



1. 川崎病に対するステロイド療法について書かれた日本語の総説が読みたい。

医中誌 Web で検索すると何件の論文が見つかるだろうか。

【Hint 1】「川崎病院」などの関係ない言葉がヒットしない検索方法を考えよう。(⇒テキスト P.5)

【Hint 2】検索語がシソーラス用語に変換されないときは、言葉を短く区切って検索したり、シソーラスブラウザを使った検索を試してみよう。(⇒テキスト P.2,5)

【Hint 3】絞り込み条件を活用しよう。(⇒テキスト P.3)

2. 1. の検索結果のうち、電子ジャーナルで全文が読めるものは何件あるだろうか。

【Hint 1】電子ジャーナルがあると一目でわかるアイコンに注目。(⇒テキスト P.4)

【Hint 2】UTokyo Article Link も要チェック。(⇒テキスト P.11)

3. 弾性ストッキング (Elastic Stockings) が妊娠中 (Pregnancy) の静脈瘤 (Varicose Veins) を予防する効果を検証した過去 10 年の論文を探すには、PubMed でどのように検索すればよいか。

【Hint 1】論理演算子を使ってみよう。(⇒テキスト P.10)

【Hint 2】Filters 機能を活用しよう。(⇒テキスト P.8)

4. 参考文献リストに掲載されていた下記論文の本文を入手したい。

①電子ジャーナル ②学内で入手 ③他大学から取り寄せ のどの方法で入手できるだろうか。

Downs JR, Oster G, Santanello NC, HMG CoA reductase inhibitors and quality of life. JAMA. 269(24), 3107-8, 1993.

【Hint 1】論文タイトルがわかっているときは TREE で検索すると、本文入手方法がわかりやすい。(⇒テキスト P.13)

【Hint 2】UTokyo Article Link ナビゲーション画面からの確認方法をチェック。(⇒テキスト P.11)

EBMのための医学系文献検索入門～練習問題(検索の一例)～

1. 川崎病に対するステロイド療法について書かれた日本語の総説が読みたい。
医中誌 Web で検索すると何件の論文が見つかるだろうか。

【解説】

- ① シソーラスブラウザで「川崎病」を検索し、「チェックしたキーワードで検索」
※「川崎病/AL」の検索式で著者所属に「川崎病院」を含む論文がヒットしてしまうのを防ぐため。
プルダウンメニューで検索項目を「タイトル+抄録」に限定して検索しても OK。
- ② キーワード「ステロイド療法」で検索
- ③ シソーラスブラウザで「ステロイド」を検索、候補リストから「Steroids」を開いて詳細画面で副標目「治療的利用」にチェックを付け「医中誌 Web を検索」
※「ステロイド療法」の検索履歴を確認すると、自動マッピング機能が働いていないことがわかる。
「ステロイド療法」はステロイドを使った治療法なので、「Steroids(治療的利用)」というシソーラス用語に言い換えが可能。
- ④ #2 OR #3
- ⑤ #1 AND #4
- ⑥ 「更に絞り込む」で「総説」「日本語」にチェックを付けて「絞り込み実行」
この方法だと、13件の検索結果が得られる(③の検索式を踏まないと2件しかヒットしない)。

2. 1. の検索結果のうち、電子ジャーナルで全文が読めるものは何件あるだろうか。

【解説】

一見すると「メディカルオンライン PDF」「機関リポジトリ フルテキスト」アイコンの表示がある5件だけのように見えるが、No.9はUTokyo Article Link ナビゲーション画面からGoogle Scholarの”By Article Title”リンクを経由して学会 Web サイトに掲載された本文 PDF に辿り着ける。
したがって、電子ジャーナルで全文が読めるものは全部で6件。

3. 弾性ストッキング (Elastic Stockings) が妊娠中 (Pregnancy) の静脈瘤 (Varicose Veins) を予防する効果を検証した過去10年の論文を探すには、PubMedでどのように検索すればよいか。

【解説】

“elastic stockings AND pregnancy AND varicose veins”で検索、Filters機能で10 yearsに絞り込む。
尚、英語のキーワードが予めわかっていないときは、医中誌 Web シソーラスブラウザで日本語のシソーラス用語を検索し、対応する MeSH Term や同義語に挙げられている英語の用語を参考にする方法がおすすめ。

4. 参考文献リストに掲載されていた下記論文の本文を入手したい。

- ①電子ジャーナル ②学内で入手 ③他大学から取り寄せ のどの方法で入手できるだろうか。
Downs JR, Oster G, Santanello NC, HMG CoA reductase inhibitors and quality of life. JAMA. 269(24), 3107-8, 1993.

【解説】

TREEの検索窓に論題”HMG CoA reductase inhibitors and quality of life”を入力すると、検索結果 No.1に当該論文が表示される。

電子ジャーナルは契約範囲外(1998年～)なので「文献情報のみ」と表示され、論題をクリックするとUTokyo Article Link ナビゲーション画面が表示される。

「学内の紙の雑誌の所蔵を調べる」で東京大学 OPAC にアクセスすると、医学図書館で269(24)を所蔵していることがわかるので、医学図書館に直接出向くか、コピーまたはPDFで取り寄せたい場合は画面右上の「MyOPAC ログイン」ボタンからログインして「コピー」または「PDF」アイコンをクリックすればよい。
したがって、正解は②。