

## 《第16号》 \*\*\* EBMのための文献検索 \*\*\*

臨床への適用につながる文献を探すための手段として、今回はPubMed®とMEDLINE®を使った文献検索のコツをお伝えします。

PubMedやMEDLINEは、膨大な文献がヒットするため、疑問のカテゴリーにあった的確なキーワードを選定して掛け合わせるといった技を必要とします。短時間で質の高い文献に絞り込むポイントは、テーマに応じた適切な研究デザインを指定することです。例えば、喘息治療にステロイド投与は有効であるかというテーマの場合、asthma, steroidsというMeSHにそれぞれdrug therapy, therapeutic useというSubheadingsを使って、掛け合わせます。(asthma/DT[=drug therapy] and steroids/TU[=therapeutic use]) その結果に対し、「limits」項目の「Publication Types(=PT)」で、“Meta-Analysis”や“Controlled Clinical Trial”(PubMedの場合「Index」で参照)を指定します。また、PubMedでは以前紹介したサイドバーにある“Clinical Queries”を使うと、主題のカテゴリーを選択するだけで、それに適した研究デザインが付与された文献を、関連性の幅や深さまで指定して検索することができます。Systematic Reviewsへの限定もその画面で行えます。

EBMのためのGood Resourceを収集するために、吟味した情報を収録しているEBMR®で調べてヒット件数が少なければ、情報量が豊富なMEDLINEやPubMedで効率的に絞り込んでいくというように、状況に応じて活用されてはいかがでしょうか。

### \*\*\* 図書館トリビア \*\*\*

本学の図書館でもっとも歴史の浅い資料形態はDVDです。カセットテープやビデオ、CD-ROMを含め、それらはAV資料(=AudioVisual)として区分されております。1989年にFDが当館初のAV資料として登録され、以来17年の歳月を経て現在、AV資料は883件登録されております。今後も時代の流れとともに新しい資料形態が誕生することでしょう。

メールマガジンに関する意見・質問は、運用係 [unyo@lib.iwate-med.ac.jp](mailto:unyo@lib.iwate-med.ac.jp)まで。