

2016年4月度（第340回）ライフサイエンス分科会

開催日時：2016年4月21日（木）14:00～17:00

開催場所：文京シビックセンター3階 障害者会館 会議室C

参加人数：10名

記入者：旭化成ファーマ（株）廣谷

内容：

【1】検索演題 検索演題 2015年検索技術者検定1級試験問題より

あなたは上司より「12歳の女兒に対して、今後『子宮頸がん予防ワクチン』を接種すべきかについて可能な限り調べて、資料を全て用意するように。」と指示されました。女兒の親の立場になって、女兒にとって最良となる結論を出すために、あなたはどのような調査をしますか。

最良の結論を出すために考えられる情報源を5つあげ、情報源ごとに情報源の名称、およびそれを用いた調査内容（例えば、得られる情報内容など）を説明しなさい。

※下記（A）から（C）の条件にもとづいて解答すること。

（A）あなたの所属する機関は、一般人からの医療に関する相談にのる公益法人である。法人はあらゆる組織からの圧力・干渉とは無縁の独立性の高い組織である。調査に際しては、常に公平公正な立場で行うものとする。

（B）調査に際して、使用できる情報源や予算には制約はないものとする。

（C）解答はそれぞれの情報源ごとに、箇条書きで5つ記述しなさい。

ただし5つの情報源のうち、1つは「医薬系データベース」、4つは「その他の情報源」をあげて、具体的に記述すること。

参加者の回答：情報源として次のようなものが挙げられた。

① 医薬系データベース

- ・ Medline：メタ解析やエビデンスレベルの高い文献を調査。Cochraneも同時検索可能。
- ・ 医中誌 Web、JMEDPlus（参考情報として両データベースの検索式と結果件数提示）
- ・ iyakuSearch/JAPICDOC や SELIMIC で安全性の情報を調査
- ・ 海外データベースでは Meline のほか Embase、BIOSIS Previews、Derwent Drug File、The Registry of Chemical Substance (RTECS)；毒性調査

② 公的機関（国内）

- ・ 厚生労働省 HP：研究報告がある。わかりやすい Q&A も掲載されている。自治体、医療機関向け情報、各種関連リンクもあり。国内での位置付けを調査する。
- ・ 国立がん研究センターHP、がん情報センター：国内でのベネフィット調査。
- ・ PMDA：添付文書、審査報告書、申請概要、評価報告書。評価報告書に国内・海外の情報もあり充実している。

- ③ 公的機関（海外）
 - ・ WHO：子宮頸癌の情報やワクチンの予防効果など。Global Vaccine Safety に各ワクチンの安全性レポートや声明あり。
 - ・ 海外規制当局 HP：FDA や MHRA
 - ・ 国立がん研究センターのがん情報サービス：NCI（米）の日本語訳
- ④ ガイドライン
 - ・ 国内：Minds
 - ・ 海外：National Guideline Clearinghouse(米)、NICE（英）など
- ⑤ 製薬会社 HP
 - ・ MSD、GSK：国内での啓発活動を調査する。
- ⑥ 学会・医師会
 - ・ 日本産婦人科学会、日本医師会、ASCO など。ワクチンの推奨声明などがある。
- ⑦ 新聞・ニュース記事
 - ・ ELNET やジー・サーチの新聞・雑誌記事検索で国内メディアの取り上げ方を調査。
 - ・ 医療系ニュース：m3、日経メディカルオンライン、メディカルトリビューンで医療従事者向けの情報を調査。
- ⑧ 専門書・専門情報
 - ・ Clinical Evidence や Up to Date も精査された内容を確認できる。
- ⑨ 患者会
 - ・ 役に立つ情報もあると考えられる。調査対象が片寄らないように配慮が必要。

参加者からの意見：調査依頼者に応じた提供が必要となるが、調査対象は可能な限りということなので幅広い情報源を対象とし、かつ、その内容のバランスに配慮する必要がある。

■話題提供：添付文書情報

- ・ PMDA（医薬品医療機器総合機構）：最新の添付文書を各種医薬品情報とともに検索。
- ・ iyakuSearch（JAPIC）：最新の添付文書。PDF を手早く表示。
- ・ JAPIC 医薬品集 DVD（JAPIC）：最新の添付文書。きめ細かな検索設定やダウンロード。
- ・ SAFE-DI（アルフレッサ）：改訂理由や先発での絞り込みが便利。改訂履歴比較もあり。
- ・ DRC（東京薬科大学）：一定期間ごとに過去の添付文書ファイルあり。特定の年で調べるのに便利。
- ・ PharmaCross（JAPIC）：トライアル使用感の紹介（NewPINS は 2016 年 3 月終了）

■コクラン システマティックレビュー

- ・ コクランのシステマティックレビューを行うツール；レビューマネージャーの紹介「RevMan Ver5.3」をチュートリアルによりデモ実施。
（6 月の分科会で紹介予定。各自の実習用 PC と通信環境は持参いただく）

以上