メタアナリシスを行う

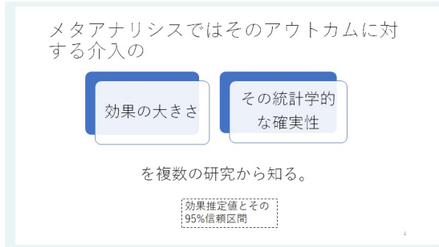
ゴール

1. メタアナリシスの意義と原理を説明する

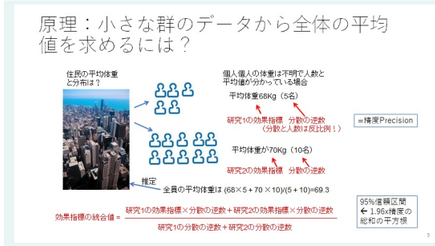
セミナーでのアクション

知識のための情報

- 1.1. メタアナリシスの目的について解説を聴く
  - 1.1.1. 効果推定値とその確実性

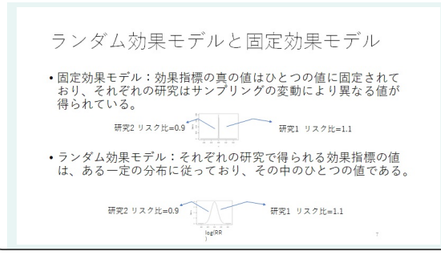


- 1.2. メタアナリシスの原理の解説を聴く
  - 1.2.1. 分散逆数による重みづけ平均

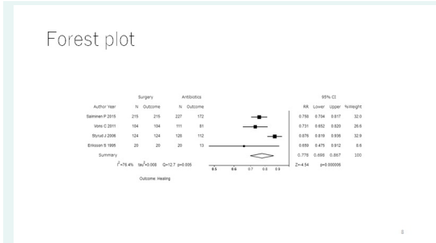


- 1.3. メタアナリシスの必須知識の解説を聴く
  - 1.3.1. メタアナリシスの必須知識
    - 1.3.1.1. メタアナリシスの手法

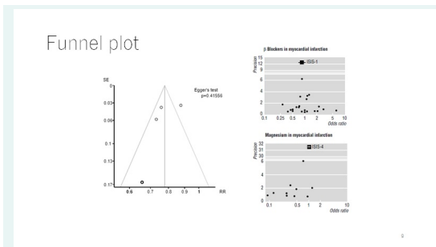
    - 1.3.1.2. ランダム効果モデル固定効果モデル



- 1.4. メタアナリシスで得られる結果の解説を聴く
  - 1.4.1. Forest plot



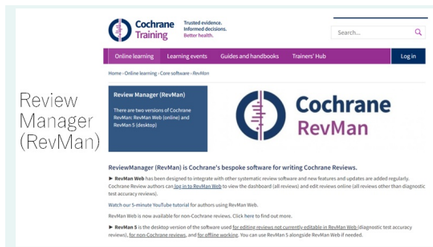
  - 1.4.2. Funnel plot



2. メタアナリシス実行プログラムの準備を説明する

- 2.1. ソフトウェアの提供サイトの解説を聴く
  - 2.1.1. メタアナリシスのソフトウェアとURL一覧

- 2.2. RevMan利用のための解説を聴く
  - 2.2.1. Cochraneのウェブサイト



- 2.3. useRsについて解説を聴く
  - 2.3.1. useRsのウェブページ

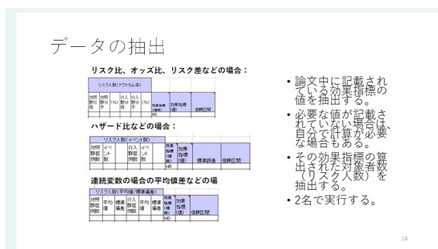
  - 2.3.2. Rとの連携

- 2.4. Meta-analysis IZについて解説を聴く
  - 2.4.1. Meta-analysis IZのウェブページ

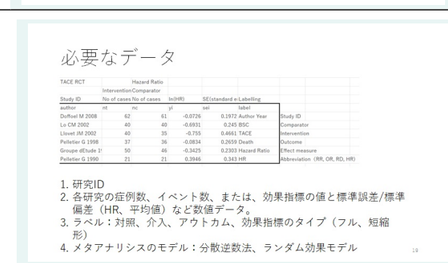
  - 2.4.2. MA-IZ解説動画

3. メタアナリシスのデータ準備を説明する

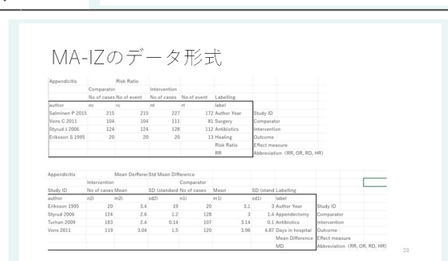
- 3.1. メタアナリシスのためのデータ抽出の解説を聴く
  - 3.1.1. データ抽出



- 3.2. メタアナリシス実行に必要なデータの解説を聴く
  - 3.2.1. メタアナリシスに必要なデータ



- 3.3. MA-IZ用のデータ形式の解説を聴く
  - 3.3.1. MA-IZのデータ形式



- 3.4. 各自のデータ入力をExcelで行う

4. メタアナリシスを実行する

- 4.1. MA-IZでメタアナリシスを実行する
- 4.2. useRsでメタアナリシスを実行デモを見る