## 小百萬檔語法實戰說明

## 資料

- 。 健保資料庫百萬歸人檔住院醫療明細檔(DD)、住院醫令檔(DO)
- 。 2007年~2011年

## • 目標對象

- 2008年患有缺血性心臟病(即心肌梗塞)者(ICD9-CM 診斷碼: 410-414)
- 。 年齡65歳或以上
- 。 以當年度(2008年)最早診斷日期為 index date
- 。 住院主診斷碼、次診斷碼任一個診斷碼符合皆算確診
- 目標發生疾病
  - 。 患有缺血性心臟病後(index date後),發生腦血管疾病者 (ICD-9-CM: 430-437)
- 過去病史
  - 。 過去一年內曾被診斷
  - 。 高血壓 (ICD9: 401-405)
  - 。 高血糖 (ICD9: 250)
  - 。 高血脂 (ICD9: 272)
  - 。 慢性腎臟病 (ICD9: 585)
  - 。 慢性阻塞性肺部疾病 (ICD9: 490-496)
- 過去用藥史
  - ANTIHYPERTENSIVES
  - bblocker
  - Metformin
  - Statin

小百萬檔語法實戰說明 1

- 產出 Table 1: 2008年患有缺血性心臟病的人
  - 。 平均年齡(mean<u>±</u>SD)
  - 。 性別(N, %)
  - 。 過去病史(N, %)
  - 。 過去用藥史(N, %)
  - 。 發生中風((N, %)
  - 。 發生中風的間隔時間(stroke date-index date, meanmean±SD)
- NOTE: CD & OO
  - o DD
    - 人數檔,原則上一次或一段期間住院一筆資料。包含病人當次住院之診斷、 醫療機構、疾病診斷及費用等相關資料。
    - 譯碼簿請參考PDF檔資料描述的「A-62」及PDF檔代碼說明
  - OO
    - 人次檔,為每個人每次住院的醫令檔,即當次住院醫生所開立的醫令(處方 & 醫療處置、手術等),一人多筆,但沒有病人ID
    - 譯碼簿請參考PDF檔資料描述的「A-74」及PDF檔代碼說明
    - 用藥請參考欄位「ORDER\_CODE」,對照Excel檔medication的欄位 drug code即為該用藥類型
  - DD 串 OO 即可得到每個人每次住院的所有資訊,串檔鍵值為:FEE\_YM +
    APPL\_TYPE + APPL\_DATE +CASE\_TYPE+SEQ\_NO+HOSP\_ID

小百萬檔語法實戰說明 2