

# 〈건강검진코호트DB Coding 결과 정리〉

- 12월 21일 Version

- 작성자 : 이은경

## 〈What TO DO〉

: 과일 / 야채 섭취 관련 covariate 정의 (변수명은 “FRUIT\_VEG\_FRQ”)

## 〈Share〉

- 1) 07~08년도 생애구강검진DB 과일 / 야채 섭취 관련 변수에 결측이 있는 것을 확인  
--- FRUIT\_VEG\_FRQ가 0인 사람들과의 구분을 위해 값을 “9”로 대체
- 2) 07~08년도 생애구강검진DB FRUIT\_VEGETABLE 문진 항목  
표준화한 후, 변수 값이 9인 관측치 삭제(for 한 객체에 대해 결측이 아닌 값으로 공변량 정의하기 위해)
- 3) 07~08년도 생애구강검진DB에서 “FRUIT\_VEG\_FRQ” 변수가 정의되는 객체 수는 1485명(결측 제외)
- 4) 3) 과정에서 얻은 tbl과 Study population 정보가 담겨있는 tbl과 FULL JOIN

∴ 즉, “FRUIT\_VEGETABLE\_FRQ” Covariate 가 정의되는 객체는 총 141,212명 중 1485명이며,  
해당 공변량의 Missing rate는 약 98.94%이다. -- Missing rate가 매우 크다.