

〈건강검진코호트DB 결과 정리〉

- Table 1 정리
- 2월 28일 Version
- 작성자 : 이은경

〈What TO DO〉

: Table 1 생성(Excel file에 따로 생성 / 수치형 변수, 범주형 변수 Sheet 나누어 기록)

〈MY Comment〉

1) Study population에 포함되는 객체 중 대부분은 Exposure(One time BMI) Category가 “Moderate”, “Overweighted”로 분류된다.

2) 고려하는 모든 종류의 Secondary Outcome에 대해 BMI 수치가 증가할수록 Cohort entry date에서 Outcome이 발생하기까지의 기간 또한 길어진다. (Exposure Category 간 유의미한 차이를 보이는지는 알 수 없음 / 또한 Outcome이 발생하지 않은 사람들의 Duration 값도 포함되어 있음. -- Last follow Up date는 2019.12.31.이다.)

3) “AGE”, “BLDS”, 과거 / 현재 흡연자 대상 흡연 기간(“SMK_TERM”), “EXERCI_HABIT”(운동습관) 수치 경향이 BMI Category와 반비례하다.

: BMI 수치가 증가할수록 각 변수의 중심값이 줄어드는 경향을 보인다. (각 Category 별 차이가 유의미한지는 파악하지 않음.)

4) 과거 흡연자 대상, 흡연량(“DSQTY”, “PACK_YEAR”) 수치 경향 또한 BMI Category와 반비례하다.

: BMI 수치가 증가할수록 각 변수의 중심값이 줄어드는 경향이 눈에 띈다. (이 또한, 각 Category 별 차이가 유의미한지는 파악하지 않음)

5) Numerical variable과 다르게 Categorical variable의 경우 모든 변수, 범주에 대해 “Moderate” - “Overweighted” - “Obesity” - “Underweighted” 순서와 N수(%) 순위와 동일하다. (변수별 특별한 특징이 보인다고보다는 해당 Category에 속하는 사람들이 많을수록 병력 / 약물 처방 이력이 잡히는 듯 하다.)