

<당뇨병 망막변성 Meeting Comment 정리>

- 11월 30일 Version
- TO DO LIST 정리

<Review>

A1c table과 Birth table 연결한 “Birth_A1c” tbl의 unique PERSON_ID가 265명

↔ “all2” tbl에 Baseline A1c 변수가 정의된 객체가 265명 --- 일치

<TO DO LIST>

Step1) “all2” table에 기록이 있는데 “Birth_A1c” table에 기록이 없는 객체가 있는지 확인

-- “all2” table의 unique Patient_ID와 “Birth_A1c” table의 unique Patient_ID 일치 여부 확인

Step2) “all2” table과 “Birth_A1c” table joint (“Patient_ID”가 joint key)

2-1) “all2” table에 있는 기존 “FU_Duration”, “A1c_baseline”, “avg_A1c” 변수는 삭제

2-2) 새로운 열 2개 생성

① “FU_Duration” : $t_{n+1} - t_n$ (“A1c_create_TimeStamp” 변수 이용)

-- n=1인 경우, baseline exam date가 t_0

-- 변수 값 단위 year로 맞추기 위해 값을 365.25로 나누기

-- 해당 변수 생성 위해 excel에서 시간 관련 변수 모두 실수로 바꾸고
파일 import 하기.

② “A1c_Result” : 기존 “all2” table에 있는 “A1c Result”로 유지

-- 마지막 follow up 시점에서의 A1c 값은 변할 수 있음을 인지하고 있기

2-3) 이때, event가 있는 사람의 경우(“bad” 변수 값이 1인 객체) event column

(“bad”, “prog”, “pdr”) 변수 값 변동이 필요

ex) bad = 1 / prog = 0 / pdr = 1인 경우 해당 객체의 반복측정자료 중 마지막 관측치

전까지는 세 변수 값이 모두 0이었다가 마지막 record에 bad = 1 / prog = 0 / pdr = 1
로 coding