

〈당뇨병 망막변성 결과 정리〉

- 1월 6일 Version

〈What TO DO〉

: 민감도 분석을 목적으로 처음에 적합했던 “M1” model을 변형해 2가지 model 추가 적합 후, 결과 파악

model	사용하는 Data	추가 사항
M1-1	PHREG_data2 / allprog2	- model fitting 시, ID statement에 “Eye” 변수 추가
M1-2	PHREG_data2 / allprog2	- model fitting 시, ID statement에 “Replication” 변수 추가

〈Result〉

: 결과가 이전 M1 model 적합 후 얻은 결과와 동일함을 확인.

M1-1	Unweighted-Cox regression analysis	
	HR(95% CL)	p-value
Composite	0.210(0.083, 0.534)	0.0010
2-step progression of DR	0.262(0.103, 0.667)	0.0050
Progression to PDR	0.157(0.048, 0.515)	0.0023

: M1-1의 경우, 두 종류의 Eye 변수를 고려하였는데, 하나는 chr 형태의 “Eye” 변수, 나머지는 기존 “Eye” 변수를 수치형으로 변환한 “Eye_num” 변수이다. 이때, 두 변수에 대한 결과과 이 표와 모두 동일함을 확인하였다.

M1-2	Unweighted-Cox regression analysis	
	HR(95% CL)	p-value
Composite	0.210(0.083, 0.534)	0.0010
2-step progression of DR	0.262(0.103, 0.667)	0.0050
Progression to PDR	0.157(0.048, 0.515)	0.0023