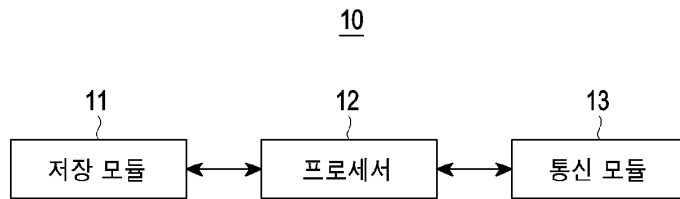


[도1]



[도2]

Reti-CVD		뇌졸중			심근경색			심방세동		
위험군	모수	사건	(%)	인시던스	사건	(%)	인시던스	사건	(%)	인시던스
저위험군	17606	28	(0.16)	0.23	79	(0.45)	0.64	135	(0.77)	1.10
중간 위험군	24180	198	(0.82)	1.19	343	(1.42)	2.06	661	(2.73)	3.99
고위험군	2279	30	(1.32)	1.93	64	(2.81)	4.14	153	(6.71)	10.06
총합	44065	256	(0.58)	0.84	486	(1.10)	1.60	949	(2.15)	3.13

(a)

Reti-CVD	뇌졸중		심근경색		심방세동	
	조정된 HR (95% CI)		조정된 HR (95% CI)		조정된 HR (95% CI)	
저위험군	1 (기준)		1 (기준)		1 (기준)	
중간 위험군	2.34(	1.51 - 3.63)	1.20(	0.91 - 1.58)	1.19(	0.97 - 1.47)
고위험군	2.45(	1.37 - 4.39)	1.49(	1.03 - 2.15)	1.70(	1.30 - 2.23)
HR 트렌드	1.50(	1.16 - 1.95)	1.22(	1.01 - 1.47)	1.32(	1.15 - 1.51)
C-인덱스	0.75(	0.72 - 0.78)	0.78(	0.76 - 0.80)	0.77(	0.75 - 0.78)

(b)

WO 2025/042252

PCT/KR2024/012729

[도3]

질환	Reti-CVD	OR	LCL	UCL	P
관상동맥	저위험군	1(기준)			
	중간 위험군	2.22	(1.58 - 3.12)		<0.001
	고위험군	10.37	(7.58 - 14.18)		<0.001
	트렌드	3.91	(3.44 - 4.44)		<0.001
말초혈관 질환	저위험군	1(기준)			
	중간 위험군	2.33	(0.64 - 8.44)		1.98
	고위험군	9.65	(2.94 - 31.64)		<0.001
	트렌드	3.59	(2.22 - 5.80)		<0.001
심방세동	저위험군	1(기준)			
	중간 위험군	2.16	(1.45 - 3.23)		<0.001
	고위험군	9.36	(6.51 - 13.45)		<0.001
	트렌드	3.52	(3.00 - 4.14)		<0.001
대동맥판 협착증	저위험군	1(기준)			
	중간 위험군	2.32	(0.48 - 11.35)		0.298
	고위험군	8.13	(1.87 - 35.35)		0.005
	트렌드	3.14	(1.72 - 5.74)		<0.001

[도4]

질환	Reti-CVD	OR	LCL	UCL	P
심부전	저위험군	1(기준)			
	중간 위험군	1.68	(0.77 - 3.68)		0.194
	고위험군	7.33	(3.64 - 14.77)		<0.001
	트렌드	3.31	(2.42 - 4.54)		<0.001
허혈성 뇌졸중	저위험군	1(기준)			
	중간 위험군	1.99	(0.93 - 4.25)		0.077
	고위험군	4.7	(2.30 - 9.59)		<0.001
	트렌드	2.24	(1.66 - 3.04)		<0.001
일과성 허혈발작	저위험군	1(기준)			
	중간 위험군	1.33	(0.61 - 2.92)		0.478
	고위험군	4.17	(2.07 - 8.40)		<0.001
	트렌드	2.34	(1.67 - 3.27)		<0.001
동맥 고혈압	저위험군	1(기준)			
	중간 위험군	1.67	(1.45 - 1.92)		<0.001
	고위험군	3.17	(2.78 - 3.61)		<0.001
	트렌드	1.82	(1.72 - 1.93)		<0.001
폐색전증	저위험군	1(기준)			
	중간 위험군	1.45	(0.87 - 2.41)		0.156
	고위험군	3.00	(1.86 - 4.84)		<0.001
	트렌드	1.79	(1.42 - 2.27)		<0.001
심부 정맥 혈전증	저위험군	1(기준)			
	중간 위험군	1.60	(1.06 - 2.42)		0.025
	고위험군	2.54	(1.70 - 3.80)		<0.001
	트렌드	1.59	(1.31 - 1.93)		<0.001
뇌혈관 질환	저위험군	1(기준)			
	중간 위험군	1.06	(0.70 - 1.60)		0.787
	고위험군	2.36	(1.62 - 3.42)		<0.001
	트렌드	1.68	(1.40 - 2.02)		<0.001

WO 2025/042252

PCT/KR2024/012729

[도5]

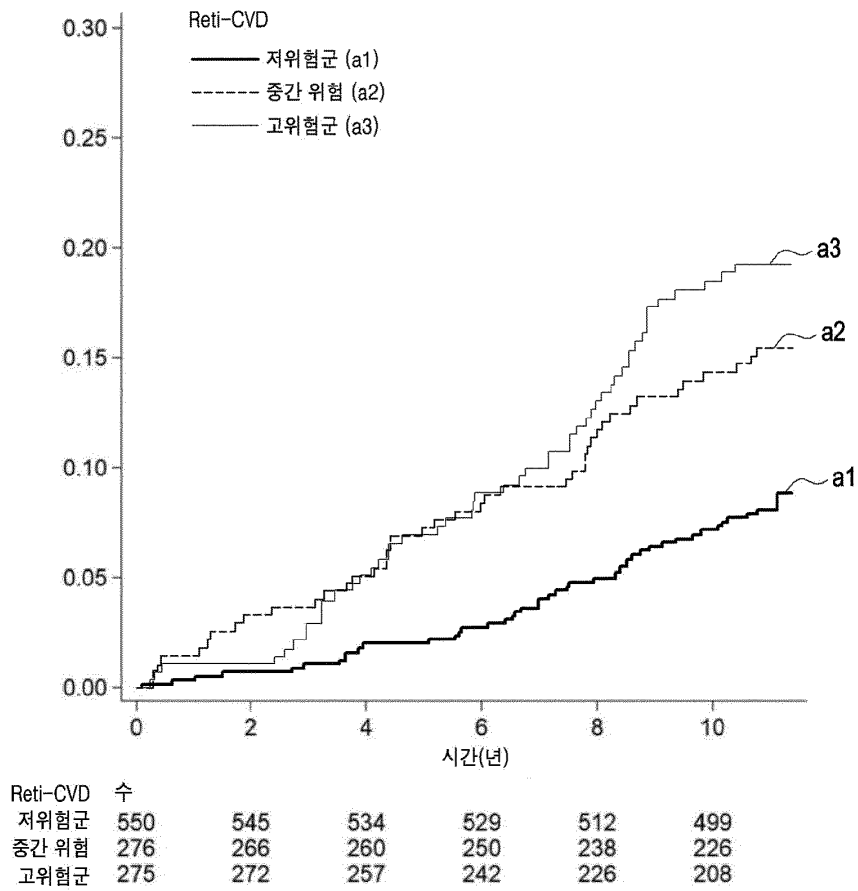
변수	Reti-CVD		
	저위험군 (n=550)	중간 위험군 (n=276)	고위험군 (n=275)
Reti-CVD	45 (8.2%)	42 (15.2%)	51 (18.5%)
나이, 평균(표준편차), 년	55.6 (7.9)	61.2 (6.1)	63.3 (5.2)
성별, 수 (%)	231 (42.0%)	177 (64.1%)	193 (70.2%)
항고혈압제, 수 (%)	192 (34.9)	151 (54.7%)	149 (54.2%)
스타틴, 수 (%)	114 (20.7%)	52 (18.8%)	44 (16.0%)
평생 흡연자, 수 (%)	187 (34.0%)	121 (43.8%)	153 (55.6%)

(a)

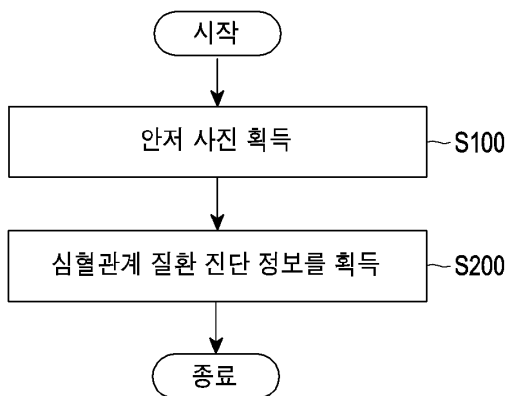
Reti-CVD	모수	사건	인시던스(95% 신뢰구간)	aHR(95% CI)*	P값
저위험군	550	45	7.7 (5.8-10.4)		
중간 위험	276	42	15.2 (11.2-20.6)	1.57 (1.00-2.47)	0.050
고위험군	275	51	19.0 (14.4-25.0)	1.88 (1.19-2.98)	0.007
	1,101	138	12.3 (10.4-14.5)		
HR 트렌드 =				1.36 (1.09-1.70)	0.007

(b)

[도6]



[도7]



[도8]

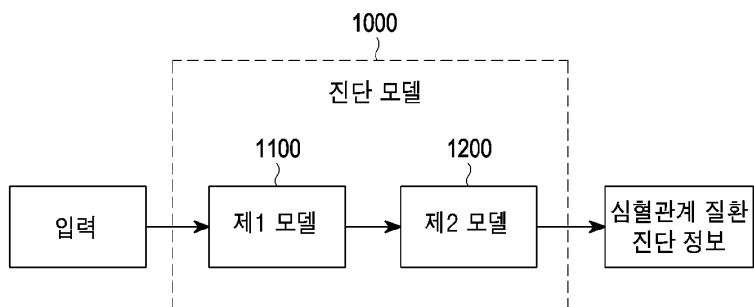
	HR	LCL	UCL	P
Reti-AF				
저위험군		기준		
중간 위험군		(1.95 - 3.71)		<0.01
고위험군		(4.08 - 7.41)		<0.01
(트렌드)		(1.98 - 2.57)		<0.01
C-인덱스		(0.64 - 0.68)		

(a)

	HR	LCL	UCL	P
Reti-AF				
저위험군		기준		
중간 위험군	1.14	(0.80 - 1.61)		0.47
고위험군	1.24	(0.86 - 1.78)		0.26
(트렌드)	1.10	(0.94 - 1.30)		0.24
나이	1.11	(1.09 - 1.13)		<0.01
성별				
여성		기준		
남성	1.69	(1.47 - 1.94)		<0.01
흡연	0.67	(0.44 - 1.02)		0.06
당뇨	1.53	(1.06 - 2.19)		0.02
고지혈증	0.85	(0.71 - 1.03)		0.10
고혈압	1.29	(1.05 - 1.59)		0.02
C-인덱스	0.76	(0.74 - 0.78)		

(b)

[도9]



[도10]

