

KQ 1. 관상동맥질환 병력이 없는 무증상 개인(individual)에서 관상동맥질환의 발견과 위험도 평가를 위한 적절한 영상검사는 무엇인가?
 KQ 3. 급성 심장질환이 없는 중등 위험도 환자에게 비심장수술전 관상동맥 질환의 위험도 평가를 위한 적절한 영상검사는 무엇인가?

(1) 국내DB 검색전략 및 결과

표 1 . 심장 국내 문헌DB

검색일: 2015. 7. 23

검색사이트	N	검색어	관련문헌	비고
1 KoreaMed	1	coronary [ALL] AND asymptomatic [ALL] AND guideline [ALL]	2	
	2	cardiac [ALL] AND ct [ALL] AND guideline [ALL]	3	
	3	cardiac [ALL] AND 'risk assessment' [ALL] AND guideline [ALL]	2	
	4	소개	7	
	5	단순중복 제거 후	7	
2 KMBASE	1	(([ALL=관상동맥] AND [ALL=CT]) AND [ALL=지침])	1	
	2	(([ALL=관상동맥] AND [ALL=CT]) AND [ALL=권고])	0	
	3	(([ALL=관상동맥] AND [ALL=CT]) AND [ALL=가이드라인])	0	
	4	소개	1	
	5	단순중복 제거 후	1	

표 2 . 심장 국내 진료지침DB

검색사이트	N	지침 제목	연도	개발학회
1. KGC	1			
	2	소개 (0건)		
2. KoMGI	1			
	2	소개 (0건)		

(2) 국외DB 검색전략 및 결과

Ovid- Medline

표 3 . 심장 국외 Ovid-Medline

검색일: 2015. 7. 22			
구분	N	검색어	검색 결과
P	1	exp Asymptomatic Diseases/ or asymptomatic.mp.	107512
	2	coronary.mp. or exp Coronary Vessel Anomalies/ or exp Acute Coronary Syndrome/ or exp Coronary Artery Disease/ or exp Coronary Disease/ or exp Coronary Vessels/	397536
	3	1 and 2	7126
	4	coronary artery disease.mp. or exp Coronary Artery Disease/	84011
	5	3 or 4	88148
검사	6	tomography.mp. or exp Tomography, X-Ray Computed/	486128
	7	Comput\$ Tomogr\$.mp.	190643
	8	coronary CT.mp.	1045
	9	coronary artery CT.mp.	22
	10	cardiac CT.mp.	1101
	11	exp Risk Assessment/ or framingham.mp.	196575
	12	6 or 7 or 8 or 9 or 10 or 11	680691
P & 검사	13	5 and 12	16400
지침	14	guideline.pt.	15616
	15	practice guideline.pt.	20416
	16	guideline\$.ti.	49708
	17	recommendation\$.ti.	24139
	18	14 or 15 or 16 or 17 or 18	85038
	19	13 and 19	182
연도	20	limit 19 to yr="2000 -Current"	175
종합	21	단순중복 제거 후	168
	22	언어제한 후	162

표 4 . 심장 국외 Ovid-Embase

검색일: 2015. 7. 22			
구분	N	검색어	검색 결과
P	1	exp asymptomatic disease/ or asymptomatic.mp.	122305
	2	exp coronary vein/ or exp coronary artery/ or exp coronary blood vessel/ or exp coronary artery anomaly/ or coronary.mp. or exp coronary artery disease/	398974
	3	1 and 2	8800
	4	coronary artery disease.mp. or exp coronary artery disease/	198421
	5	3 or 4	201616
검사	6	exp computer assisted tomography/ or tomography.mp.	680827
	7	Comput\$ Tomogr\$.mp.	281435
	8	coronary CT.mp.	2394
	9	coronary artery CT.mp.	54
	10	cardiac CT.mp.	2783
	11	framingham risk.mp. or exp Framingham risk score/	4404
	12	6 or 7 or 8 or 9 or 10 or 11	690182
P & 검사	13	5 and 12	27802
지침	14	guideline\$.ti.	59222
	15	recommendation\$.ti.	26159
	16	14 or 15	83822
	17	13 and 17	205
연도	18	limit 17 to yr="2000 -Current"	199

검색일: 2015. 7. 22			
구분	N	검색어	검색 결과
종합	19	단순중복 제거 후	196
	20	언어제한 후	181

표 5 . 심장 국외 GIN

검색일: 2015. 7. 23		
N	검색어	검색 결과
1	cardiac disease	2
2	coronary artery	4
3	coronary artery disease	3
4	coronary CT	0
5	cardiac CT	0
6	framingham	0
7	heart risk assessment	2
8	단순중복 제거 후	8

표 6 . 심장 국외 NGC

검색일: 2015. 7. 23		
N	검색어	검색 결과
1	coronary disease	7
2	coronary CT	10
3	framingham risk assessment	2
4	단순중복 제거 후 관련	17

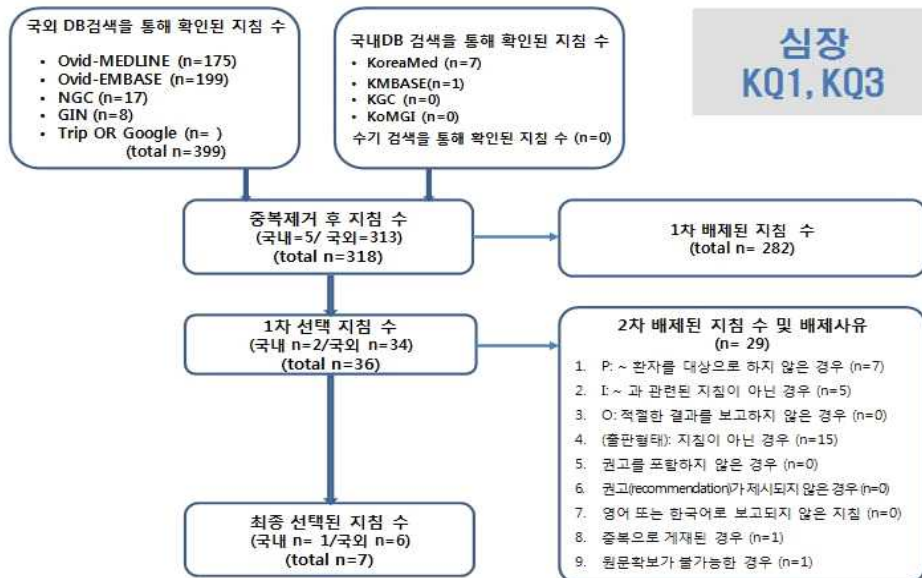


그림 1 . 심장 핵심질문 1, 3 흐름도.