

- KQ 1. 심근경색이 배제된 급성 흉통이 있는 환자에서 심전도의 지속적인 ST 분절상승이 있을 때 심장 CT가 적절한가?
- KQ 2. 급성 흉통이 있으나, 급성관상동맥증후군(Acute coronary syndrome)의 위험도가 낮은 환자에서 관상동맥 CT가 적절한가?
- KQ 3. 급성 흉통이 있고 급성관상동맥증후군(Acute coronary syndrome)의 위험도가 중등도인 환자에서 관상동맥 CT가 적절한가?
- KQ 4. 급성 흉통이 있고 급성관상동맥증후군(Acute coronary syndrome)의 위험도가 높은 환자에서 관상동맥 CT가 적절한가?

국외DB 검색전략 및 결과

표 1. 심장 핵심질문 1-4 국외 Ovid-Medline

검색일: 2020. 07. 14.			
구분	N	검색어	검색 결과
P	1	(acute chest pain OR ST elevation OR non-myocardi* infarct* OR myocardia* infarct*).tw.	179,067
	2	Acute Coronary Syndrome/ OR Myocardial Infarction/	178,005
	3	1 OR 2	239,598
검사	4	(imaging OR radiolog* OR radiograp* OR diagnosis OR CT OR (comput* adj2 tomography)).tw OR Tomography, X-Ray Computed/	2,414,535
	5	(coronary OR cardiac OR cardio*).tw	1,248,367
	6	((coronary OR cardiac OR cardio*) AND angiography) OR Percutaneous Coronary Intervention OR PCI).tw OR exp Coronary Angiography/ OR exp Percutaneous Coronary Intervention/	132,309
	7	(4 AND 5) OR 6	268,624
P&검사	8	3 AND 7	62,688
지침필터	9	(guideline* OR recommendation* OR statement*).ti. OR (practice guideline OR guideline).pt	124,558
종합	10	8 AND 9	641
연도제한	11	limit 10 to yr="2010 -Current"	339
	12	11 not (editorial/ or letter/)	315

표 2. 심장 핵심질문 1-4 국외 Ovid-Embase

검색일: 2020. 07. 14			
구분	N	검색어	검색 결과
P	1	('acute chest pain' OR 'ST elevation' OR 'non-myocardi* infarct*' OR 'myocardia* infarct*'):ab,ti	290,371
	2	'acute coronary syndrome'/mj OR 'heart infarction'/mj	137,213
	3	#1 OR #2	335,589
	4	(imaging or radiolog* OR radiograp* OR diagnosis OR CT OR ('comput* NEAR/2 tomography')):ab,ti OR 'computer assisted tomography'/mj	3,773,528
	5	(coronary OR cardiac OR cardio*):ab,ti	2,021,043

검색일: 2020. 07. 14			
구분	N	검색어	검색 결과
검사	6	((coronary OR cardiac OR cardio*) AND angiography) OR 'Percutaneous Coronary Intervention' OR PCI):ab,ti OR 'coronary angiography'/mj OR 'percutaneous coronary intervention'/mj	159,777
	7	(#4 AND #5) OR #6	429,161
P&검사	8	#3 AND #7	87,926
지침필터	9	guideline*:ti OR recommendation*:ti OR statement*:ti	166,182
종합	10	#8 AND #9	674
연도제한	11	#10 AND [2010-2020]/py	472

표 3. 심장 핵심질문 1-4 국외 GIN

검색일: 2019. 05. 15		
N	검색어	검색 결과
1	Acute Coronary Syndrome	7

국내DB 검색전략 및 결과

표 4. 심장 핵심질문 1-4 국내 문헌DB

검색일: 2020. 07. 14				
검색 사이트	N	검색어	관련 문헌	비고
1.KoreaMed	1	Acute Coronary Syndrome [ALL] and guideline[ALL]	0	
	2	Acute Coronary Syndrome [ALL] and recommendatation[ALL]	0	
	3	소계	0	
	4	단순중복 제거 후	0	
2.KMBASE	1	([ALL=관상동맥증후군] AND [ALL=지침])	0	
	2	([ALL=관상동맥증후군] AND [ALL=권고])	1	
	3	([ALL=관상동맥증후군] AND [ALL=가이드라인])	0	
	4	소계	1	
	5	단순중복 제거 후	1	

표 5. 심장 핵심질문 1-4 국내 진료지침DB

검색사이트	N	지침 제목	연도	개발학회
KoMGI	1	* 검색결과 없음		
	2	소계 (0건)		

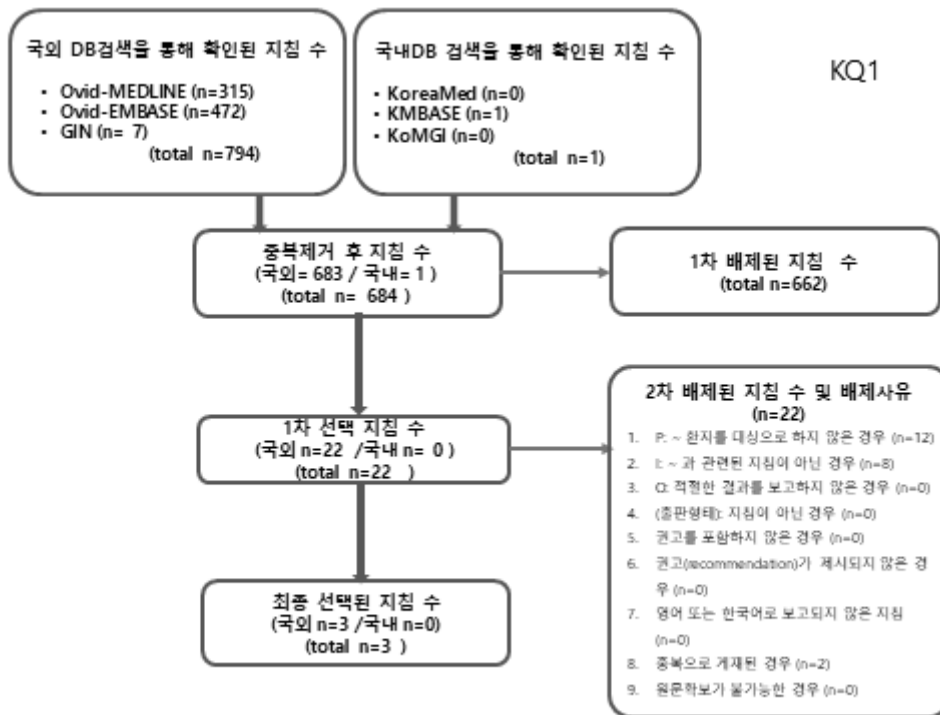


그림 1. 심장 핵심질문 1 흐름도

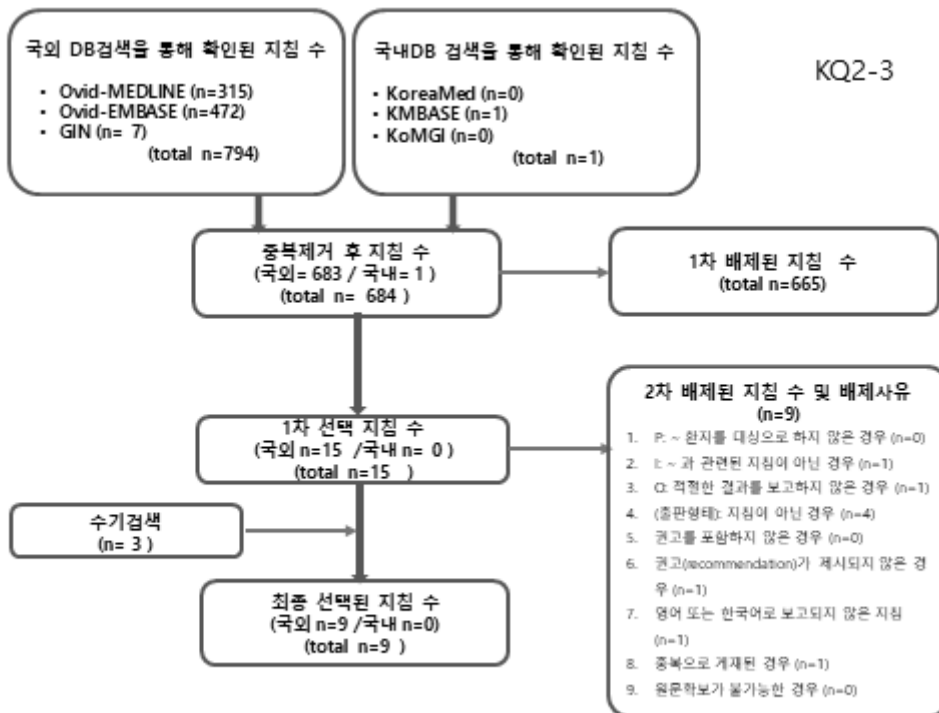


그림 2. 심장 핵심질문 2-3 흐름도

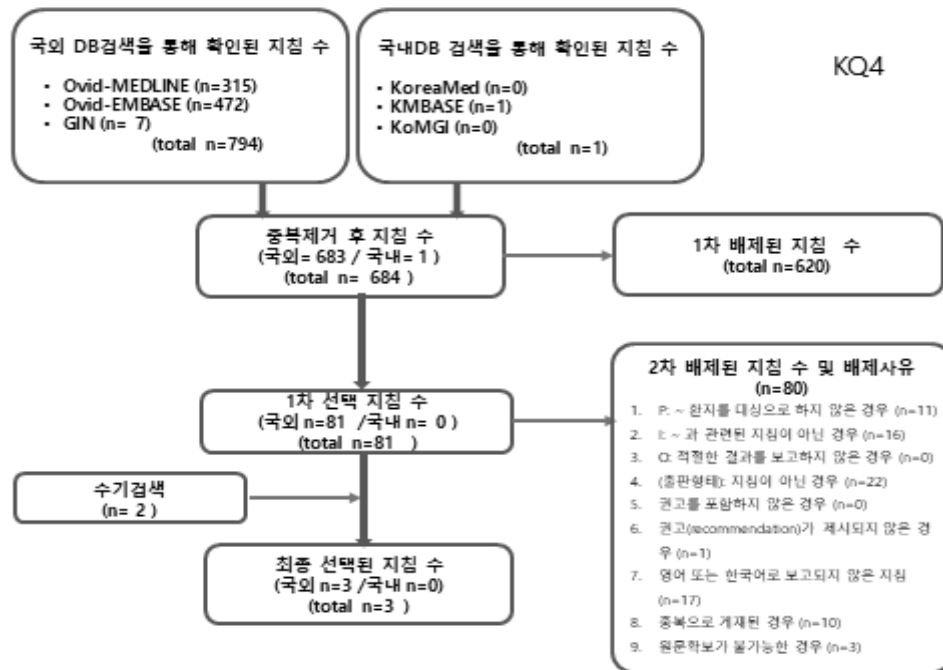


그림 3. 심장 핵심질문 4 흐름도