

검색대상 핵심질문

KQ 1. 무증상 성인에서 폐암선별검사를 위한 저선량 전산화 단층촬영검사(computed tomography, CT)가 유용한가?

국내DB 검색전략 및 결과

표 127. 흥부 국내 문헌DB

검색일: 2016. 3. 13				
검색사이트	N	검색어	관련문헌	비고
1 KoreaMed	1	"lung cancer" [ALL] screening [ALL] AND (guideline [ALL] OR recommendation [ALL])	5	영어로만 검색가능 연도제한: 2006년 이후 Limit 사용안함 "standard" 안씀
	2	smoking [ALL] guideline [ALL] "Practice Guideline" [PT]	1	
	3	smoking [ALL] recommendation [ALL] "Practice Guideline" [PT]	1	
	4	소계	7	
	5	단순중복 제거 후	6	
2. KMBASE	1	([ALL=폐암] AND [ALL=검사]) AND [ALL=권고])	12	연도제한: 2006년 이후 국내 학술지만 검색 띄어쓰기 인식 ""와 * 차이 없음
	2	([ALL=폐암] AND [ALL=검사]) AND [ALL=지침])	2	
	3	([ALL=폐암] AND [ALL=검사]) AND [ALL=가이드라인])	2	
	4	([ALL=폐암] AND [ALL=선별]) AND [ALL=권고])	3	
	5	([ALL=폐암] AND [ALL=선별]) AND [ALL=지침])	0	
	6	([ALL=폐암] AND [ALL=선별]) AND [ALL=가이드라인])	1	
	7	([ALL=금연] AND [ALL=가이드라인])	6	
	8	([ALL=금연] AND [ALL=권고])	18	
	9	([ALL=smoking cessation] AND [ALL=recommendation])	10	
	10	([ALL=smoking cessation] AND [ALL=guideline])	15	
	11	([ALL=lung cancer] AND [ALL=screening]) AND [ALL=guideline])	6	
	12	([ALL=lung cancer] AND [ALL=screening]) AND [ALL=recommendation])	4	
	13	소계	79	
	14	단순중복 제거 후	65	

표 128. 흥부 국내 진료지침DB

검색사이트	N	지침 제목	연도	개발학회
-------	---	-------	----	------

검색사이트	N	지침 제목	연도	개발학회
1. KoMGI	1	폐암진료지침	2010	대한폐암학회, 대한방사선종양학회
	2	소개 (1건)		

국외DB 검색전략 및 결과

표 129. 흉부 국외 Ovid-Medline

검색일: 2016. 3. 30			
구분	N	검색어	검색 결과
P	1	exp Lung Neoplasms/	202,859
	2	lung cancer.mp	119,354
	3	exp Smoking/ or exp Smoking Cessation/	145,837
	4	OR/1-3	368,598
검사	5	screening.mp.	47,463
P&검사	6	4 and 5	12,939
지침(Stand Ard는 제외)	7	guideline\$.ti.	61,400
	8	practice guideline.pt.	22,705
	9	guideline\$.pt.	16,469
	10	recommendation\$.ti.	30,229
	11	OR/7-10	103,596
P&검사&지 침	12	6 AND 11	194
연도	13	limit 12 to yr="2006 -Current"	140
종합	14		140

표 130. 흉부 국외 Ovid-Embase

검색일: 2016. 3. 13			
구분	N	검색어	검색 결과
P	1	exp lung cancer/	240,427
	2	lung cancer.mp.	223,849
	3	exp smoking cessation/ or exp smoking/	323,184
	4	OR/1-3	594,023
검사	5	screening.mp.	838,700
P&검사	6	4 and 5	221,907
지침	7	guideline\$.ti.	31,392
	8	recommendation\$.ti.	81,124
	9	7 or 8	117,179
P&검사&지 침	10	6 AND 9	518
연도	11	limit 10 to yr="2006-Current"	422
종합	12		422

표 131. 흉부 국외 GIN

검색일: 2016. 3. 13		
N	검색어	검색 결과
1	"lung cancer screening"	7
2	lung cancer AND guideline	23
3	lung cancer AND recommendation	1
4	smoking" AND "computed tomography"	0
5	smoking AND CT	0
6	smoking AND screening	0
7	smoking AND guideline	1
8	smoking AND recommendation	2
9	단순중복 제거 후	32

표 132. 흉부 국외 NGC

검색일: 2016. 3. 13		
N	검색어	검색 결과
1	"lung cancer screening" (smoking도 검색결과에 나옴)	10
2	"smoking" AND "computed tomography"	13
3	단순중복 제거 후	9
4	단순중복 제거 후 관련	9

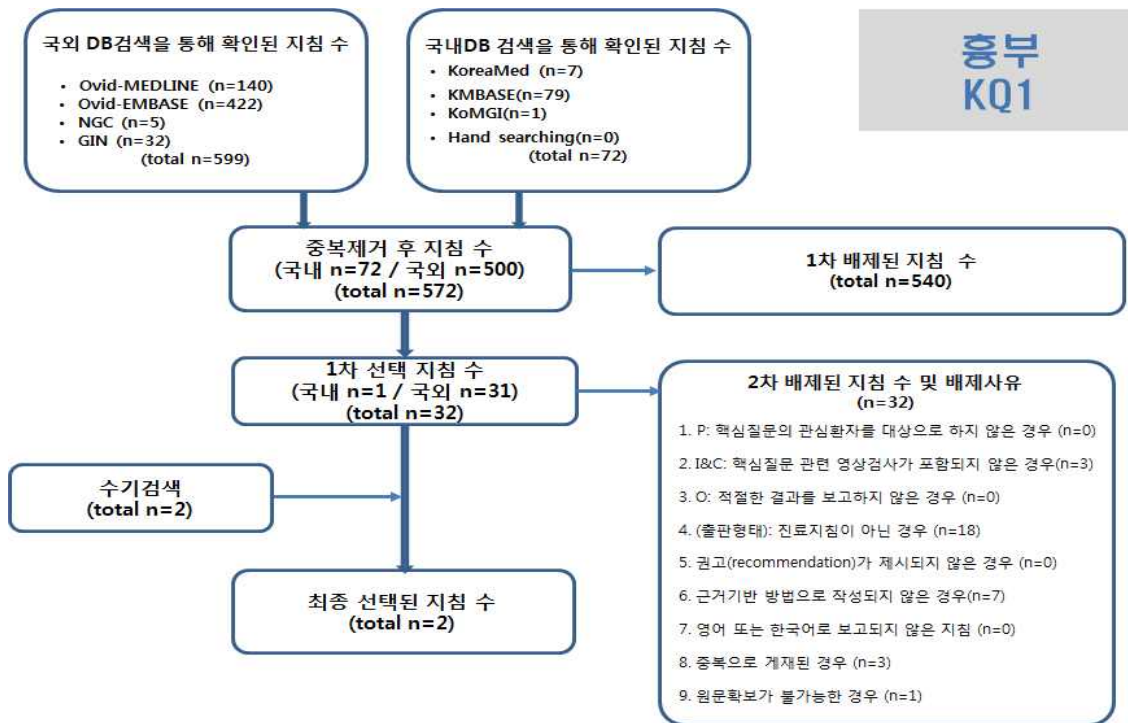


그림 13. 흉부 핵심질문 1 흐름도