

KQ 1. 아래허리통증을(Lower back pain) 호소하며 병원에 처음 내원한 성인에서
 혈청음성 척추관절염(or 혈청음성 척추관절병증 진단을 위한 적절한 영상의
 학검사 또는 핵의학검사는 무엇인가?

(1) 국내DB 검색전략 및 결과

표 1 . 근골격 국내 문헌 DB

검색일: 2015. 7. 23

검색사이트	N	검색어	관련문헌	비고
1 . KoreaMed	1	"lower back pain" [ALL]	0	
	2	"lower back" [ALL]	0	
2 . KMBASE	1	[ALL=lower back pain] AND [ALL=guideline])	3	
	2	[ALL=lower back pain] AND [ALL=recommendation])	0	
	3	[ALL=lower back pain] AND [ALL=가이드라인])	0	
	6	[ALL=lower back pain] AND [ALL=권고])	0	
	7	([ALL=lower back pain] AND [ALL=지침])	0	

표 2 . 근골격 국내 진료지침 DB

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

(2) 국외DB 검색전략 및 결과

표 3 . 근골격 국외 Ovid-Medline

검색일: 2015. 7. 23			
구분	N	검색어	검색 결과
P	1	"lower back pain".mp. or exp Low Back Pain/	16497
	2	X-Rays.mp. or exp X-Rays/	41691
	3	exp Tomography, X-Ray Computed/ or CT.mp.	437572
	4	Comput\$ Tomogr\$.mp.	215105
	5	exp Magnetic Resonance Imaging/ or MRI.mp.	393114
	6	exp Urography/	19639
	7	ultrasonogra\$.mp.	200124
	8	exp Ultrasonography/	264312
	9	Sonogra\$.mp.	47851
	10	"Bone scan".mp.	4799
	11	Positron-Emission Tomography/ or PET-CT.mp.	41901
	12	SPECT.mp. or Tomography, Emission-Computed, Single-Photon/	33400
	13	"single photon emission computed tomography".mp.	11666
	14	or/2-13	1170207
P&검사	15	1 and 14	2979
제외기 준	16	guideline.pt.	15645
	17	practice guideline.pt.	20652
	18	guideline\$.ti.	54547
	19	recommendation\$.ti.	26578
	20	standard\$.ti.	73414
P&I&G	21	or/16-20	162966
연도	22	15 and 21	26
종합	23	limit 22 to yr="2000 -Current"	23
			23

표 4 . 근골격 국외 Ovid-Embase

검색일: 2015. 7. 23			
구분	N	검색어	검색 결과
P	1	"lower back pain".mp. or exp low back pain/	34126
	2	exp X ray/	35580
	3	pelvis x-ray.mp.	58
	4	CT.mp.	314602
	5	computer assisted tomography/ or Comput\$ Tomogr\$.mp.	587019
	6	MRI.mp. or exp nuclear magnetic resonance imaging/	594874
	7	exp urography/	19668
	8	ultrasonogra\$.mp. or exp echography/	489482
	9	Ultrasonography.mp.	91385
	10	Sonogra\$.mp. or exp ultrasound/	141188
	11	Bone scan.mp. or exp bone scintiscanning/	17370
	12	exp positron emission tomography/ or PET-CT.mp.	104920
	13	SPECT.mp. or exp single photon emission computer tomography/	48566
	14	or/2-13	1609574
P & 검사	15	1 and 14	9967
제외기 준	16	guideline\$.ti.	59959
	17	recommendation\$.ti.	26488
	18	standard\$.ti.	61325

	19	or/16-18	144522
P&I&G	20	15 and 19	68
연도	21	limit 20 to yr="2000 -Current"	64
종합			64

표 5 . 근골격 국외 GIN

검색일: 2015. 7. 23		
N	검색어	검색 결과
1		2

표 6 . 근골격 국외 NGC

검색일: 2015. 7. 23		
N	검색어	검색 결과
1	lower back pain	

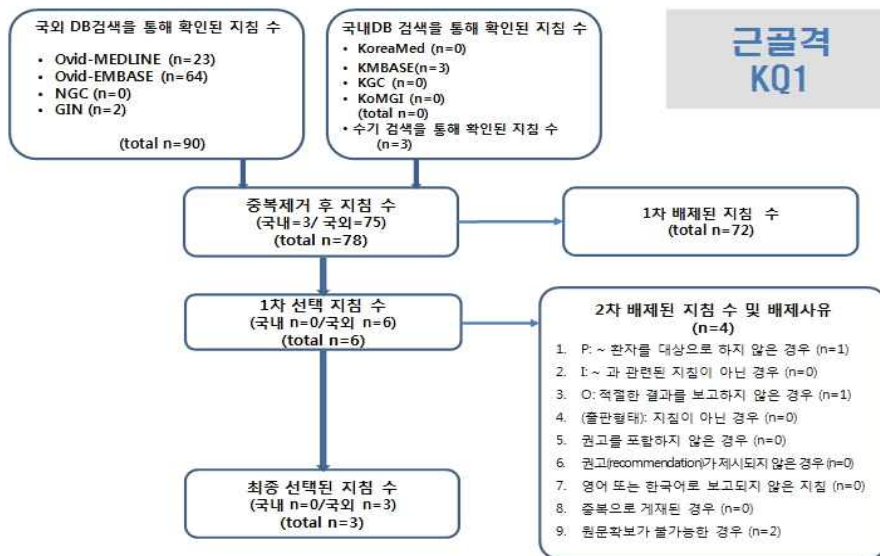


그림 1. 근골격 핵심질문 1 흐름도.