

KQ 3. 비외상성 무릎 통증을 호소하는 어른 환자에서 통증의 원인을 규명하기 위한 적절한 검사는 무엇인가?

(1) 국내DB 검색전략 및 결과

표 1 . 근골격 국내 문헌 DB

검색일: 2015. 7. 23				
검색사이트	N	검색어	관련문헌	비고
1. KoreaMed	1	Knee Joint [ALL]	0	
	2	knee meniscus [ALL]	0	
	3	tibiofemoral [ALL]	0	
	4	femur [ALL]	0	
	5	patellofemoral [ALL]	0	
	6	collateral ligament [ALL]	0	
2. KMBASE	1	([ALL=Knee Joint pain] AND [ALL=지침])	0	
	2	([ALL=Knee Joint pain] AND [ALL=권고])	0	
	3	([ALL=Knee Joint pain] AND [ALL=가이드라인])	0	
	4	([ALL=Knee Joint pain] AND [ALL=recommendation])	0	
	5	([ALL=Knee Joint pain] AND [ALL=guideline])	0	
	6	([ALL=무릎통증] AND [ALL=지침])	0	
	7	([ALL=무릎통증] AND [ALL=권고])	0	
	8	([ALL=무릎통증] AND [ALL=가이드라인])	0	
	9	([ALL=무릎통증] AND [ALL=recommendation])	0	
	10	([ALL=무릎통증] AND [ALL=guideline])	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	Femur/ or tibiofemoral.mp.	33512
	2	exp Patellofemoral Joint/ or patellofemoral.mp.	3747
	3	exp Patella/	8290
	4	exp Menisci, Tibial/ or meniscus.mp.	9228
	5	exp Posterior Cruciate Ligament/ or exp Anterior Cruciate Ligament/ or cruciate ligament.mp.	15198
	6	exp Collateral Ligaments/	2270
	7	exp Knee Joint/ or articular cartilage of knee.mp.	45549

	8	exp Knee Joint/	45531
	9	exp Knee/ or knee.mp.	109913
	10	or/1-9	145644
검사	11	exp Magnetic Resonance Imaging/ or MRI.mp.	371338
	12	exp Tomography, X-Ray Computed/ or CT.mp.	410191
	13	Comput\$ Tomogr\$.mp.	190643
	14	MDCT.mp.	5287
	15	Multidetector CT.mp.	2174
	16	exp Urography/	19619
	17	ultrasonogra\$.mp.	191964
	18	exp Ultrasonography/	262707
	19	Sonogra\$.mp.	45111
	20	or/11-19	1037438
P & 검사	21	10 and 20	18423
제외기 준	22	guideline.pt.	15616
	23	practice guideline.pt.	20416
	24	guideline\$.ti.	49708
	25	recommendation\$.ti.	24139
	26	standard\$.ti.	66224
	27	or/22-26	148703
P & I & G	28	21 and 27	116
연도	29	limit 28 to yr="2000 -Current"	95
종합			

표 4 . 근골격 국외 Ovid-Embase

검색일: 2015. 7. 23			
구분	N	검색어	검색 결과
P	1	exp knee/ or tibiofemoral.mp. or exp femur/	78907
	2	patellofemoral.mp. or exp patellofemoral joint/	4926
	3	exp patella/	4753
	4	exp knee meniscus/	4449
	5	exp knee cruciate ligament/	1076
	6	collateral ligament.mp.	2961
	7	exp articular cartilage/ or articular cartilage of knee.mp.	16360
	8	Knee Joint.mp.	13366
	9	or/1-8	106846
검사	10	MRI.mp. or exp nuclear magnetic resonance imaging/	586090
	11	CT.mp.	308946
	12	computer assisted tomography/ or Comput\$ Tomogr\$.mp.	578397
	13	MDCT.mp. or exp multidetector computed tomography/	24541
	14	"multidetector CT".mp.	3106
	15	exp urography/	19483
	16	ultrasonogra\$.mp. or exp echography/	482860
	17	Ultrasonography.mp.	90173
	18	Sonogra\$.mp. or exp ultrasound/	139117
	19	or/10-18	1525354
P & 검사	20	9 and 19	24115
제외기	21	guideline\$.ti.	59222

준	22	recommendation\$.ti.	26159
	23	standard\$.ti.	60509
	24	21 or 22 or 23	142680
P&I&G	25	20 and 24	136
연도	26	limit 25 to yr="2000 -Current"	127
종합			

표 5 . 근골격 국외 GIN

검색일: 2015. 7. 23

N	검색어	검색 결과
1	knee	5
2	tibiofemoral	0
3	femur	0
4	patellofemoral	0

표 6 . 근골격 국외 NGC

검색일: 2015. 7. 23

N	검색어	검색 결과
1	Knee Joint pain	4
2	knee meniscus	1
3	tibiofemoral	1
4	femur	2
5	patellofemoral	0

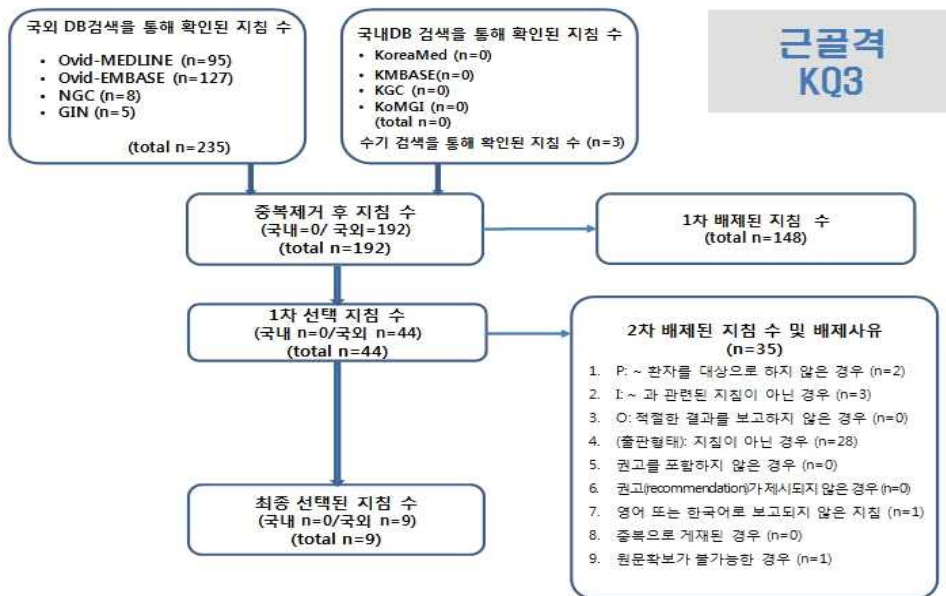


그림 1. 근골격 핵심질문 3 흐름도.