

(1) 검색대상 핵심질문

KQ 1. 경미한 뇌 외상 환자에서 진단을 위한 적절한 영상검사는 무엇인가?

(2) 국내DB 검색전략 및 결과

표 1 . 신경두경부 국내 문헌DB

검색일: 2015. 7. 24				
검색 사이트	N	검색어	관련문헌	비고
1. KoreaMed	1	"head injur*" [ALL]	0	
	2	"head trauma" [ALL]	0	
	3	"brain injur*" [ALL]	2	
	4	"brain trauma" [ALL]	0	
	5	"skull fracture*" [ALL]	0	
	6	소개	2	
	7	단순중복 제거 후	2	
2. KMBASE	1	[ALL=head injur*] AND [ALL=guideline*]	7	
	2	[ALL=head trauma] AND [ALL=guideline*]	3	
	3	[ALL=brain injur*] AND [ALL=guideline*]	9	
	4	[ALL=brain trauma] AND [ALL=guideline*]	0	
	5	[ALL=skull fracture*] AND [ALL=guideline*]	4	
	6	[ALL=head injur*] AND [ALL=recommendation*]	1	
	7	[ALL=head trauma] AND [ALL=recommendation*]	0	
	8	[ALL=brain injur*] AND [ALL=recommendation*]	2	
	9	[ALL=brain trauma] AND [ALL=recommendation*]	0	
	10	[ALL=skull fracture*] AND [ALL=recommendation*]	0	
	11	[ALL=두부외상] AND [ALL=guideline*]	1	
	12	[ALL=두부손상] AND [ALL=guideline*]	1	
	13	[ALL=두개골 골절] AND [ALL=guideline*]	0	
	14	[ALL=두부외상] AND [ALL=recommendation*]	0	
	15	[ALL=두부손상] AND [ALL=recommendation*]	0	
	16	[ALL=두개골 골절] AND [ALL=recommendation*]	0	
	17	[ALL=두부외상] AND [ALL=지침]	1	
	18	[ALL=두부손상] AND [ALL=지침]	0	
	19	[ALL=두개골 골절] AND [ALL=지침]	0	
	20	[ALL=두부외상] AND [ALL=권고]	1	
	21	[ALL=두부손상] AND [ALL=권고]	0	
	22	[ALL=두개골 골절] AND [ALL=권고]	0	
	23	[ALL=두부외상] AND [ALL=가이드라인]	0	
	24	[ALL=두부손상] AND [ALL=가이드라인]	0	
	25	[ALL=두개골 골절] AND [ALL=가이드라인]	0	

검색일: 2015. 7. 24

검색 사이트	N	검색어	관련문 헌	비고
	26	소개	34	
	27	단순중복 제거 후	17	

표 2 . 신경두경부 국내 진료지침DB

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

(3) 국외DB 검색전략 및 결과

표 3 . 신경두경부 국외 Ovid-Medline

검색일: 2015. 7. 23

구분	N	검색어	검색 결과
P	1	exp Head/ or head.mp.	418254
	2	brain.mp. or exp Brain/	1504880
	3	1 or 2	1869604
	4	(injur\$ or trauma).mp.	928590
	5	3 AND 4	160526
	6	exp Skull Fractures/ or skull fracture*.mp.	20009
	7	5 or 6	175421
검사	8	exp Magnetic Resonance Imaging/ or MRI.mp.	389515
	9	exp Tomography, X-Ray Computed/ or CT.mp.	434012
	10	Comput\$ Tomogr\$.mp.	212752
	11	9 or 10	500416
	12	X-ray\$.mp. or exp X-Rays/	632121
	13	8 or 11 or 12	1107829
	14	3 AND 13	242444
P&검사	15	7 AND 14	23242
포함 기준	16	guideline.pt.	15628
	17	practice guideline.pt.	20483
	18	guideline\$.ti.	54058
	19	recommendation\$.ti.	26289
	20	OR/16-19	91434
	21	15 AND 20	127
종합	23	limit 22 to yr="2000 - Current"	111
	24	단순중복 제거 후	109

표 4 . 신경두경부 국외 Ovid-Embase

검색일: 2015. 7. 24			
구분	N	검색어	검색 결과
P	1	exp head/ or head.mp.	624290
	2	exp brain/ or brain.mp.	1846988
	3	1 or 2	2377670
	4	exp injury/ or injur\$.mp.	1830686
	5	trauma.mp.	229643
	6	OR/4-5	1885246
	7	3 AND 6	350529
	8	skull fracture\$.mp. or exp skull fracture/	20365
	9	OR/7-8	359943
검사	10	MRI.mp. or exp nuclear magnetic resonance imaging/	636290
	11	CT.mp. or exp whole body CT/	362343
	12	exp computer assisted tomography/ or Comput\$ To mogr\$.mp.	707605
	13	X-ray\$.mp. or exp X Ray/	380774
	14	OR/10-13	1595678
	15	3 AND 14	417101
P&검사	16	9 AND 15	72222
포함 기준	17	guideline\$.ti.	69884
	18	recommendation\$.ti.	32714
	19	OR/17-18	100889
	20	16 AND 19	297
종합	21	limit 20 to yr="2000 - Current"	265
	22	단순중복 제거 후	264

표 5 . 신경두경부 국외 GIN

검색일: 2015. 7. 22		
N	검색어	검색 결과
1	head injury	2
2	head trauma	2
3	brain injury	1
4	brain trauma	1
5	단순중복 제거 후	3

표 6 . 신경두경부 국외 NGC

검색일: 2015. 7. 22		
N	검색어	검색 결과
1	"head injur*"	2
2	"head trauma"	2
3	"brain injur*"	4
4	"brain trauma"	12
5	단순중복 제거 후	12

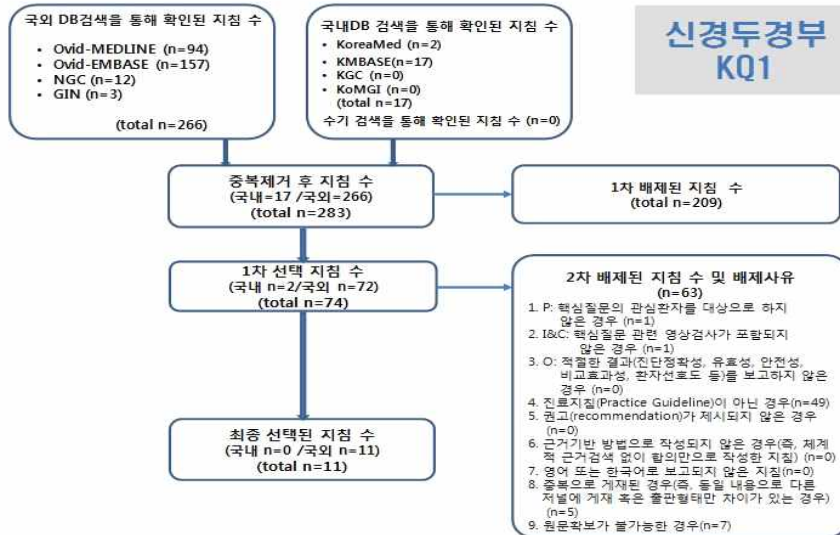


그림 1. 신경두경부 핵심질문 1 흐름도.