

KQ1. 성인에서 뇌하수체의 기능저하가 의심되거나 알고 있는 경우 최초 검사는 ?
KQ2. 성인에서 뇌하수체의 기능과다가 의심되거나 알고 있는 경우 최초 검사는?
KQ3. 성인에서 요붕증(diabetes insipidus) 있을 때 최초 검사는?
KQ4. 성인에서 뇌하수체 출혈(pituitary apoplexy) 있을 때 최초 검사는?
KQ5. 성인에서 뇌하수체나 터키안 종양 수술 (postpituitary or sellar mass resection)을 받았던 경우 최초 검사는?
KQ6. 소아에서 성조숙증이 있는 경우 최초 검사는?

국외DB 검색전략 및 결과

표 1. 신경두경부 핵심질문 1,2,4,5 국외 Ovid-Medline

검색일: 2020. 07. 14			
구분	N	검색어	검색 결과
P	1	Hypopituitarism/ OR Hyperpituitarism/ OR Pituitary Gland/ OR Pituitary Apoplexy/	55,289
	2	((pituitary OR sellar OR parasellar OR suprasellar) AND (tumor OR mass* OR adenoma* OR apoplexy OR hemorrhage*)).tw	25,768
	3	(empty sella OR hypopituitar* OR hyperpituitar* OR Cushing syndrome OR hyperprolactinemia OR acromegaly OR gigantism OR hypogonadotropic OR hypogonadismempty sella OR postpituitary).tw	21,665
	4	OR/1-3	89,917
검사	5	Magnetic Resonance Imaging/ OR Magnetic Resonance Angiography/ OR (MRI OR MRA OR Sellar Magnetic Resonance Imaging).tw	475,490
	6	Tomography, X-Ray Computed/ OR (Sellar Computed Tomography OR CT OR MDCT).tw	519,117
	7	(imaging OR Radilog* OR Radiograph* OR diagnosis ).tw.	1,966,645
	8	OR/5-7	2,439,877
P&검사	9	4 AND 8	15,392
지침필터	10	(guideline* OR recommendation*).ti. OR (practice guideline OR guideline).pt	113,581
종합	11	9 AND 10	58

표 2. 신경두경부 핵심질문 1,2,4,5 국외 Ovid-Embase

검색일: 2020. 07. 14			
구분	N	검색어	검색 결과
P	1	'hypopituitarism'/mj OR 'hyperpituitarism'/mj OR 'hypophysis apoplexy'/mj	6,982
	2	((pituitary OR sellar OR parasellar OR suprasellar) AND (tumor OR mass* OR adenoma* OR apoplexy OR hemorrhage*)):ab,ti	37,364
	3	(empty sella OR hypopituitar* OR hyperpituitar* OR Cushing syndrome OR hyperprolactinemia OR	1,574

검색일: 2020. 07. 14			
구분	N	검색어	검색 결과
검사	4	acromegaly OR gigantism OR hypogonadotropic OR hypogonadismempty sella OR postpituitary):ab,ti #1 OR #2 OR #3	43,490
	5	'nuclear magnetic resonance imaging'/mj OR 'magnetic resonance angiography'/mj OR (MRI OR MRA OR Sellar Magnetic Resonance Imaging):ab,ti	264,399
	6	'computer assisted tomography'/mj OR (Sellar Computed Tomography OR CT OR MDCT):ab,ti	614,152
	7	(imaging OR Radilog* OR Radiograph* OR diagnosis ):ab,ti	3,281,636
	8	#5 OR #6 OR #7	3,653,077
P&검사	9	#4 AND #8	14,432
지침필터	10	guideline*:ti,kw OR recommendation*:ti,kw	167,986
종합	11	#9 AND #10	44

표 3. 신경두경부 핵심질문 1,2,4,5 국외 GIN

검색일: 2020. 07. 09		
N	검색어	검색 결과
1	pituitary AND (disease OR tumor)	17

국내DB 검색전략 및 결과

표 4. 신경두경부 핵심질문 1,2,4,5 국내 문헌DB

검색일: 2020. 07. 06				
검색 사이트	N	검색어	관련 문헌	비고
1.KoreaMed	1	pituitary AND (tumor OR mass OR disease) and guideline [ALL]	0	
	2	pituitary AND (tumor OR mass OR disease) and recommendation[ALL]	1	
	3	소계	1	
	4	단순중복 제거 후	1	
2.KMBASE	1	([ALL=뇌하수체질환] AND [ALL=지침])	0	
	2	([ALL=뇌하수체질환] AND [ALL=권고])	0	
	3	([ALL=뇌하수체질환] AND [ALL=가이드라인])	0	
	4	소계	0	
	5	단순중복 제거 후	0	

표 5. 신경두경부 핵심질문 1,2,4,5 국내 진료지침DB

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

국외DB 검색전략 및 결과

표 6. 신경두경부 핵심질문 3 국외 Ovid-Medline

검색일: 2020. 07. 02			
구분	N	검색어	검색 결과
P	1	exp Diabetes Insipidus/ OR Histiocytosis, Langerhans-Cell/	13,229
	2	(germ-line AND (tumor* OR lymphoma* OR leukemia)).tw	2,264
	3	(diabetes insipidus OR Langerhans cell histiocytosis OR Langerhans cell metastasis OR craniopharyngioma, meningioma OR Rathke cleft cyst OR sarcoid OR lymphocytic hypophysitis OR granulomatous infiltration OR empty sella OR hypothalamicneurohypophyseal axis).tw	14,992
	4	OR/1-3	22,227
지침필터	5	(guideline* OR recommendation*).ti. OR (practice guideline OR guideline).pt	113,316
종합	6	4 AND 5	32

표 7. 신경두경부 핵심질문 3 국외 Ovid-Embase

검색일: 2020. 07. 02			
구분	N	검색어	검색 결과
P	1	'diabetes insipidus'/mj OR 'Langerhans cell histiocytosis'/mj	11,313
	2	('germ-line' AND (tumor* OR lymphoma* OR leukemia)):ab,ti	184
	3	('diabetes insipidus' OR 'Langerhans cell histiocytosis' OR 'Langerhans cell metastasis' OR 'craniopharyngioma, meningioma' OR 'Rathke cleft cyst' OR sarcoid OR 'lymphocytic hypophysitis' OR 'granulomatous infiltration' OR 'empty sella' OR 'hypothalamicneurohypophyseal axis'):ab,ti	24,195
	4	#1 OR #2 OR #3	30,529
지침필터	5	guideline*:ti,kw OR recommendation*:ti,kw	167,717
종합	6	#4 AND #5	49

표 8. 신경두경부 핵심질문 3 국외 GIN

검색일: 2020. 07. 06			
N	검색어		검색 결과
1	diabetes insipidus OR Langerhans cell histiocytosis OR germ-line		0

국내DB 검색전략 및 결과

표 9. 신경두경부 국내 문헌DB

검색일: 2020. 07. 06				
검색 사이트	N	검색어	관련 문헌	비고
1.KoreaMed	1	diabetes insipidus and guideline [ALL]	0	
	2	diabetes insipidus and recommendation[ALL]	0	
	3	소개	0	
	4	단순중복 제거 후	0	

검색일: 2020. 07. 06				
검색 사이트	N	검색어	관련 문헌	비고
2.KMBASE	1	([ALL=요붕증] AND [ALL=지침])	0	
	2	([ALL=요붕증] AND [ALL=권고])	0	
	3	([ALL=요붕증] AND [ALL=가이드라인])	0	
	4	소계	0	
	5	단순중복 제거 후	0	

표 10. 신경두경부 핵심질문 3 국내 진료지침DB

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

국외DB 검색 전략 및 결과

표 11. 신경두경부 핵심질문 6 Ovid-Medline

검색일: 2020. 07. 14				
구분	N	검색어	검색 결과	
P	1	Puberty, Precocious/ OR Hamartoma/ OR Astrocytoma/ OR Septo-Optic Dysplasia/	26,820	
	2	(precocious puberty OR pituitary adenoma* OR Rathke cleft cyst* OR hamartoma* OR astrocytoma* OR septo-optic dysplasia).tw.	37694	
	3	1 OR 2	48,166	
검사	4	Sellar Magnetic Resonance Imaging.tw OR Magnetic Resonance Imaging/ OR Magnetic Resonance Angiography/ OR (MRI OR MRA).tw	475,490	
	5	Tomography, X-Ray Computed/ OR Sellar Computed Tomography. tw OR (CT OR MDCT).tw	519,117	
	6	(imaging OR Radilog* OR Radiograph* OR diagnosis ).tw.	1,966,645	
	7	OR/4-6	2,439,877	
P&검사	8	3 AND 7	17,006	
지침필터	9	(guideline* OR recommendation*).ti. OR (practice guideline OR guideline).pt	113,581	
종합	10	8 AND 9	43	

표 12. 신경두경부 핵심질문 6 국외 Ovid-Embase

검색일: 2020. 07. 14				
구분	N	검색어	검색 결과	
P	1	'precocious puberty'/mj OR 'hamartoma'/mj OR 'astrocytoma'/mj OR 'septo optic dysplasia'/mj	21,741	
	2	(precocious puberty OR pituitary adenoma* OR Rathke cleft cyst* OR hamartoma* OR astrocytoma* OR septo-optic dysplasia):ab,ti	1,216	
	3	#1 OR #2	22,583	
검사	4	'nuclear magnetic resonance imaging'/mj OR 'magnetic	264,399	

검색일: 2020. 07. 14			
구분	N	검색어	검색 결과
		resonance angiography'/mj OR (MRI OR MRA OR Sellar Magnetic Resonance Imaging):ab,ti	
	5	'computer assisted tomography'/mj OR (Sellar Computed Tomography OR CT OR MDCT):ab,ti	614,152
	6	(imaging OR Radilog* OR Radiograph* OR diagnosis ):ab,ti	3,281,636
	7	#4 OR #5 OR #6	3,653,077
P&검사	8	#3 AND #7	6,222
지침필터	9	guideline*:ti,kw OR recommendation*:ti,kw	167,986
종합	10	#8 AND #9	13

표 13. 신경두경부 핵심질문 6 국외 GIN

검색일: 2020. 07. 09		
N	검색어	검색 결과
1	precocious puberty OR hamartoma OR astrocytoma OR septooptic dysplasia )	4

국내DB 검색전략 및 결과

표 14. 신경두경부 핵심질문 6 국내 문헌DB

검색일: 2020. 07. 06				
검색 사이트	N	검색어	관련 문헌	비고
1.KoreaMed	1	precocious puberty and guideline [ALL]	0	
	2	precocious puberty and recommendation[ALL]	0	
	3	소계	0	
	4	단순중복 제거 후	0	
2.KMBASE	1	([ALL=성조숙증] AND [ALL=지침])	0	
	2	([ALL=성조숙증] AND [ALL=권고])	0	
	3	([ALL=성조숙증] AND [ALL=가이드라인])	0	
	4	소계	0	
	5	단순중복 제거 후	0	

표 15. 신경두경부 핵심질문 6 국내 진료지침DB

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

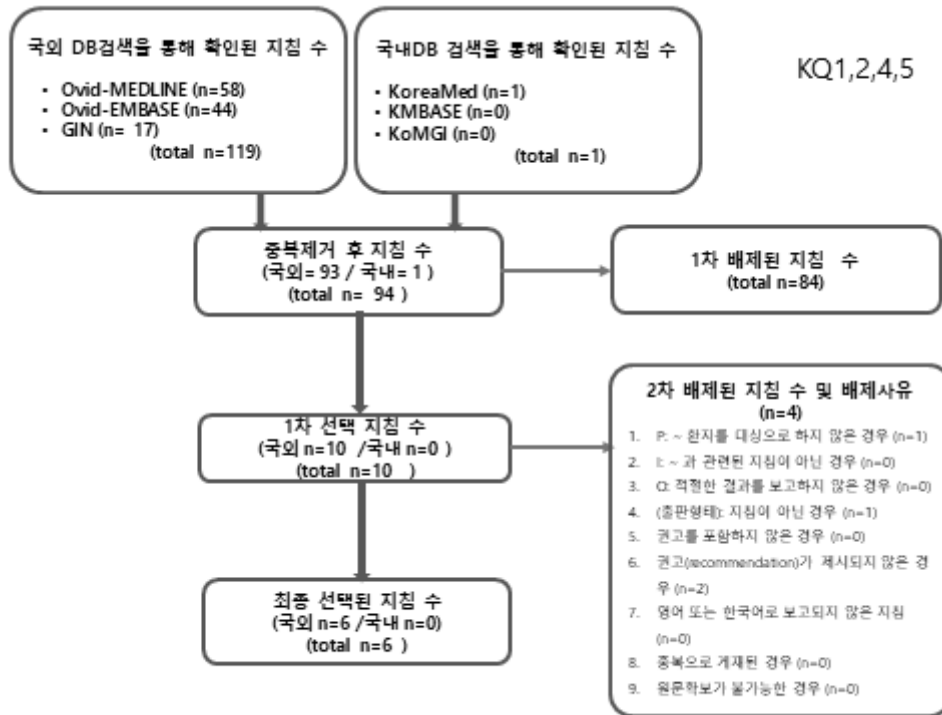


그림 1. 신경두경부 핵심질문 1,2,4,5 흐름도

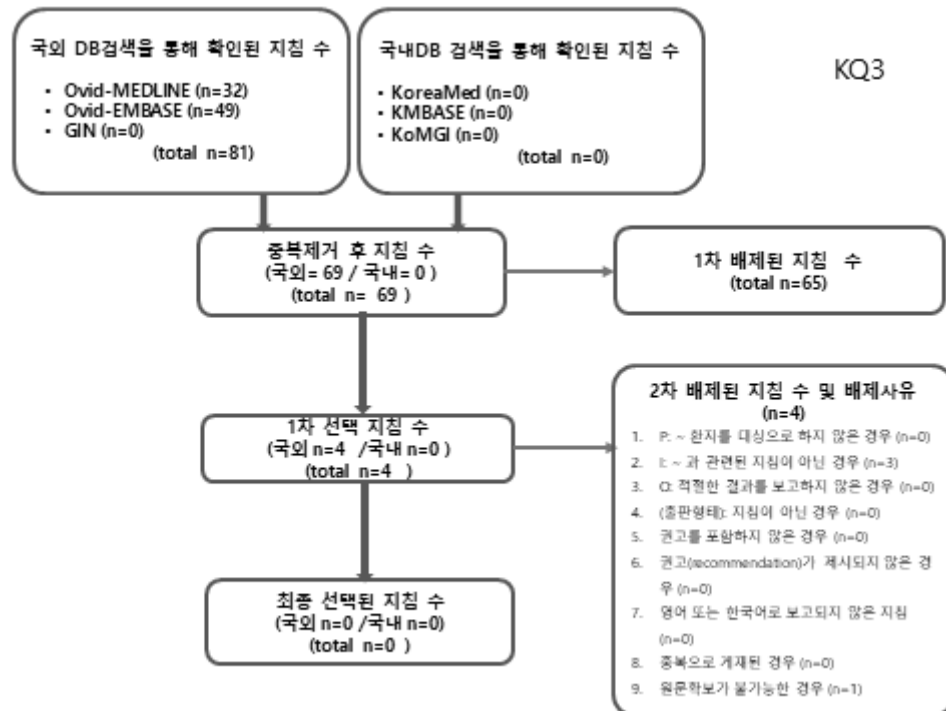


그림 2. 신경두경부 핵심질문 3 흐름도

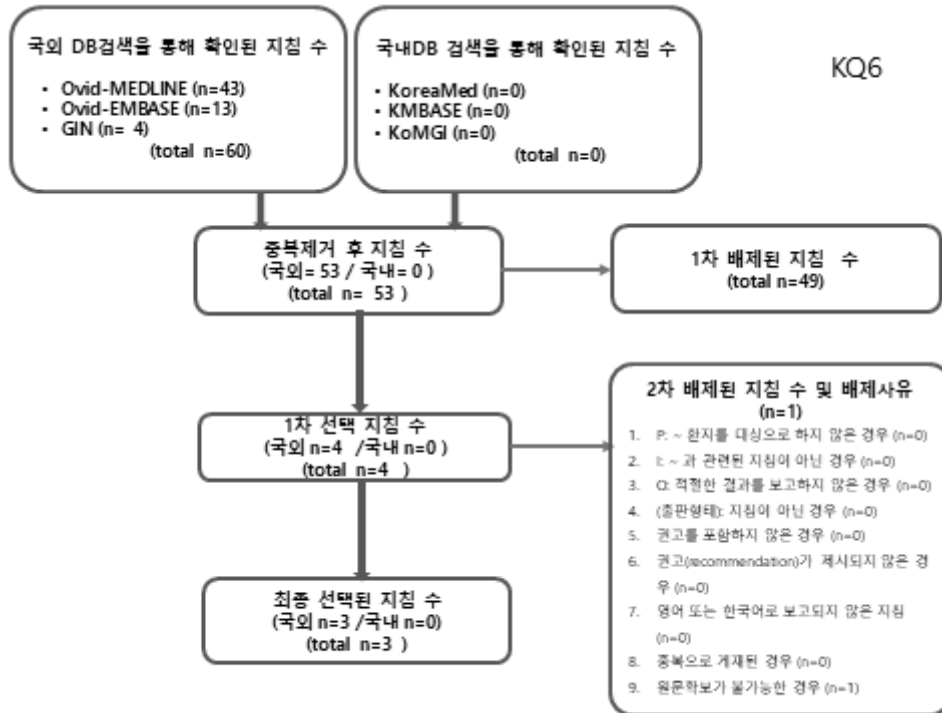


그림 3. 신경두경부 핵심질문 6 흐름도