

핵심질문 3

검색대상 핵심질문

KQ3. 국소진행성 직장암 환자에서 항암방사선요법의 치료 반응 평가에 PET/CT가 도움이 되는가?

국외DB 검색전략 및 결과

표 1. 핵의학 핵심질문 3 국외 Ovid-Medline

검색일: 2021. 04. 26			
구분	N	검색어	검색 결과
P	1	(rectal OR colorectal).tw.	202,121
	2	(tumor OR cancer OR carcinoma OR neoplasm OR adenocarcinoma OR malignancy).tw.	2,486,108
	3	1 AND 2	144,958
	4	Radiation/ OR Radiotherapy/ OR Chemoradiotherapy/ OR (radiation OR radiotherapy OR chemoradiotherapy OR chemoradiation).tw.	443,873
	5	3 AND 4	14,166
검사	6	exp Positron-Emission Tomography/ OR (Positron Emission Tomography or PET or PET?CT).tw.	112,576
	7	exp ULTRASONOGRAPHY/ OR (ultrasonography or sonography).tw.	482,963
	8	exp Tomography, X-Ray Computed/ or CT.tw.	570,552
	9	exp Magnetic Resonance Imaging/ or MRI.tw.	518,174
	10	(imaging or radiolog* or radiograp*).tw.	1,008,569
	11	OR/6-10	1,970,304
P&검사	12	5 AND 11	3,535
지침 필터	13	(guideline* or recommendation*).ti. or (practice guideline or guideline).pt	119,754
종합	14	12 AND 13	41

표 2. 핵의학 핵심질문 3 국외 Ovid-Embase

검색일: 2021. 04. 18			
구분	N	검색어	검색 결과
P	1	'colon cancer'/exp	288,266
	2	(tumo?r OR carcinoma OR cancer OR neoplasm OR adenocarcinoma OR malignancy):ab,ti	3,437,708
	3	#1 AND #2	249,639
	4	'radiation'/exp OR 'radiotherapy'/exp OR 'chemoradiotherapy'/exp	1,202,304
	5	#3 AND #4	14,754
	6	'positron-emission tomography'/exp OR 'pet-ct scanner'/exp	182,077
	7	(PET OR PET?CT):ab,ti	183,370
	8	#6 OR #7	258,321
검사	9	'ultrasonography'/exp OR 'computer assisted tomography'/exp OR 'magnetic resonance imaging'/exp	2,553,760
	10	(colon* AND (CT OR MRI)):ab,ti	23,922
	11	(imaging or radiolog* or radiograp*):ab,ti	1,691,299
	12	radiodiagnosis/exp	3,042,101
	13	#8 OR #9 OR #10 OR #11 OR #12	4,192,120
P&검사	14	#5 AND #13	3,677

검색일: 2021. 04. 18			
구분	N	검색어	검색 결과
지침필터	15	(guideline* or recommendation*):ti NOT (letter or editorial or 'conference paper' or 'conference abstract'):pt	158,569
총합	16	#14 and #15	44

표 3. 핵의학 핵심질문 3 국외 GIN

검색일: 2021. 04. 18		
N	검색어	검색 결과
1	colon cancer	13

국내DB 검색전략 및 결과

표 4. 핵의학 핵심질문 3 국내 문헌DB

검색일: 2021. 04. 18				
검색 사이트	N	검색어	관련 문헌	비고
1.KoreaMed	1	colon cancer and guideline [ALL]	0	
	2	colon cancer and recommendation[ALL]	6	
	3	소계	6	
	4	단순중복 제거 후	6	
2.KMBASE	1	([ALL=직장암] AND [ALL=지침])	1	
	2	([ALL=직장암] AND [ALL=권고])	5	
	3	([ALL=직장암] AND [ALL=가이드라인])	1	
	4	소계	7	
	5	단순중복 제거 후	6	

표 5. 핵의학 핵심질문 3 국내 진료지침DB

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

가) 핵심질문 흐름도

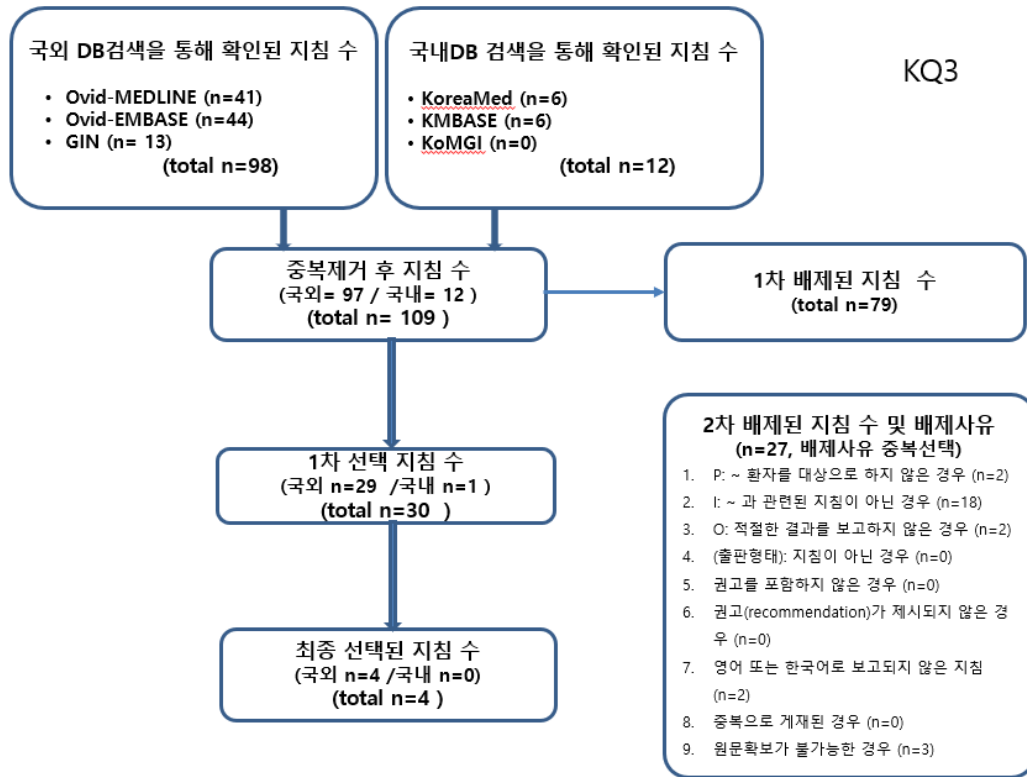


그림 1. 핵의학 핵심질문 3 흐름도