

검색대상 핵심질문

KQ 1. 조기 유방암 환자에서 수술 전 진단과 병기결정을 위한 적절한 영상 검사는 무엇인가?
KQ 2. 국소 진행성 유방암 환자에서 수술 전 진단과 병기 결정을 위한 적절한 영상검사는 무엇인가?

국내DB 검색전략 및 결과

표 174. 유방 DB

검색일: 2018. 7.

검색사이트	N	검색어	관련문헌	비고
1.KoreaMed	1	"breast cancer" [ALL] AND (guideline [ALL] OR recommendation [ALL])	47	연도제한 없음
	2	"breast cancer diagnosis" [ALL] AND (guideline [ALL] OR recommendation [ALL])	19	
	3	소개	66	
	4	중복제거 후	65	
2 KMBASE	1	([ALL=유방암] AND [ALL=지침])	16	연도제한 없음
	2	([ALL=유방암] AND [ALL=권고])	3	
	3	소개	19	
	4	중복제거 후	16	

표 175. 유방 진료지침 DB

검색사이트	N	지침 제목	연도	개발학회
1. KGC	1	* 사이트 비활성화됨		
	2	소개 (0건)		
2. KoMGI	1	제7차 한국 유방암 진료 권고안 (개정)	2017	한국유방암학회
	2	소개 (1건)		

국외DB 검색전략 및 결과

표 176. 유방 국외 Ovid-Medline

검색일: 2018. 7.

구분	N	검색어	검색 결과
P	1	Breast Neoplasms/ OR (breast AND (cancer or tumor or carcinoma or adenocarcinoma)).tw	323,862
	2	(Stage I or early or locally invasive).tw	1,224,300
	3	Mastectomy/ or (surgery or excision).tw.	964,881
	4	1 and 2 and 3	7,017
	5	(pre?operat\$ or initial work up).tw	226,284
검사	6	mammography/ or mammograpi\$.tw	33,856
	7	ultrasonography/ or (ultrasonogra\$ OR sonogram\$).tw	219,367
	8	Magnetic Resonance Imaging/ or MRI.tw or Diagnostic Imaging/	438,894

	9	(Digital Tomosynthesis).tw	201
	10	OR/4-8	872,319
	11	Breast/ or breast.tw	343,409
P&검사	12	10 AND 11	45,905
	13	4 AND 12	6,897
지침	14	(guideline\$ or recommendation\$).ti. or (practice guideline or guideline).pt.	99,976
종합	15	13 AND 14	101
연도	16	limit 15 to yr="2008-Current"	64

표 177. 유방 국외 Ovid-Embase

검색일: 2018. 7.			
구분	N	검색어	검색 결과
P	1	'Breast cancer'/exp OR 'breast tumor'/exp OR (breast AND (cancer or tumor?r or carcinoma or adenocarcinoma)):ab,ti	562,039
	2	('Stage I' or early or 'locally invasive'):ab,ti	1,844,525
	3	mastectomy/de or (surgery or excision):ab,ti	1,535,728
	4	1 and 2 and 3	15,284
	5	(pre?operat* or initial work up):ab,ti or 'preoperative evaluation'/de	108,537
검사	6	'mammography'/de OR mammograp*:ab,ti	52,524
	7	'ultrasonography'/de OR ultrasonogra*:ab,ti OR sonogram*:ab,ti	344,382
	8	nuclear magnetic resonance imaging/de or MRI:ab,ti or 'diagnostic imaging'/de	491,816
	9	'digital tomosynthesis'/de or DTS:ab,ti	1,558
	10	OR/4-8	951,232
	11	'breast'/de OR breast:ab,ti	539,995
P&검사	12	10 and 11	70,660
	13	4 and 12	14,878
지침 필터	14	(guideline* or recommendation*):ti	127,463
종합	15	13 and 14	174
연도제한	16	#15 AND (2008:py OR 2009:py OR 2010:py OR 2011:py OR 2012:py OR 2013:py OR 2014:py OR 2015:py OR 2016:py OR 2017:py OR 2018:py)	138

표 178. 유방 국외 GIN

검색일: 2018. 7.		
N	검색어	검색 결과
1	"Breast cancer"	124
2	"breast mass"	10
3	중복제거 후	125

표 179. 유방 국외 NGC

검색일: 2018. 7.		
N	검색어	검색 결과
1	Breast cancer and mammography	25
2	breast mass and mammography	13
3	중복제거 후	23

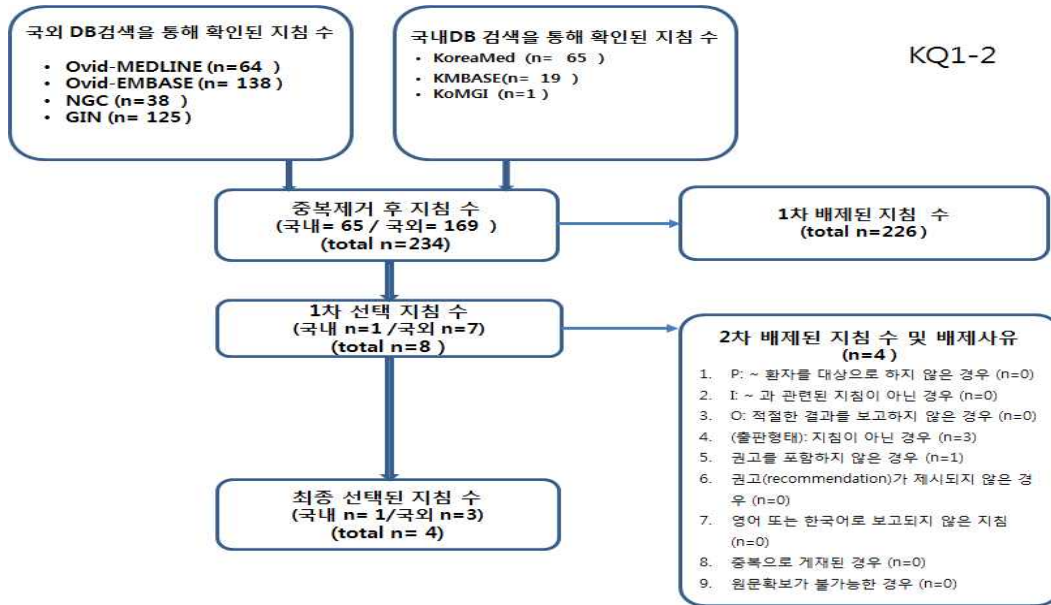


그림 17. 유방 핵심질문 1-2 흐름도