

KQ1. 알츠하이머 병이 의심되는 인지 저하 환자에서 최초 영상 검사로 적절한 검사는?

Medline과 Embase 검색후 중복제거 건수:

Ovid MEDLINE(R) 1946 to Present with Daily Update

: 2022. 05. 13 05. 19

| | N | 검색어 | 검색 결과 |
|-------|----|--|-----------|
| P | 1 | Dementia/ OR Cognitive Dysfunction/ OR Alzheimer Disease/ OR (Dementia or Cognitive Dysfunction* or Cognitive decline* or Cognitive impairment).tw,kw. | 255,985 |
| | 2 | Alzheimer*.tw,kw. | 150,042 |
| | 3 | 1 OR 2 | 291,939 |
| 검사 | 4 | exp Magnetic Resonance Imaging/ OR exp Multidetector Computed Tomography/ OR exp ULTRASONOGRAPHY/ | 956,535 |
| | 5 | exp Tomography, X-Ray Computed/ OR (CT or (comput\$ adj2 tomograph\$)).tw,kw. | 694,440 |
| | 6 | exp Positron-Emission Tomography/ OR (Positron Emission Tomography or PET).tw,kw. | 126,084 |
| | 7 | (imaging or radiolog* or radiograp*).tw,kw. | 1,126,425 |
| | 8 | OR/4-7 | 2,154,101 |
| P&검사 | 9 | 3 AND 8 | 38,288 |
| 지침 필터 | 10 | (guideline\$ or recommendation\$).ti. or (practice guideline or guideline).pt | 131,847 |
| 총합 | 11 | 9 AND 10 | 90 |

Embase

검색일: 2022. 05. 13 05. 19

| 구분 | N | 검색어 | 검색 결과 |
|-------|----|--|-----------|
| P | 1 | 'dementia'/exp OR 'cognitive defect'/exp OR 'Alzheimer disease'/exp OR (Dementia or 'Cognitive Dysfunction*' or 'Cognitive decline*' or 'Cognitive impairment'):ab,ti,kw | 620,893 |
| | 2 | Alzheimer*:ab,ti,kw | 236,895 |
| | 3 | #1 OR #2 | 648,702 |
| 검사 | 4 | 'nuclear magnetic resonance imaging'/exp OR 'multidetector computed tomography'/exp OR echography/exp | 1,951,657 |
| | 5 | 'computer assisted tomography'/exp OR (CT or (comput\$ adj2 tomograph\$)):ab,ti,kw | 1,507,444 |
| | 6 | 'positron-emission tomography'/exp OR ('Positron Emission Tomography' or PET):ab,ti,kw | 291,324 |
| | 7 | (imaging or radiolog* or radiograp*):ab,ti,kw | 1,890,648 |
| | 8 | #4 OR #5 OR #6 OR #7 | 3,889,972 |
| P&검사 | 9 | #3 AND #8 | 110,635 |
| 지침 필터 | 10 | (guideline* or recommendation*):ti NOT (letter or editorial or 'conference paper' or 'conference abstract'):pt | 170,495 |
| 총합 | 11 | #9 AND #10 | 331 |

G-I-N

| | | |
|-----------------------|------------|-------|
| : 2022. 05. 13 05. 19 | | |
| N | | 검색 결과 |
| 1 | Alzheimer* | 5 |

국내DB 검색전략 및 결과

1. 신경두경부 국내 문헌DB

| 검색일: 2022. 05. 13 05. 19 | | | | |
|--------------------------|---|--|-------|----|
| 검색 사이트 | N | 검색어 | 관련 문헌 | 비고 |
| 1.KoreaMed | 1 | ((Alzheimer*[ALL] OR "Dementia"[ALL] OR "Cognitive Dysfunction"[ALL]) and guideline*[ALL])) | 0 | |
| | 2 | ((Alzheimer*[ALL] OR "Dementia"[ALL] OR "Cognitive Dysfunction"[ALL]) and recommendation*[ALL])) | 0 | |
| | 3 | 소개 | 0 | |
| | 4 | 단순중복 제거 후 | 0 | |
| 2.KMBASE | 1 | ([ALL=알츠하이머] AND [ALL=지침]) OR ([ALL=알츠하이머] AND [ALL=지침]) | 4 | |
| | 2 | ([ALL=알츠하이머] AND [ALL=권고]) OR ([ALL=알츠하이머] AND [ALL=권고]) | 6 | |
| | 3 | ([ALL=알츠하이머] AND [ALL=가이드라인]) OR ([ALL=알츠하이머] AND [ALL=가이드라인]) | 4 | |
| | 4 | 소개 | 14 | |
| | 5 | 단순중복 제거 후 | 12 | |

표 2. 신경두경부 국내 진료지침DB

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