

(1) 검색대상 핵심질문

KQ 2. 외상없이 처음 발생한 뇌발작 또는 뇌전증 환자에서 진단을 위한 적절한 영상검사는 무엇인가?

(2) 국내DB 검색전략 및 결과

표 1 . 신경두경부 국내 문헌DB

| 검색일: 2015. 7. 21 | | | | |
|------------------|----|--|------|----|
| 검색 사이트 | N | 검색어 | 관련문헌 | 비고 |
| 1.KoreaMed | 1 | seizure* [ALL] | 0 | |
| | 2 | epilepsy [ALL] | 0 | |
| | 3 | 소개 | 0 | |
| | 4 | 단순중복 제거 후 | 0 | |
| 2.KMBASE | 1 | [ALL=seizure*] AND [ALL=guideline*] | 6 | |
| | 2 | [ALL=epilepsy] AND [ALL=guideline*] | 6 | |
| | 3 | [ALL=seizure*] AND [ALL=recommendation*] | 1 | |
| | 4 | [ALL=epilepsy] AND [ALL=recommendation*] | 1 | |
| | 5 | [ALL=뇌발작] AND [ALL=guideline*] | 0 | |
| | 6 | [ALL=뇌전증] AND [ALL=guideline*] | 0 | |
| | 7 | [ALL=뇌발작] AND [ALL=recommendation*] | 0 | |
| | 8 | [ALL=뇌전증] AND [ALL=recommendation*] | 0 | |
| | 9 | [ALL=뇌발작] AND [ALL=지침] | 0 | |
| | 10 | [ALL=뇌전증] AND [ALL=지침] | 0 | |
| | 11 | [ALL=뇌발작] AND [ALL=권고] | 0 | |
| | 12 | [ALL=뇌전증] AND [ALL=권고] | 1 | |
| | 13 | 소개 | 15 | |
| | 14 | 단순중복 제거 후 | 7 | |

표 2 . 신경두경부 국내 진료지침 DB

| 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 | seizure\$.mp. or exp Seizures/ | 110656 |
| | 2 | exp Epilepsy/ or epilepsy.mp. | 152563 |
| | 3 | 1 or 2 | 179419 |
| 검사 | 4 | exp Magnetic Resonance Imaging/ or MRI.mp. | 389515 |
| | 5 | exp Tomography, X-Ray Computed/ or CT.mp. | 434012 |
| | 6 | Comput\$ Tomogr\$.mp. | 212752 |
| | 7 | OR/4-6 | 802789 |

| 검색일: 2015. 7. 23 | | | |
|------------------|----|---------------------------------|---------|
| 구분 | N | 검색어 | 검색 결과 |
| | 8 | exp Head/ or head.mp. | 418254 |
| | 9 | brain.mp. or exp Brain/ | 1504880 |
| | 10 | 8 or 9 | 1869604 |
| | 11 | 7 AND 10 | 232523 |
| P&검사 | 12 | 3 AND 11 | 18401 |
| 포함 기준 | 13 | guideline.pt. | 15628 |
| | 14 | practice guideline.pt. | 20483 |
| | 15 | guideline\$.ti. | 54058 |
| | 16 | recommendation\$.ti. | 26289 |
| | 17 | standard\$.ti. | 72877 |
| | 18 | OR/13-17 | 161630 |
| 종합 | 19 | 12 AND 18 | 46 |
| | 20 | limit 19 to yr="2000 - Current" | 37 |
| | 21 | 단순중복 제거 후 | 37 |

표 4 . 신경두경부 국외 Ovid-Embase

| 검색일: 2015. 7. 24 | | | |
|------------------|----|--|---------|
| 구분 | N | 검색어 | 검색 결과 |
| P | 1 | seizure\$.mp. or exp seizure/ | 174048 |
| | 2 | epilepsy.mp. exp epilepsy/ | 192990 |
| | 3 | 1 or 2 | 273840 |
| 검사 | 4 | MRI.mp. or exp nuclear magnetic resonance imaging/ | 636413 |
| | 5 | CT.mp. or exp whole body CT/ | 362393 |
| | 6 | exp computer assisted tomography/ or comput\$ tomogr\$.mp. | 707738 |
| | 7 | OR/4-6 | 1271083 |
| | 8 | exp head/ or head.mp. or exp head injury/ | 784596 |
| | 9 | exp brain injury/ or exp brain/ or brain.mp. | 1848002 |
| | 10 | 8 or 9 | 2427550 |
| | 11 | 7 AND 10 | 406857 |
| P&검사 | 12 | 3 AND 11 | 39136 |
| 포함 기준 | 13 | guideline\$.ti. | 69890 |
| | 14 | recommendation\$.ti. | 32716 |
| | 15 | OR/13-14 | 100897 |
| | 16 | 12 AND 15 | 97 |
| 종합 | 17 | limit 16 to yr="2000 - Current" | 90 |
| | 18 | 단순중복 제거 후 | 90 |

표 5 . 신경두경부 국외 GIN

| 검색일: 2015. 7. 22 | | |
|------------------|-----------|-------|
| N | 검색어 | 검색 결과 |
| 1 | seizure* | 0 |
| 2 | epilepsy | 4 |
| 3 | 단순중복 제거 후 | 3 |

표 6 . 신경두경부 국외 NGC

| 검색일: 2015. 7. 22 | | |
|------------------|-----------|-------|
| N | 검색어 | 검색 결과 |
| 1 | seizure* | 14 |
| 2 | epilepsy | 18 |
| 3 | 단순중복 제거 후 | 18 |

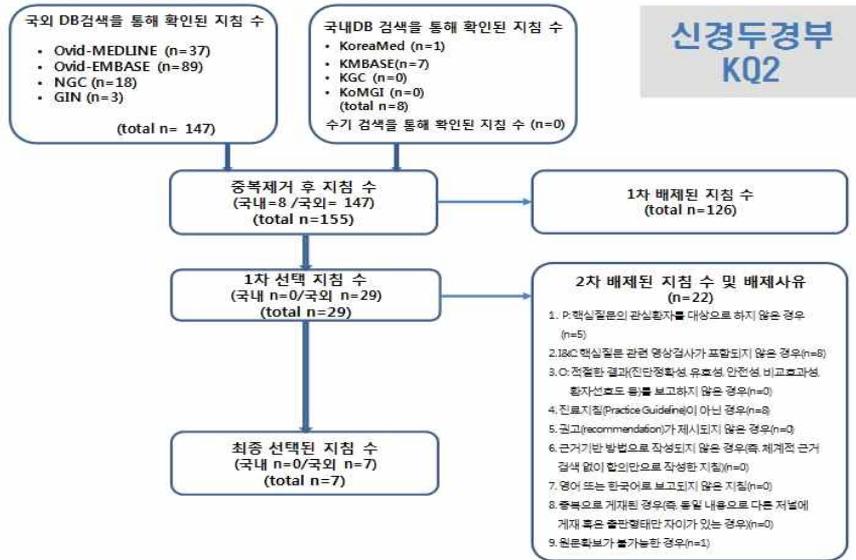


그림 1. 신경두경부 핵심질문 2 흐름도.