

## 핵심질문 5

### 검색대상 핵심질문

KQ 5. 골다공증 치료제를 장기간 복용하거나 정맥투여 받은 환자의 악골에서 골수염 혹은 악골괴사가 의심 될 때 적절한 영상검사는 무엇인가?

### 국외DB 검색전략 및 결과

표 1. 치과 핵심질문 5 국외 Ovid-Medline

| 검색일: 2021. 05. 08 |    |   |         |
|-------------------|----|---|---------|
| 구분                | N  | 검색어   | 검색 결과   |
| P                 | 1  | "Bisphosphonate-Associated Osteonecrosis of the Jaw"/ OR Osteoporosis/ OR (Bisphosphonate Related Osteonecrosis of the Jaw or Medication-Related Osteonecrosis of Jaws or osteoporosis).tw. | 75,900  |
| 검사                | 2  | Magnetic Resonance Imaging/ OR MRI.tw   | 481,263 |
|                   | 3  | exp Cone-Beam Computed Tomography/ OR (Cone-Beam Comput* Tomograph* or CBCT).tw.  | 12,905  |
|                   | 4  | Multidetector Computed Tomography/ OR (MDCT OR MSCT).tw.  | 14,190  |
|                   | 5  | exp Radiography, Dental/ OR (periapical radiogra* OR panoramic radiogra* OR dental radiogra*).tw.   | 24,604  |
|                   | 6  | ((imaging or radiolog* or radiograp*) and (oral or dental or bone scan)).tw   | 32,826  |
|                   | 7  | OR/2-6  | 549,386 |
| P&검사              | 8  | 1 AND 7   | 2,273   |
| 지침필터              | 9  | (guideline* or recommendation*).ti. or (practice guideline or guideline).pt   | 120,143 |
| 종합                | 10 | 8 AND 9   | 20      |

표 2. 치과 핵심질문 5 국외 Ovid-Embase

| 검색일: 2021. 05. 13 |      |  |           |
|-------------------|------|--|-----------|
| 구분                | N    | 검색어  | 검색 결과     |
| P                 | 1    | 'bisphosphonate related osteonecrosis of the jaw'/exp OR 'osteoporosis'/exp    | 138,478   |
| 검사                | 2    | 'nuclear magnetic resonance imaging'/mj OR (MRI):ab,ti                         | 510,615   |
|                   | 3    | 'cone beam computed tomography'/exp or 'multidetector computed tomography'/exp | 55,249    |
|                   | 4    | 'dental radiology'/exp OR ('periapical radiogra*'):ab,ti,kw                    | 21,065    |
|                   | 5    | ((imaging or radiolog* or radiograp*) and (oral or dental)):ab,ti,kw           | 56,007    |
|                   | 6    | #2 OR #3 OR #4 OR #5   | 624,194   |
|                   | P&검사 | 7  | #1 AND #6 |
| 지침필터              | 8    | guideline*:ti,kw OR recommendation*:ti,kw                                      | 180,421   |
| 종합                | 9    | #7 AND #8  | 18        |

표 3. 치과 핵심질문 5 국외 GIN

| 검색일: 2021. 05. 08 |  |       |
|-------------------|--|-------|
| N                 | 검색어  | 검색 결과 |
| 1                 | Bisphosphonate-Associated Osteonecrosis of the Jaw | 0     |

국내DB 검색전략 및 결과

표 4. 치과 핵심질문 5 국내 문헌DB

| 검색일: 2021. 05. 08 |   |  |       |    |
|-------------------|---|--|-------|----|
| 검색 사이트            | N | 검색어  | 관련 문헌 | 비고 |
| 1.KoreaMed        | 1 | Bisphosphonate-Associated Osteonecrosis of the Jaw and guideline [ALL]     | 0     |    |
|                   | 2 | Bisphosphonate-Associated Osteonecrosis of the Jaw and recommendation[ALL] | 0     |    |
|                   | 3 | 소계   | 0     |    |
|                   | 4 | 단순중복 제거 후  | 0     |    |
| 2.KMBASE          | 1 | ([ALL=약골괴사] AND [ALL=지침])  | 0     |    |
|                   | 2 | ([ALL=약골괴사] AND [ALL=권고])  | 0     |    |
|                   | 3 | ([ALL=약골괴사] AND [ALL=가이드라인])   | 0     |    |
|                   | 4 | 소계   | 0     |    |
|                   | 5 | 단순중복 제거 후  | 0     |    |

표 5. 치과 핵심질문 5 국내 진료지침DB

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

가) 핵심질문 흐름도

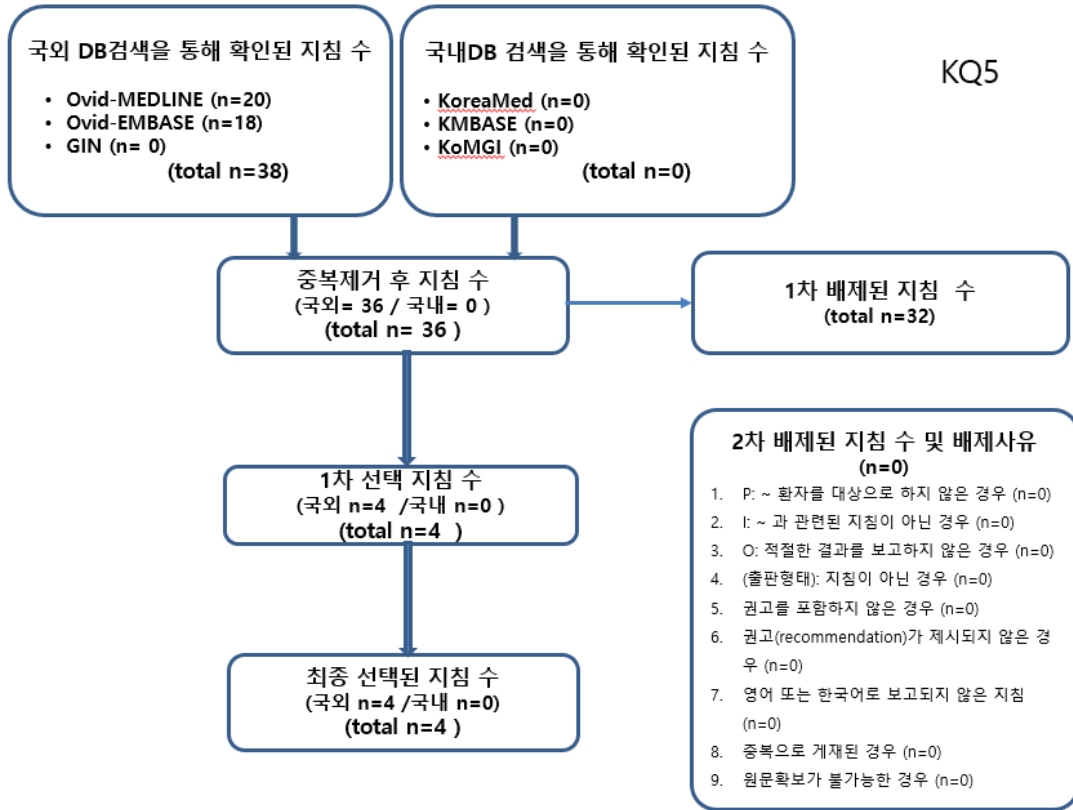


그림 1. 치과 핵심질문 5 흐름도