

5

文献検索式

システマティックレビューは、下記の方法で行った。

- (1) PubMed [http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed]
- (2) CENTRAL [http://onlinelibrary.wiley.com/cochranelibrary/search/advanced]
- (3) 医学中央雑誌 [http://login.jamas.or.jp/]

CENTRAL および医学中央雑誌については、PubMedの検索結果との重複を除外し追加がある場合に二次スクリーニングに採用した。

[適格基準]

- 2019年1月27日時点で掲載されたもの
- 本文が英語もしくは日本語文献
- 薬物の介入の効果を測定しているもの

[除外基準]

- 本邦で使用できない薬物を、介入群に使用した試験
(ただし、対照群に投与されている場合は、ガイドライン作成チームで採択を検討した。また、本邦で使用できなくても薬理的に同等の薬物であれば採択した)

[文献検索式]

すべての臨床疑問に対して共通した文献検索式に加えて、それぞれ個別の臨床疑問に対する検索式を追加して実行した。共通する文献検索式の作成は、専門家が監修した。

[共通した文献検索式]

PubMed

- #1. (neoplasms [mesh : exp]) OR (neoplas* [tiab] OR cancer* [tiab] OR carcinoma* [tiab] OR tumour* [tiab] OR tumor [tiab] OR tumors [tiab] OR adenocarcinoma* [tiab] OR leukemia* [tiab] OR leukaemi* [tiab] OR lymphoma* [tiab] OR malignan* [tiab] OR oncolog* [tiab] OR metastati* OR metastas*)
- #2. (pain* [tiab] OR nocicept* [tiab] OR neuropath* [tiab] OR analgesi* [tiab]) OR (pain [mesh : exp]) OR (analgesics [mesh : exp]) OR (analgesia [mesh : noexp])
- #3. "cancer pain" [mh]
- #4. (#1 AND #2) OR #3
- #5. (それぞれ個別の臨床疑問に対する検索式)
- #6. #4 AND #5
- #7. "randomized controlled trial" [pt] OR Randomized Controlled Trials as Topic [mh] OR ((randomized [tiab] OR randomised [tiab] OR placebo [tiab] OR randomly [tiab] OR random [tiab]) AND (trial [tiab] OR trials [tiab] OR study [tiab] OR studies [tiab]))
- #8. "clinical trial" [pt] OR "clinical trials as topic" [mesh : noexp] OR "clinical trial"

*：当初は、「がん疼痛のある患者に対して、オピオイドに加えて、抗不整脈薬の投与は推奨されるか？」の臨床疑問を作成していなかったが、システマティックレビューを担当する委員より追加が提案された。委員会で討議して追加を決定し、文献検索を2019年6月25日に行った。

*：ガイドライン作成チームの委員より、「がん疼痛のある患者に対して、オピオイドに加えて、抗うつ薬の投与は推奨されるか？」の臨床疑問に対して、エビデンスが不足しているため改めて文献検索を行うことが提案された。委員会で討議し、文献検索を2019年10月19日に改めて行い、推奨文章案と解説を作成した。

[tiab] OR “clinical trials” [tiab] OR “clinical study” [tiab] OR “clinical studies” [tiab] OR “controlled trial” [tiab] OR “controlled trials” [tiab]

- #9. #7 OR #8
#10. #6 AND #9

Cochrane Central

- #1. [mh neoplasms] or (neoplas*or cancer*or carcinoma*or tumour*or tumor or tumors or adenocarcinoma*or leukemia*or leukaemi*or lymphoma*or malignan*or oncolog*or metastati*or metastas*) : ti,ab,kw
#2. (pain*or nocicept*or neuropath*or analgesi*) : ti, ab, kw or [mh pain] or [mh analgesics] or [mh ^analgesia]
#3. [mh “cancer pain”]
#4. (#1 AND #2) OR #3
#5. (それぞれ個別の臨床疑問に対する検索式)
#6. #4 AND #5
#7. ([mh “Randomized Controlled Trials as Topic”]) OR (((random*OR placebo OR randomly) AND (trial*OR study : ti, ab OR studies)) : ti, ab, kw)
#8. ((random*OR placebo OR randomly) AND (trial*OR study : ti, ab OR studies)) : ti, ab, kw
#9. #7 OR #8
#10. #6 AND #9

医学中央雑誌

- #1. 腫瘍/TH or 腫瘍/AL or がん/AL or 癌/AL and 悪性新生物/AL or 白血病/TH or 白血病/AL or 肉腫/TH or 肉腫/AL
#2. 疼痛/TH or 疼痛/AL or 痛み/AL or 鎮痛/AL
#3. がんの痛み/AL or がん疼痛/AL or “ガンの痛み”/AL or 癌の痛み/AL or 癌疼痛/AL or 癌の疼痛/AL or がんの疼痛/AL or がん性の疼痛/AL or 癌性の疼痛/AL or 腫瘍関連疼痛/AL or 腫瘍性疼痛/AL or 癌性疼痛/TH or 癌性疼痛/AL
#4. (#1 AND #2) OR #3
#5. (それぞれ個別の臨床疑問に対する検索式, 英語, 日本語)
#6. #4 AND #5
#7. (無作為比較/AL or 無作為化比較/AL or 無作為化対照/AL or 無作為対照/AL or 二重盲検/AL) and (試験/AL or 研究/AL)
#8. (“ランダム化比較試験”/TH or “ランダム化比較試験”/AL or “RCT”/AL)
#9. (RD=ランダム化比較試験)
#10. #7 or #8 or #9
#11. #10 NOT (PT=会議録)
#12. #6 AND #11