

2

文献検索式

系統的文献検索は、下記の方法で行った。

(1) PUBMED で 1990 年 1 月 1 日より 2010 年 8 月 1 日まで

[適格基準]

- ・ Human
- ・ English or Japanese
- ・ All adult 19+ years
- ・ Clinical trial, Practical guideline, Meta-analysis
- ・ 薬物療法
- ・ 症状の程度と、治療効果の測定が明確であるもの

[除外基準]

- ・ 化学療法、放射線治療に伴う嘔気・嘔吐を扱っているもの
- ・ 健常者、小児、動物を対象としたもの
- ・ 薬理学的研究

(2) Cochrane Pain, Palliative and Supportive Care Group

[<http://papas.cochrane.org/>]

コクランレビューの Pain, Palliative and Supportive Care Group によるレビューのうち、すでに発表されたもの

(3) Hand search

[緩和ケア主要雑誌]

Palliative Medicine, Journal of Pain and Symptom Management, Journal of Palliative Care, Journal of Palliative Medicine, Supportive Care in Cancer

[主要ながん関連雑誌]

Journal of Clinical Oncology, Cancer, British Journal of Cancer

[日本語文献]

医学中央雑誌で 1990 年より現在まで

1 嘔気・嘔吐の薬物療法

- 化学療法、放射線治療が原因でない、嘔気・嘔吐のあるがん患者に、制吐薬は有効か？

[臨床疑問 1] (P37)

化学療法、放射線治療が原因でない、嘔気・嘔吐のあるがん患者に対して、制吐薬の投与は、プラセボと比較して嘔気・嘔吐を緩和させるか？

#1 neoplasms OR neoplasm* OR cancer OR cancers OR malignan* OR metastati* OR metastas*

#2 nausea* OR vomit* OR emetic* OR emesis OR emetogen* OR antiemetic* OR anti-emetic* OR antiemetic*

#3 chemotherapy OR anticancer drug OR anticancer therapy

#4 radiotherapy OR radiosurgery

#1 AND #2 NOT #4 NOT #5

Limits : Humans, Clinical Trial, Meta-Analysis, Practice Guideline, Randomized Controlled Trial, English, Japanese, All Adult : 19+ years

該当した 253 編の論文のうち、該当した 14 編の論文と、さらに該当する系統的レビューより 1 編、hand search により 2 編の論文を検討した。

2 悪性消化管閉塞の薬物療法

● 消化管閉塞が原因である、嘔気・嘔吐のあるがん患者に、薬物療法は有効か？

【臨床疑問 2】 (P45)

がんに伴う手術不可能な消化管閉塞の患者に対して、コルチコステロイドの投与は、プラセボと比較して嘔気・嘔吐を緩和させるか？

【臨床疑問 3】 (P47)

がんに伴う手術不可能な消化管閉塞の患者に対して、消化管分泌抑制薬（ブチルスコポラミン臭化物、オクトレオチド）の投与は、プラセボと比較して嘔気・嘔吐を緩和させるか？

【臨床疑問 4】 (P49)

がんに伴う手術不可能な消化管閉塞の患者に対して、オクトレオチド・コルチコステロイド以外の薬物（制吐薬）の投与は、プラセボと比較して嘔気・嘔吐を緩和させるか？

#5 gastrointestinal neoplasms OR (esophagus OR esophageal OR gastric OR intestin* OR small bowel OR duodenal OR duodenum OR jejunum OR colorectal) AND (neoplasms OR neoplasm*[tiab] OR cancer OR cancers OR malignan* OR metastati* OR metastas*)

#6 (intestinal obstruct* OR bowel obstruct* OR malignant bowel obstruct* OR ileus)

#7 steroid OR steroids OR steroidal

#8 octreotide* OR hyoscine OR scopolamine OR antimuscarinic* OR anticholinergic* OR cholinergic antagonists OR muscarinic antagonists

#9 serotonin antagonists OR 5-HT3 antagonist OR granisetron OR ondansetron OR tropisetron OR indisetron OR azasetron OR ramosetron OR dolasetron OR palonosetron

#1 AND #2 AND #3 AND #5 AND #6 AND (#7 OR #8 OR #9)

Limits : Humans, Clinical Trial, Meta-Analysis, Practice Guideline, Randomized Controlled Trial, English, Japanese, All Adult : 19+ years

該当した 12 編の論文のうち、以下の基準にあてはまる 10 編の論文と、さらに該当する系統的レビューより 1 編を検討した。

(新城拓也)