

## 2

## 文献検索式

PubMed と医中誌を用いて系統的文献検索を行った。以下に基本検索式を示す。この基本検索式に、各臨床疑問で設定された検索式を追加して文献検索を行った。その他に、各 WPG 員が hand search にて得た文献を加えた。各臨床疑問の検索式については、医中誌の検索式は PubMed の検索式の和訳であるため、PubMed の検索式のみを示す。

## [適格基準]

- ・ 2000 年 1 月 1 日～2013 年 12 月 31 日までに掲載されている
- ・ 成人を対象としている
- ・ 英語または日本語で記載されている
- ・ 会議録を除く、PubMed および医中誌に収録されている論文

## [PubMed の基本検索式]

- #1. neoplasms OR neoplasm \* OR cancer OR cancers OR malignan \* OR metastati \* OR metastas \* .....3,202,705
- #2. terminally ill OR palliative care OR pallia \* OR terminal \* OR end of life OR end of life care OR hospice \* .....543,995
- #3. #1 AND #2 .....79,247
- #4. Filters: Full text; Publication date from 2000/01/01 to 2013/12/31; Humans; Japanese; English; Adult: 19+ years .....17,937

(注：文献数は 2014 年 6 月 21 日検索時点)

## [医中誌の基本検索式]

- #1. ((腫瘍/TH OR がん/AL)) AND (PT = 会議録除く) .....569,549
- #2. ((腫瘍/TH OR 悪性腫瘍/AL)) AND (PT = 会議録除く) .....551,040
- #3. #1 OR #2 .....575,086
- #4. ((ターミナルケア/TH OR 終末期/AL)) AND (PT = 会議録除く) .....15,986
- #5. ((緩和ケア/TH OR 緩和ケア/AL)) AND (PT = 会議録除く) .....12,082
- #6. ((ホスピス/TH OR ホスピス/AL)) AND (PT = 会議録除く) .....4,025
- #7. #4 OR #5 OR #6 .....24,908
- #8. #3 AND #7 .....11,903
- #9. (#8) AND (DT = 2000: 2014 PT = 会議録除く (CK = ヒト) AND (CK = 成人 (19~44), 中年 (45~64), 高齢者 (65~), 高齢者 (80~))) .....2,735

(注：文献数は 2014 年 6 月 21 日検索時点)

## 1 血尿

### [臨床疑問 1] (P72)

がんによる膀胱からの肉眼的血尿を認める進行がん患者において、有用な治療法はあるか？

#### 1-1 (P72)

止血剤が無効ながんによる膀胱からの肉眼的血尿を認める進行がん患者に、膀胱洗浄や膀胱持続灌流は有用か？

#### 1-2 (P72)

膀胱洗浄・膀胱持続灌流が無効な肉眼的血尿を認める進行がん患者に、有用な処置はあるか？

#### 1-3 (P72)

さまざまな治療に抵抗性の肉眼的血尿を認める進行がん患者に、尿路変向は有用か？

以下の検索式でPubMedを検索したところ42件が該当した。医中誌では10件が該当した。これに加えてhand search, Cochrane Libraryの該当項目、既存のガイドラインなどの引用文献を検索したところ、臨床疑問に関連し適格基準を満たすものは9件であった。適格論文のなかから臨床疑問に関連する18件について検討した。

- #1. PubMed 基本検索式
- #2. haemorrhage OR hemorrhage OR bleeding OR hematuria OR haematuria OR hematuri\*
- #3. bladder OR vesical OR vesic\*
- #4. #1 AND #2 AND #3

## 2 下部尿路症状 (尿閉)

### [臨床疑問 2] (P77)

がんの浸潤による尿閉に対して有用な治療法はあるか？

以下の検索式でPubMedを検索したところ、47件が該当した。医中誌では10件が該当した。このうち臨床疑問に関連し適格基準を満たすものは9件であった。これに加えてhand search, Cochrane Libraryの該当項目、既存のガイドラインなどの引用文献を検索したが、臨床疑問に関連し、適格基準を満たすものは0件であった。以上、適格論文のなかから、臨床疑問に関連する9件について検討した。

- #1. PubMed 基本検索式
- #2. dysuria OR urinary retention OR difficulty in urination
- #3. #1 AND #2

## 3 下部尿路症状 (頻尿・尿失禁)

### [臨床疑問 3] (P79)

がんの浸潤による頻尿・切迫性尿失禁に対して、有用な治療法はあるか？

以下の検索式でPubMedを検索したところ、37件が該当した。医中誌では11件が該当した。これに加えてhand search (65件), Cochrane Libraryの該当項目、既存のガイドラインなどの引用文献を検索したが、臨床疑問に関連し、適格基準を満たすものはなかった(0件)。そのなかで臨床疑問に関連する4件の論文と1件のガイドラインの計5件の参考文献について検討した。

- #1. PubMed 基本検索式
- #2. pollakisuria OR urinary urge incontinence OR urinary frequency OR urinary urgency OR urinary incontinence OR overactive bladder
- #3. #1 AND #2

## 4 上部尿路閉塞・腎後性腎不全

### [臨床疑問 4] (P82)

がんの圧迫または浸潤による有症状の上部尿路閉塞の場合、泌尿器科的処置を行うことは保存的治療と比較して有用か？

以下の検索式でPubMedを検索したところ、84件が該当した。医中誌では23件が該当した。これに加えてhand search, Cochrane Libraryの該当項目、既存のガイドラインなどの引用文献を検索したが、臨床疑問に関連し適格基準を満たすものは8件であった。適格論文のなかから臨床疑問に関連する28件について検討した。

- #1. PubMed 基本検索式
- #2. ureteral stenosis OR nephrostomy OR ureteral stent OR ureter\* obstruction
- #3. #1 AND #2

## 5 膀胱部痛・膀胱けいれん

### [臨床疑問 5] (P85)

がん患者における膀胱部痛・膀胱けいれんに対する有用な治療法はあるか？

#### 5-1 (P85)

膀胱部痛・膀胱けいれんのあるがん患者に対して、薬物療法は有用か？

#### 5-2 (P85)

膀胱部痛・膀胱けいれんのあるがん患者に対して、神経ブロックは有用か？

以下の検索式でPubMedを検索したところ、68件が該当した。医中誌では0件が該当した。このうち臨床疑問に関連し適格基準を満たすものは2件であった。これに加えてhand search, Cochrane Libraryの該当項目、既存のガイドラインなどの引用文献を検索したところ、臨床疑問に関連し、適格基準を満たすものは4件であった。以上、臨床疑問に関連する6件について検討した。

- #1. PubMed 基本検索式
- #2. bladder pain OR bladder spasm OR vesical pain OR vesical spasm OR bladder discomfort OR vesical discomfort
- #3. #1 AND #2

(津島知靖)