

『G-CSF適正使用ガイドライン 2018年版 Ver. 5』

※冊子体とは「G-CSF適正使用ガイドライン2013年版Ver.2」をさす

※変更箇所：赤字=変更前，青字=変更後

※「該当箇所」の行数は、「検索式・参考にした二次資料」「検索式」の項目における行数

冊子体の頁	項目	該当箇所 (行数は冊子体による)	2013年版Ver.4	2013年版Ver.5
12	2.発熱性好中球減少症の定義とリスク	1行目	PubMed Clinical Queries で，["Febrile neutropenia"and"High Risk"] のキーワードで検索し，2005年10月1日～ 2016年10月31日 の文献は， 538 件ヒットした。	PubMedで，["Febrile neutropenia"and"High Risk"] のキーワードで検索し，2005年10月1日～ 2017年10月31日 の文献は， 584 件ヒットした。
23	3.一次予防的投与	1行目	2005年10月1日～ 2016年10月31日 の文献を，PubMed で下記の検索式により検索したところ 373 件が該当した。 ["granulocyte colony stimulating factor" & "neutropenia"]Limits : Humans, Clinical Trial, Meta-Analysis, English, Japanese	2005年10月1日～ 2017年10月31日 の文献を，PubMed で下記の検索式により検索したところ 180 件が該当した。 (granulocyte colony stimulating factor[MeSH Terms] AND neutropenia[MeSH Terms] Filters: Clinical Trial; Meta-Analysis; Publication date from 2005/10/01 to 2017/10/31; Humans; English; Japanese
25		1行目	2005年10月1日～ 2016年10月31日 の文献を，PubMed で下記の検索式により検索したところ 373 件が該当した。 ["granulocyte colony stimulating factor" & "neutropenia"]Limits : Humans, Clinical Trial, Meta-Analysis, English, Japanese	2005年10月1日～ 2017年10月31日 の文献を，PubMed で下記の検索式により検索したところ 180 件が該当した。 (granulocyte colony stimulating factor[MeSH Terms] AND neutropenia[MeSH Terms] Filters: Clinical Trial; Meta-Analysis; Publication date from 2005/10/01 to 2017/10/31; Humans; English; Japanese
26	4.二次予防的投与	1行目	2005年10月1日～ 2016年10月31日 の文献を，PubMed で [#1： (neutropenia) OR (neutropenic) , #2： (granulocyte stimulating factor) OR (G-CSF) , #3： (secondary prevention) OR (secondary preventive) OR (secondary prophylactic) OR (secondary prophylaxis) , #4： #1 AND #2 AND #3, Limits : Humans, Clinical Trial, English, Japanese] の検索式により検索したところ 36 件が該当した。	2005年10月1日～ 2017年10月31日 の文献を，PubMed で [#1： (neutropenia) OR (neutropenic) , #2： (granulocyte stimulating factor) OR (G-CSF) , #3： (secondary prevention) OR (secondary preventive) OR (secondary prophylactic) OR (secondary prophylaxis) , #4： #1 AND #2 AND #3, Limits : Humans, Clinical Trial, English, Japanese] の検索式により検索したところ 43 件が該当した。
28		1行目	2005年10月1日～ 2016年10月31日 の文献を，PubMed で [#1： (neutropenia) OR (neutropenic) , #2： (granulocyte stimulating factor) OR (G-CSF) , #3： (secondary prevention) OR (secondary preventive) OR (secondary prophylactic) OR (secondary prophylaxis) , #4： #1 AND #2 AND #3, Limits : Humans, Clinical Trial, English, Japanese] の検索式により検索したところ 36 件が該当した。	2005年10月1日～ 2017年10月31日 の文献を，PubMed で [#1： (neutropenia) OR (neutropenic) , #2： (granulocyte stimulating factor) OR (G-CSF) , #3： (secondary prevention) OR (secondary preventive) OR (secondary prophylactic) OR (secondary prophylaxis) , #4： #1 AND #2 AND #3, Limits : Humans, Clinical Trial, English, Japanese] の検索式により検索したところ 43 件が該当した。
30		1行目	2005年10月1日～ 2016年10月31日 の文献を，PubMed で [#1： (neutropenia) OR (neutropenic) , #2： (granulocyte stimulating factor) OR (G-CSF) , #3： (secondary prevention) OR (secondary preventive) OR (secondary prophylactic) OR (secondary prophylaxis) , #4： #1 AND #2 AND #3, Limits : Humans, Clinical Trial, English, Japanese] の検索式により検索したところ 36 件が該当した。	2005年10月1日～ 2017年10月31日 の文献を，PubMed で [#1： (neutropenia) OR (neutropenic) , #2： (granulocyte stimulating factor) OR (G-CSF) , #3： (secondary prevention) OR (secondary preventive) OR (secondary prophylactic) OR (secondary prophylaxis) , #4： #1 AND #2 AND #3, Limits : Humans, Clinical Trial, English, Japanese] の検索式により検索したところ 43 件が該当した。
32		1行目	2005年10月1日～ 2016年10月31日 の文献を，PubMed で [#1： (neutropenia) OR (neutropenic) , #2： (granulocyte stimulating factor) OR (G-CSF) , #3： (secondary prevention) OR (secondary preventive) OR (secondary prophylactic) OR (secondary prophylaxis) , #4： #1 AND #2 AND #3, Limits : Humans, Clinical Trial, English, Japanese] の検索式により検索したところ 36 件が該当した。	2005年10月1日～ 2017年10月31日 の文献を，PubMed で [#1： (neutropenia) OR (neutropenic) , #2： (granulocyte stimulating factor) OR (G-CSF) , #3： (secondary prevention) OR (secondary preventive) OR (secondary prophylactic) OR (secondary prophylaxis) , #4： #1 AND #2 AND #3, Limits : Humans, Clinical Trial, English, Japanese] の検索式により検索したところ 43 件が該当した。

『G-CSF適正使用ガイドライン 2018年版 Ver. 5』

※冊子体とは「G-CSF適正使用ガイドライン2013年版Ver.2」をさす

※変更箇所：赤字=変更前，青字=変更後

※「該当箇所」の行数は、「検索式・参考にした二次資料」「検索式」の項目における行数

冊子体の頁	項目	該当箇所 (行数は冊子体による)	2013年版Ver.4	2013年版Ver.5
34	5.治療的投与	1行目	2005年10月1日～ 2016年10月31日 の文献を中心に、PubMedで[G-CSF & febrile neutropenia]のキーワードにより検索したところ 8 が該当した。加えて重要文献をハンドサーチで検索した。さらに以下の二次資料を参考にした。 ① ASCO recommendations for the use of white blood cell growth factors : 2015 update ② EORTC guidelines for the use of granulocyte-colony stimulating factor : 2010 update ③ NCCN Clinical Practice Guidelines in Oncology-Myeloid growth factors : version 2. 2016	2005年10月1日～ 2017年10月31日 の文献を中心に、PubMedで[G-CSF & febrile neutropenia]のキーワードにより検索したところ 8 件が該当した。加えて重要文献をハンドサーチで検索した。さらに以下の二次資料を参考にした。 ① ASCO recommendations for the use of white blood cell growth factors : 2015 update ② EORTC guidelines for the use of granulocyte-colony stimulating factor : 2010 update ③ NCCN Clinical Practice Guidelines in Oncology-Myeloid growth factors : version 2.2017
36		1行目	2005年10月1日～ 2016年10月31日 の文献を中心に、[G-CSF & cancer chemotherapy & (febrile neutropenia or neutropenia with fever) & therapeutic use] ,Limits : Humans, Clinical Trial, English, Japaneseのキーワードにより検索したところ 587 件が該当した。加えて重要文献をハンドサーチで検索した。さらに以下の二次資料を参考にした。 ① ASCO recommendations for the use of white blood cell growth factors : 2015 update ② EORTC guidelines for the use of granulocyte-colony stimulating factor : 2010 update ③ NCCN Clinical Practice Guidelines in Oncology-Myeloid growth factors : version 2. 2016	2005年10月1日～ 2017年10月31日 の文献を中心に、[G-CSF & cancer chemotherapy & (febrile neutropenia or neutropenia with fever) & therapeutic use] ,Limits : Humans, Clinical Trial, English, Japaneseのキーワードにより検索したところ 631 件が該当した。加えて重要文献をハンドサーチで検索した。さらに以下の二次資料を参考にした。 ① ASCO recommendations for the use of white blood cell growth factors : 2015 update ② EORTC guidelines for the use of granulocyte-colony stimulating factor : 2010 update ③ NCCN Clinical Practice Guidelines in Oncology-Myeloid growth factors : version 2.2017
37	6.対象患者 (高齢者・合併症を有する患者を含む)	1行目	2005年10月1日～ 2016年10月31日 の文献を中心に、PubMedで[G-CSF & (risk factor or older patients or elderly patients or aging or PS) & (neutropenia or febrile neutropenia or infection)] Limits : Humans, Clinical Trial, English, Japaneseのキーワードにより検索したところ 711 件が該当した。	2005年10月1日～ 2017年10月31日 の文献を中心に、PubMedで[G-CSF & (risk factor or older patients or elderly patients or aging or PS) & (neutropenia or febrile neutropenia or infection)] Limits : Humans, Clinical Trial, English, Japaneseのキーワードにより検索したところ 437 件が該当した。
39		1行目	2005年10月1日～ 2016年10月31日 の文献を中心に、PubMedで[G-CSF & (risk factor or older patients or elderly patients or aging or PS) & (neutropenia or febrile neutropenia or infection)] Limits : Humans, Clinical Trial, English, Japaneseのキーワードにより検索したところ 711 件が該当した。	2005年10月1日～ 2017年10月31日 の文献を中心に、PubMedで[G-CSF & (risk factor or older patients or elderly patients or aging or PS) & (neutropenia or febrile neutropenia or infection)] Limits : Humans, Clinical Trial, English, Japaneseのキーワードにより検索したところ 437 件が該当した。
41	7.放射線併用時	1行目	2005年10月1日～ 2016年10月31日 の文献を中心に、PubMedで[G-CSF & (concurrent chemoradiotherapy or radiation) & (neutropenia or febrile neutropenia or infection)] Limits : Humans, Clinical Trial, English, Japaneseのキーワードにより検索した。さらに重要文献をハンドサーチで検索したところ 15 件が該当した。	2005年10月1日～ 2017年10月31日 の文献を中心に、PubMedで[G-CSF & (concurrent chemoradiotherapy or radiation) & (neutropenia or febrile neutropenia or infection)] Limits : Humans, Clinical Trial, English, Japaneseのキーワードにより検索した。さらに重要文献をハンドサーチで検索したところ 16 件が該当した。
50	9.バイオシミュラー	1行目	2005年10月1日～ 2016年10月31日 の文献を中心に、PubMedで[(“filgrastim”OR“G-CSF”) AND (“biosimilar”)] のキーワードにより検索したところ 145 件が該当した。加えて重要文献をハンドサーチで検索した。さらに、以下のインターネットの検索を含む二次資料を参考にした。	2005年10月1日～ 2017年10月31日 の文献を中心に、PubMedで[(“filgrastim”OR“G-CSF”) AND (“biosimilar”)] のキーワードにより検索したところ 184 件が該当した。加えて重要文献をハンドサーチで検索した。さらに、以下のインターネットの検索を含む二次資料を参考にした。
53	10.ペグフィルグラスチム	2行目	2005年10月1日～ 2016年10月31日 の文献を、PubMedで下記の検索式により検索したところ 164 件が該当した。 “pegfilgrastim”AND (“humans” [MeSH Terms] AND (Clinical Trial [ptyp] OR Meta-Analysis [ptyp]) AND (English [lang] OR Japanese [lang]))	2005年10月1日～ 2017年10月31日 の文献を、PubMedで下記の検索式により検索したところ 179 件が該当した。 “pegfilgrastim”AND (“humans” [MeSH Terms] AND (Clinical Trial [ptyp] OR Meta-Analysis [ptyp]) AND (English [lang] OR Japanese [lang]))

『G-CSF適正使用ガイドライン 2018年版 Ver. 5』

※冊子体とは「G-CSF適正使用ガイドライン2013年版Ver.2」をさす

※変更箇所：赤字=変更前，青字=変更後

※「該当箇所」の行数は、「検索式・参考にした二次資料」「検索式」の項目における行数

冊子体の頁	項目	該当箇所 (行数は冊子体による)	2013年版Ver.4	2013年版Ver.5
57	11.G-CSFの薬物有害反応	1行目	2016年10月31日に、PubMedで [#1: (granulocyte stimulating factor) OR (G-CSF), #2: pneumonitis OR (drug-induced pneumonia) OR (Pulmonary toxicity) OR (acute lung injury) OR (acute respiratory distress syndrome) OR (splenic rupture) OR (acute myeloid leukemia) OR (myelodysplastic syndrome), #3: #1 AND #2, Limits: Humans, Clinical Trial, English, Japanese] の検索式により検索したところ861件が該当した (検索期間制限せず)。	2017年10月31日に、PubMedで [#1: (granulocyte stimulating factor) OR (G-CSF), #2: pneumonitis OR (drug-induced pneumonia) OR (Pulmonary toxicity) OR (acute lung injury) OR (acute respiratory distress syndrome) OR (splenic rupture) OR (acute myeloid leukemia) OR (myelodysplastic syndrome), #3: #1 AND #2, Limits: Humans, Clinical Trial, English, Japanese] の検索式により検索したところ872件が該当した (検索期間制限せず)。
59		1行目	2016年10月31日に、PubMedで [#1: (bone pain) OR (muscular pain), #2: (granulocyte stimulating factor) OR (G-CSF), #3: #1 AND #2, Limits: Humans, Clinical Trial, English, Japanese] の検索式により検索したところ157件が該当した (検索期間制限せず)。	2017年10月31日に、PubMedで [#1: (bone pain) OR (muscular pain), #2: (granulocyte stimulating factor) OR (G-CSF), #3: #1 AND #2, Limits: Humans, Clinical Trial, English, Japanese] の検索式により検索したところ162件が該当した (検索期間制限せず)。
62	12. 造血器腫瘍 1) 骨髄系腫瘍	1行目	PubMed Clinical Queries で、 [①“G-CSF”and “Hematopoietic Stem-cell Transplantation”, ②“G-CSF”and “Acute Myeloid Leukemia”or “acute myelogenous leukemia, ③“G-CSF”and “Acute Lymphoblastoid Leukemia”] Limits: Humans, Clinical Trial のキーワードで検索し、2005年10月1日～2016年10月31日の文献は385件が該当した。	PubMedで、 [①“G-CSF”and “Hematopoietic Stem-cell Transplantation”, ②“G-CSF”and “Acute Myeloid Leukemia”or “acute myelogenous leukemia, ③“G-CSF”and “Acute Lymphoblastoid Leukemia”] Limits: Humans, Clinical Trial のキーワードで検索し、2005年10月1日～2017年10月31日の文献は495件が該当した。
65		1行目	PubMed Clinical Queries で、 [“G-CSF”and “Autologous Peripheral-Blood Stem-Cell Transplantation”] Limits: Humans, Clinical Trial, English, Japaneseのキーワードで検索し、2005年10月1日～2016年10月31日の文献は150件が該当した。	PubMedで、 [“G-CSF”and “Autologous Peripheral-Blood Stem-Cell Transplantation”] Limits: Humans, Clinical Trial, English, Japaneseのキーワードで検索し、2005年10月1日～2017年10月31日の文献は287件が該当した。
66		1行目	PubMed Clinical Queries で、 [“G-CSF”and “Allogeneic Hematopoietic Stem-cell Transplantation”] Limits: Humans, Clinical Trial, English, Japaneseのキーワードで検索し、2005年10月1日～2016年10月31日の文献は58件が該当した。	PubMedで、 [“G-CSF”and “Allogeneic Hematopoietic Stem-cell Transplantation”] Limits: Humans, Clinical Trial, English, Japaneseのキーワードで検索し、2005年10月1日～2017年10月31日の文献は110件が該当した。
68		1行目	PubMed Clinical Queries で、 [“G-CSF”and “Acute Myeloid Leukemia”] Limits: Humans, Clinical Trial, English, Japaneseのキーワードで検索し、2005年10月1日～2016年10月31日の文献は86件が該当した。	PubMedで、 [“G-CSF”and “Acute Myeloid Leukemia”] Limits: Humans, Clinical Trial, English, Japaneseのキーワードで検索し、2005年10月1日～2017年10月31日の文献は120件が該当した。
70		1行目	PubMed Clinical Queries で、 [“G-CSF”and “Myelodysplastic Syndrome”] Limits: Humans, Clinical Trial, English, Japaneseのキーワードで検索し、2005年10月1日～2016年10月31日の文献は38件が該当した。	PubMedで、 [①“G-CSF”and “Hematopoietic Stem-cell Transplantation”, ②“G-CSF”and “Acute Myeloid Leukemia”or “acute myelogenous leukemia, ③“G-CSF”and “Acute Lymphoblastoid Leukemia”] Limits: Humans, Clinical Trial のキーワードで検索し、2005年10月1日～2017年10月31日の文献は496件が該当した。
72		1行目	PubMed Clinical Queries で、 [“G-CSF”and “Acute Myeloid Leukemia”] Limits: Humans, Clinical Trial, English, Japaneseのキーワードで検索し、2005年10月1日～2016年10月31日の文献は86件が該当した。	PubMedで、 [“G-CSF”and “Autologous Peripheral-Blood Stem-Cell Transplantation”] Limits: Humans, Clinical Trial, English, Japaneseのキーワードで検索し、2005年10月1日～2017年10月31日の文献は288件が該当した。

『G-CSF適正使用ガイドライン 2018年版 Ver. 5』

※冊子体とは「G-CSF適正使用ガイドライン2013年版Ver.2」をさす

※変更箇所：赤字=変更前，青字=変更後

※「該当箇所」の行数は、「検索式・参考にした二次資料」「検索式」の項目における行数

冊子体の頁	項目	該当箇所 (行数は冊子体による)	2013年版Ver.4	2013年版Ver.5
74	12.造血器腫瘍	1行目	2005年10月1日～ 2016年10月31日 の文献を中心に、PubMedで[G-CSF AND lymphoma AND chemotherapy AND (neutropenia OR infection)]のキーワードにより検索したところ 286 件が該当した。	2005年10月1日～ 2017年10月31日 の文献を中心に、PubMedで[G-CSF AND lymphoma AND chemotherapy AND (neutropenia OR infection)]のキーワードにより検索したところ 306 件が該当した。
77	2)リンパ系腫瘍	1行目	2005年10月1日～ 2016年10月31日 の文献を中心に、PubMedで[G-CSF AND lymphoma AND chemotherapy AND (neutropenia OR infection) AND prophylaxis]のキーワードにより検索したところ 114 件が該当した。	2005年10月1日～ 2017年10月31日 の文献を中心に、PubMedで[G-CSF AND lymphoma AND chemotherapy AND (neutropenia OR infection) AND prophylaxis]のキーワードにより検索したところ 128 件が該当した。
79		1行目	2005年10月1日～ 2016年10月31日 の文献を中心に、PubMedで[G-CSF AND lymphoma AND chemotherapy AND (neutropenia OR infection) AND (dose-dense OR dose-intensive)]のキーワードにより検索したところ 147 件が該当した。	2005年10月1日～ 2017年10月31日 の文献を中心に、PubMedで[G-CSF AND lymphoma AND chemotherapy AND (neutropenia OR infection) AND (dose-dense OR dose-intensive)]のキーワードにより検索したところ 147 件が該当した。
81		1行目	2005年10月1日～ 2016年10月31日 の文献を中心に、PubMedで[G-CSF AND lymphoma AND chemotherapy AND (neutropenia OR infection) AND secondary prophylaxis]のキーワードにより検索したところ 22 件が該当した。	2005年10月1日～ 2017年10月31日 の文献を中心に、PubMedで[G-CSF AND lymphoma AND chemotherapy AND (neutropenia OR infection) AND secondary prophylaxis]のキーワードにより検索したところ 27 件が該当した。
83		1行目	2005年10月1日～ 2016年10月31日 の文献を中心に、PubMedで[G-CSF AND acute lymphoblastic leukemia AND chemotherapy AND (neutropenia OR infection)]のキーワードにより検索したところ 37 件が該当した。	2005年10月1日～ 2017年10月31日 の文献を中心に、PubMedで[G-CSF AND acute lymphoblastic leukemia AND chemotherapy AND (neutropenia OR infection)]のキーワードにより検索したところ 41 件が該当した。
85		1行目	2005年10月1日～ 2016年10月31日 の文献を中心に、PubMedで[G-CSF AND lymphoma AND chemotherapy AND (neutropenia OR infection) AND elderly]のキーワードにより検索したところ 194 件が該当した。	2005年10月1日～ 2017年10月31日 の文献を中心に、PubMedで[G-CSF AND lymphoma AND chemotherapy AND (neutropenia OR infection) AND elderly]のキーワードにより検索したところ 214 件が該当した。
87		1行目	2005年10月1日～ 2016年10月31日 の文献を中心に、PubMedで[G-CSF AND myeloma AND (neutropenia OR infection)]のキーワードにより検索したところ 88 件が該当した。	2005年10月1日～ 2017年10月31日 の文献を中心に、PubMedで[G-CSF AND myeloma AND (neutropenia OR infection)]のキーワードにより検索したところ 89 件が該当した。