

第1章 総論・評価

CQ1 がん患者のリハビリテーションに関する診療ガイドラインは存在するか？

MEDLINE(PubMed): 検索式		
No.	検索式	件数
#01	"Neoplasms/rehabilitation"[MH]	5,632
#02	"Neoplasms/therapy"[MH] AND ("Rehabilitation"[MH] OR "Motor Activity"[MH] OR "Physical Therapy Modalities"[MH])	10,065
#03	(Neoplasm*[TI] OR Cancer*[TI]) AND (Rehabilitation*[TIAB] OR Physical Therap*[TIAB] OR Exercise Therap*[TIAB] OR Occupational Therap*[TIAB] OR Language Therap*[TIAB] OR Speech Therap*[TIAB]) NOT medline[SB]	460
#04	#1 OR #2 OR #3	14,477
#05	#4 AND 1950:2017[DP]	14,474
#06	#5 AND (JAPANESE[LA] OR ENGLISH[LA])	12,273
#07	#6 AND ("Guideline"[PT] OR "Guidelines as Topic"[MH] OR "Consensus Development Conference" [PT] OR "Consensus"[MH] OR "Consensus Development Conferences as Topic"[MH] OR guideline*[TI] OR consensus[TI])	201

医学中央雑誌: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	腫瘍/TH and (SH=リハビリテーション)	4,064
#02	腫瘍/TH and (リハビリテーション/TH or 運動活性/TH or 理学療法/TH)	21,728
#03	(腫瘍/TA or 癌/TA or がん/TA) and (リハビリテーション/TA or 運動活性/TA or 理学療法/TA or 運動療法/TA or 作業療法/TA or 言語療法/TA or 発話療法/TA)	4,180
#04	#1 or #2 or #3	23,785
#05	#4 and (DT=1983:2017)	23,659
#06	#5 and (診療ガイドライン/TH or コンセンサス開発会議/TH)	92
#07	#5 and (RD=診療ガイドライン)	6
#08	#5 and (診療ガイドライン/TA or コンセンサス/TA)	27
#09	#6 or #7 or #8	107

Cochrane Library: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	Neoplasm:ti,ab,kw OR Cancer:ti,ab,kw OR Oncology:ti,ab,kw	101,719
#02	Rehabilitation:ti,ab,kw OR Physical Therapy:ti,ab,kw OR Exercise Therapy:ti,ab,kw OR Occupational Therapy:ti,ab,kw OR Language Therapy:ti,ab,kw OR Speech Therapy:ti,ab,kw	62,304
#03	#1 AND #2	4,177
#04	Guideline:ti,ab,kw	6,852
#05	#3 AND #4	65
#06	#5 NOT PubMed	48
#07	#6 CDSR	1
#08	#6 CCRCT	42

CQ2 がん患者の身体機能, 日常生活動作 (ADL), QOL 評価の方法は？

MEDLINE(PubMed): 検索式		
No.	検索式	件数
#01	"Neoplasms"[MAJR]	2,541,483
#02	(Neoplasm*[TI] OR Cancer*[TI]) NOT medline[SB]	101,622
#03	"Activities of Daily Living"[MH]	59,110
#04	"Quality of Life"[MH]	148,267
#05	"Activities of Daily Living"[TIAB] OR Daily Living Activit*[TIAB] OR "Chronic Limitation of Activity"[TIAB] OR "Quality of Life"[TIAB] OR Life Quality*[TIAB] OR Physical Performance*[TIAB] OR Physical Function*[TIAB] OR Performance status*[TIAB]	253,830
#06	"Karnofsky Performance Status"[MH]	2,111
#07	Assessment*[TIAB] OR Evaluat*[TIAB]	3,367,975
#08	"Life Expectancy"[MH] OR "Mortality"[MH]	336,190
#09	Life Expectanc*[TIAB] OR Mortalit*[TIAB] OR Survival Rate*[TIAB]	723,665
#10	(#1 OR #2) AND (#3 OR #4 OR #5) AND (#6 OR #7) AND (#8 OR #9)	4,930
#11	#10 AND 1950:2017[DP]	4,930
#12	#11 AND (JAPANESE[LA] OR ENGLISH[LA])	4,505
#13	#12 AND ("Guideline"[PT] OR "Guidelines as Topic"[MH] OR "Consensus"[MH] OR "Consensus Development Conferences as Topic"[MH] OR guideline*[TI] OR consensus[TI] OR "Cochrane Database Syst Rev"[TA] OR "Meta-Analysis"[PT] OR meta-analysis[TI] OR "systematic	300
#14	#12 AND ("Randomized Controlled Trial"[PT] OR "Randomized Controlled Trials as Topic"[MH] OR (random*[TIAB] NOT medline[SB]))	702
#15	#14 NOT #13	571
#16	#12 AND ("Clinical Study"[PT] OR "Clinical Studies as Topic"[MH] OR ((clinical trial*[TIAB] OR clinical stud*[TIAB] OR case control*[TIAB] OR case comparison*[TIAB] OR observational stud*[TIAB]) NOT medline[SB]))	1,603
#17	#16 NOT (#13 OR #15)	925

医学中央雑誌: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	腫瘍/TH	1,889,292
#02	腫瘍/TI or 癌/TI or がん/TI	1,356,128
#03	日常生活活動/TH	50,266
#04	生活の質/TH	56,059
#05	日常生活活動/TA or 日常生活動作/TA or ADL/TA or 日常活動/TA or 生活の質/TA or 生命の質/TA or QOL/TA or 身体機能/TA	77,783
#06	Karnofskyスケール/TH	164
#07	Karnofskyスケール/TA or カルノフスキー/TA or アセスメント/TA or 評価/TA	428,393
#08	平均余命/TH	1,656
#09	平均余命/TA or 平均寿命/TA or 期待余命/TA	1,175
#10	(#1 or #2) and (#3 or #4 or #5) and (#6 or #7) and (#8 or #9)	7
#11	(#1 or #2) and (#3 or #4 or #5) and (#6 or #7)	2,740
#12	#11 and (DT=1983:2017)	2,740
#13	#12 and (メタアナリシス/TH or システマティックレビュー/TH or 診療ガイドライン/TH)	39
#14	#12 and (RD=メタアナリシス,診療ガイドライン)	4
#15	#12 and (メタアナリシス/TA or システマティックレビュー/TA or 診療ガイドライン/TA)	8
#16	#13 or #14 or #15	42
#17	#12 and ランダム化比較試験/TH	81
#18	#12 and (RD=ランダム化比較試験)	47
#19	#12 and (ランダム化/TA or 無作為化/TA)	60
#20	(#17 or #18 or #19) not #16	90
#21	#12 and (疫学研究特性/TH or 疫学的研究デザイン/TH)	477
#22	#12 and (RD=準ランダム化比較試験,比較研究)	385
#23	#12 and (疫学研究/TA or 疫学的研究/TA or 観察研究/TA or 縦断研究/TA or 後向き研究/TA or 症例対照研究/TA or 前向き研究/TA or コホート研究/TA or 追跡研究/TA or 断面研究/TA or 介入研究/TA or 実現可能性研究/TA or 双生児研究/TA or 多施設共同研究/TA or パイロットプロジェクト/TA or 標本調査/TA or 臨床試験/TA or 第I相試験/TA or 第II相試験/TA or 第III相試験/TA or 第IV	158
#24	(#21 or #22 or #23) not (#16 or #20)	637

Cochrane Library: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	Neoplasm.ti,ab,kw OR Cancer.ti,ab,kw	97,524
#02	"Activities of Daily Living".ti,ab,kw OR ADL.ti,ab,kw OR Daily Living Activity.ti,ab,kw OR "Chronic Limitation of Activity".ti,ab,kw OR QOL.ti,ab,kw OR "Quality of Life".ti,ab,kw OR Life Quality.ti,ab,kw OR Physical Performance.ti,ab,kw OR Physical Function.ti,ab,kw OR Performance	87,522
#03	Assessment.ti,ab,kw OR Evaluation.ti,ab,kw	212,421
#04	Life Expectancy.ti,ab,kw OR Mortality.ti,ab,kw OR Survival Rate.ti,ab,kw	68,599
#05	#1 AND #2 AND #3 AND #4	1,099
#06	#5 NOT PubMed	609
#07	#6 CDSR	59
#08	#6 CCRCT	523

第2章 肺がん

CQ1 肺がん患者に対して、術前にリハビリテーション治療(運動療法, 呼吸リハビリテーション)を行うことは、行わない場合に比べて推奨されるか?

※文献検索は、開胸開腹術を受ける患者を対象として実施した。

MEDLINE(PubMed): 検索式		
No.	検索式	件数
#01	"Esophageal Neoplasms/surgery"[MAJR] OR "Lung Neoplasms/surgery"[MAJR] OR "Stomach Neoplasms/surgery"[MAJR] OR "Liver Neoplasms/surgery"[MAJR] OR "Gallbladder Neoplasms/surgery"[MAJR] OR "Pancreatic Neoplasms/surgery"[MAJR] OR "Colorectal Neoplasms/surgery"[MAJR]	73,122
#02	(Esophageal Neoplasm*[TI] OR Esophagus Neoplasm*[TI] OR Esophageal Cancer*[TI] OR Esophagus Cancer*[TI] OR Lung Neoplasm*[TI] OR Lung Cancer*[TI] OR Pulmonary Neoplasm*[TI] OR Pulmonary Cancer*[TI] OR Stomach Neoplasm*[TI] OR Gastric Neoplasm*[TI] OR Stomach Cancer*[TI] OR Gastric Cancer*[TI] OR Liver Neoplasm*[TI] OR Hepatic Neoplasm*[TI] OR Liver Cancer*[TI] OR Hepatic Cancer*[TI] OR Gallbladder Neoplasm*[TI] OR Gall bladder Neoplasm*[TI] OR Gallbladder Cancer*[TI] OR Pancreatic Neoplasm*[TI] OR Pancreas Neoplasm*[TI] OR Pancreatic Cancer*[TI] OR Pancreas Cancer*[TI] OR Colorectal Neoplasm*[TI] OR Colorectal Cancer*[TI] OR Colorectal Tumor*[TI] OR Colorectal Carcinoma*[TI]) AND (Therap*[TIAB] OR A OR Surger*[TIAB] OR Preoperati*[TIAB])	68,665
#03	"Esophageal Neoplasms/therapy"[MH] OR "Lung Neoplasms/therapy"[MH] OR "Stomach Neoplasms/therapy"[MH] OR "Liver Neoplasms/therapy"[MH] OR "Gallbladder Neoplasms/therapy"[MH] OR "Pancreatic Neoplasms/therapy"[MH] OR "Colorectal Neoplasms/therapy"[MH]	282,158
#04	"Thoracic Surgery"[MH] OR "Thoracotomy"[MH] OR "Abdomen/surgery"[MH] OR "Thorax/surgery"[MH] OR "Laparotomy"[MH]	60,650
#05	Thoracic Surg*[TIAB] OR Thoracotom*[TIAB] OR Abdominal Surg*[TIAB] OR Laparotom*[TIAB] OR Celiotom*[TIAB]	87,646
#06	"Preoperative Care"[MH]	63,356
#07	Preoperative*[TIAB] OR Pre operative*[TIAB]	259,944
#08	"Rehabilitation"[MH] OR "Exercise"[MH] OR "Nutrition Therapy"[MH]	474,827
#09	Rehabilitation*[TIAB] OR Exercise*[TIAB] OR Physical Therap*[TIAB] OR Nutrition Therap*[TIAB]	379,464
#10	(#1 OR #2 OR (#3 AND (#4 OR #5))) AND (#6 OR #7) AND (#8 OR #9)	593
#11	#10 AND 1950:2017[DP]	593
#12	#11 AND (JAPANESE[LA] OR ENGLISH[LA])	477
#13	#12 AND ("Cochrane Database Syst Rev"[TA] OR "Meta-Analysis"[PT] OR systematic[SB] OR "Guideline"[PT] OR "Guidelines as Topic"[MH] OR "Consensus"[MH] OR "Consensus Development Conferences as Topic"[MH] OR ((meta-analysis[TI] OR guideline*[TI] OR "systematic review"[TI] OR consensus[TI]) NOT Medline[SB]))	32
#14	#12 AND ("Randomized Controlled Trial"[PT] OR "Randomized Controlled Trials as Topic"[MH] OR (random*[TIAB] NOT medline[SB]))	94
#15	#14 NOT #13	85
#16	#12 AND ("Clinical Study"[PT] OR "Clinical Studies as Topic"[MH] OR ((clinical trial*[TIAB] OR clinical stud*[TIAB] OR case control*[TIAB] OR case comparison*[TIAB] OR observational stud*[TIAB]) NOT medline[SB]))	119
#17	#12 AND ("Epidemiologic Research Design"[MH] OR "Study Characteristics"[PT] OR "Epidemiologic Study Characteristics as Topic"[MH] OR ((cohort*[TIAB] OR comparative stud*[TIAB] OR retrospective stud*[TIAB] OR prospective stud*[TIAB] OR longitudinal*[TIAB] OR control group*[TIAB]) NOT medline[SB]))	319
#18	(#16 OR #17) NOT (#13 OR #15)	223

医学中央雑誌: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	(食道腫瘍/TH or 肺腫瘍/TH or 胃腫瘍/TH or 縦隔腫瘍/TH or 肝臓腫瘍/TH or 胆嚢腫瘍/TH or 膵臓腫瘍/TH or 大腸腫瘍/TH) and (SH=外科の療法)	270,163
#02	(食道腫瘍/TA or 食道癌/TA or 食道がん/TA or 肺腫瘍/TA or 肺癌/TA or 肺がん/TA or 胃腫瘍/TA or 胃癌/TA or 胃がん/TA or 縦隔腫瘍/TA or 縦隔癌/TA or 縦隔がん/TA or 肝臓腫瘍/TA or 肝臓癌/TA or 肝臓がん/TA or 肝腫瘍/TA or 胆嚢腫瘍/TA or 胆嚢癌/TA or 胆嚢がん/TA or 膵臓腫瘍/TA or 膵臓癌/TA or 膵臓がん/TA or 大腸腫瘍/TA or 大腸癌/TA or 大腸がん/TA) and (外科/TA or 手術/TA or 切除/TA)	111,300
#03	(食道腫瘍/TH or 肺腫瘍/TH or 胃腫瘍/TH or 縦隔腫瘍/TH or 肝臓腫瘍/TH or 胆嚢腫瘍/TH or 膵臓腫瘍/TH or 大腸腫瘍/TH) and (SH=治療)	47,304
#04	胸部外科学/TH or 開胸術/TH or 開腹術/TH	29,423
#05	(腹部/TH or 胸郭/TH) and (SH=外科の療法)	11,157
#06	胸部外科/TA or 胸部手術/TA or 開胸/TA or 開腹/TA or 腹部外科/TA or 腹部手術/TA	48,226
#07	術前管理/TH	55,964
#08	術前/TA	155,357
#09	リハビリテーション/TH or 身体運動/TH or 栄養管理/TH	333,572
#10	リハビリテーション/TA or 運動/TA or 理学療法/TA or 呼吸管理/TA or 呼吸訓練/TA or 栄養管理/TA or 栄養療法/TA	328,546
#11	(#1 or #2 or (#3 and (#4 or #5 or #6))) and (#7 or #8) and (#9 or #10)	1,188
#12	#11 and (DT=1983:2017)	1,170

#13	#12 and (メタアナリシス/TH or システマティックレビュー/TH or 診療ガイドライン/TH)	8
#14	#12 and (RD=メタアナリシス,診療ガイドライン)	1
#15	#12 and (メタアナリシス/TA or システマティックレビュー/TA or 診療ガイドライン/TA)	0
#16	#13 or #14	8
#17	#12 and ランダム化比較試験/TH	26
#18	#12 and (RD=ランダム化比較試験)	18
#19	#12 and (ランダム化/TA or 無作為化/TA)	14
#20	(#17 or #18 or #19) not #16	27
#21	#12 and (疫学研究特性/TH or 疫学的研究デザイン/TH)	106
#22	#12 and (RD=準ランダム化比較試験,比較研究)	112
#23	#12 and (疫学研究/TA or 疫学的研究/TA or 観察研究/TA or 縦断研究/TA or 後向き研究/TA or 症例対照研究/TA or 前向き研究/TA or コホート研究/TA or 追跡研究/TA or 断面研究/TA or 介入研究/TA or 実現可能性研究/TA or 双生児研究/TA or 多施設共同研究/TA or パイロットプロジェクト/TA or 標本調査/TA or 臨床試験/TA or 第I相試験/TA or 第II相試験/TA or 第III相試験/TA or 第IV相試験/TA)	9
#24	(#21 or #22 or #23) not (#16 or #20)	152

Cochrane Library: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	(Esophageal Neoplasm:ti,ab,kw OR Esophagus Neoplasm:ti,ab,kw OR Esophageal Cancer:ti,ab,kw OR Esophagus Cancer:ti,ab,kw OR Lung Neoplasm:ti,ab,kw OR Lung Cancer:ti,ab,kw OR Pulmonary Neoplasm:ti,ab,kw OR Pulmonary Cancer:ti,ab,kw OR Stomach Neoplasm:ti,ab,kw OR Gastric Neoplasm:ti,ab,kw OR Stomach Cancer:ti,ab,kw OR Gastric Cancer:ti,ab,kw OR Liver Neoplasm:ti,ab,kw OR Hepatic Neoplasm:ti,ab,kw OR Liver Cancer:ti,ab,kw OR Hepatic Cancer:ti,ab,kw OR Gallbladder Neoplasm:ti,ab,kw OR Gall bladder Neoplasm:ti,ab,kw OR Gallbladder Cancer:ti,ab,kw OR Pancreatic Neoplasm:ti,ab,kw OR Pancreas Neoplasm:ti,ab,kw OR Pancreatic Cancer:ti,ab,kw OR Pancreas Cancer:ti,ab,kw OR Colorectal Neoplasm:ti,ab,kw OR Colorectal Cancer:ti,ab,kw OR Colorectal Tumor:ti,ab,kw OR Colorectal Carcinoma:ti,ab,kw) AND (Therapy:ti,ab,kw OR Treatment:ti,ab,kw OR Surgery:ti,ab,kw OR Preoperation:ti,ab,kw)	24,647
#02	Thoracic Surgery:ti,ab,kw OR Thoracotomy:ti,ab,kw OR Abdominal Surgery:ti,ab,kw OR Laparotomy:ti,ab,kw OR Celiotomy:ti,ab,kw	16,562
#03	Preoperative:ti,ab,kw OR Pre operative:ti,ab,kw	24,264
#04	Rehabilitation:ti,ab,kw OR Exercise:ti,ab,kw OR Physical Therapy:ti,ab,kw OR Nutrition	90,442
#05	#1 AND #2 AND #3 AND #4	46
#06	#5 NOT PubMed	29
#07	#6 CDSR	2
#08	#6 CCRCT	27

CQ2 肺がん患者に対して、術後にリハビリテーション治療(運動療法)を行うことは、行わない場合に比べて推奨されるか?

※文献検索は、開胸開腹術を受ける患者を対象として実施した。

MEDLINE(PubMed):: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	"Esophageal Neoplasms/surgery"[MAJR] OR "Lung Neoplasms/surgery"[MAJR] OR "Stomach Neoplasms/surgery"[MAJR] OR "Liver Neoplasms/surgery"[MAJR] OR "Gallbladder Neoplasms/surgery"[MAJR] OR "Pancreatic Neoplasms/surgery"[MAJR] OR "Colorectal Neoplasms/surgery"[MAJR]	73,126
#02	(Esophageal Neoplasm*[TI] OR Esophagus Neoplasm*[TI] OR Esophageal Cancer*[TI] OR Esophagus Cancer*[TI] OR Lung Neoplasm*[TI] OR Lung Cancer*[TI] OR Pulmonary Neoplasm*[TI] OR Pulmonary Cancer*[TI] OR Stomach Neoplasm*[TI] OR Gastric Neoplasm*[TI] OR Stomach Cancer*[TI] OR Gastric Cancer*[TI] OR Liver Neoplasm*[TI] OR Hepatic Neoplasm*[TI] OR Liver Cancer*[TI] OR Hepatic Cancer*[TI] OR Gallbladder Neoplasm*[TI] OR Gall bladder Neoplasm*[TI] OR Gallbladder Cancer*[TI] OR Pancreatic Neoplasm*[TI] OR Pancreas Neoplasm*[TI] OR Pancreatic Cancer*[TI] OR Pancreas Cancer*[TI] OR Colorectal Neoplasm*[TI] OR Colorectal Cancer*[TI] OR Colorectal Tumor*[TI] OR Colorectal Carcinoma*[TI]) AND (Therap*[TIAB] OR A OR Surger*[TIAB] OR Postoperati*[TIAB])	69,317
#03	"Esophageal Neoplasms/therapy"[MH] OR "Lung Neoplasms/therapy"[MH] OR "Stomach Neoplasms/therapy"[MH] OR "Liver Neoplasms/therapy"[MH] OR "Gallbladder Neoplasms/therapy"[MH] OR "Pancreatic Neoplasms/therapy"[MH] OR "Colorectal Neoplasms/therapy"[MH]	282,180
#04	"Thoracic Surgery"[MH] OR "Thoracotomy"[MH] OR "Abdomen/surgery"[MH] OR "Thorax/surgery"[MH] OR "Pneumonectomy"[MH]	66,669
#05	Thoracic Surg*[TIAB] OR Thoracotomy*[TIAB] OR Abdominal Surg*[TIAB] OR Laparotomy*[TIAB] OR Celiotomy*[TIAB] OR Pneumonectomy*[TIAB] OR Lung Resection*[TIAB]	98,843
#06	"Postoperative Care"[MH] OR "Survivors"[MH]	77,320
#07	Postoperative*[TIAB] OR Post operative*[TIAB] OR Survivor*[TIAB]	566,796
#08	"Rehabilitation"[MH] OR "Exercise"[MH] OR "Physical Therapy Modalities"[MH] OR "Respiratory Therapy"[MH]	492,304
#09	Rehabilitation*[TIAB] OR Exercise*[TIAB] OR Physical Therap*[TIAB] OR Respiratory Therap*[TIAB] OR inspiratory muscle training*[TIAB]	380,253
#10	(#1 OR #2 OR #3 AND (#4 OR #5)) AND (#6 OR #7) AND (#8 OR #9)	847
#11	#10 AND 1950:2017[DP]	847
#12	#11 AND (JAPANESE[LA] OR ENGLISH[LA])	668
#13	#12 AND ("Cochrane Database Syst Rev"[TA] OR "Meta-Analysis"[PT] OR systematic[SB] OR "Guideline"[PT] OR "Guidelines as Topic"[MH] OR "Consensus"[MH] OR "Consensus Development Conferences as Topic"[MH] OR ((meta-analysis[TI] OR guideline*[TI] OR "systematic review"[TI] OR consensus[TI]) NOT Medline[SB]))	35
#14	#12 AND ("Randomized Controlled Trial"[PT] OR "Randomized Controlled Trials as Topic"[MH] OR (random*[TIAB] NOT medline[SB]))	105
#15	#14 NOT #13	97
#16	#12 AND ("Clinical Study"[PT] OR "Clinical Studies as Topic"[MH] OR ((clinical trial*[TIAB] OR clinical stud*[TIAB] OR case control*[TIAB] OR case comparison*[TIAB] OR observational stud*[TIAB]) NOT medline[SB]))	130
#17	#12 AND ("Epidemiologic Research Design"[MH] OR "Study Characteristics"[PT] OR "Epidemiologic Study Characteristics as Topic"[MH] OR ((cohort*[TIAB] OR comparative stud*[TIAB] OR retrospective stud*[TIAB] OR prospective stud*[TIAB] OR longitudinal*[TIAB] OR control group*[TIAB]) NOT medline[SB]))	445
#18	(#16 OR #17) NOT (#13 OR #15)	337

医学中央雑誌: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	(食道腫瘍/TH or 肺腫瘍/TH or 胃腫瘍/TH or 縦隔腫瘍/TH or 肝臓腫瘍/TH or 胆嚢腫瘍/TH or 膵臓腫瘍/TH or 大腸腫瘍/TH) and (SH=外科的療法)	270,597
#02	(食道腫瘍/TA or 食道癌/TA or 食道がん/TA or 肺腫瘍/TA or 肺癌/TA or 肺がん/TA or 胃腫瘍/TA or 胃癌/TA or 胃がん/TA or 縦隔腫瘍/TA or 縦隔癌/TA or 縦隔がん/TA or 肝臓腫瘍/TA or 肝臓癌/TA or 肝臓がん/TA or 肝腫瘍/TA or 胆嚢腫瘍/TA or 胆嚢癌/TA or 胆嚢がん/TA or 膵臓腫瘍/TA or 膵臓癌/TA or 膵臓がん/TA or 大腸腫瘍/TA or 大腸癌/TA or 大腸がん/TA) and (外科/TA or 手術/TA or 切除/TA)	111,428
#03	(食道腫瘍/TH or 肺腫瘍/TH or 胃腫瘍/TH or 縦隔腫瘍/TH or 肝臓腫瘍/TH or 胆嚢腫瘍/TH or 膵臓腫瘍/TH or 大腸腫瘍/TH) and (SH=治療)	47,351
#04	胸部外科学/TH or 開胸術/TH or 開腹術/TH or 肺切除/TH	67,789
#05	(腹部/TH or 胸郭/TH) and (SH=外科的療法)	11,231
#06	胸部外科/TA or 胸部手術/TA or 開胸/TA or 開腹/TA or 腹部外科/TA or 腹部手術/TA or 肺切除/TA	52,360
#07	術後管理/TH or 生存者/TH	48,986
#08	術後/TA or 生存者/TA or 退院後/TA	463,650
#09	リハビリテーション/TH or 理学療法/TH or 呼吸管理/TH	362,244
#10	リハビリテーション/TA or 理学療法/TA or 呼吸訓練/TA or 呼吸管理/TA or 呼吸療法/TA or 運動療法/TA	122,596
#11	(#1 or #2 or #3 and (#4 or #5 or #6)) and (#7 or #8) and (#9 or #10)	1,972
#12	#11 and (DT=1983:2017)	1,964
#13	#12 and (メタアナリシス/TH or システマティックレビュー/TH or 診療ガイドライン/TH)	3

#14	#12 and (RD=メタアナリシス,診療ガイドライン)	0
#15	#12 and (メタアナリシス/TA or システマティックレビュー/TA or 診療ガイドライン/TA)	2
#16	#13 or #15	4
#17	#12 and ランダム化比較試験/TH	13
#18	#12 and (RD=ランダム化比較試験)	9
#19	#12 and (ランダム化/TA or 無作為化/TA)	1
#20	(#17 or #18 or #19) not #16	14
#21	#12 and (疫学研究特性/TH or 疫学的研究デザイン/TH)	101
#22	#12 and (RD=準ランダム化比較試験,比較研究)	127
#23	#12 and (疫学研究/TA or 疫学的研究/TA or 観察研究/TA or 縦断研究/TA or 後向き研究/TA or 症例対照研究/TA or 前向き研究/TA or コホート研究/TA or 追跡研究/TA or 断面研究/TA or 介入研究/TA or 実現可能性研究/TA or 双生児研究/TA or 多施設共同研究/TA or パイロットプロジェクト/TA or 標本調査/TA or 臨床試験/TA or 第I相試験/TA or 第II相試験/TA or 第III相試験/TA or 第IV相試験/TA)	9
#24	(#21 or #22 or #23) not (#16 or #20)	168

Cochrane Library: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	(Esophageal Neoplasm:ti,ab,kw OR Esophagus Neoplasm:ti,ab,kw OR Esophageal Cancer:ti,ab,kw OR Esophagus Cancer:ti,ab,kw OR Lung Neoplasm:ti,ab,kw OR Lung Cancer:ti,ab,kw OR Pulmonary Neoplasm:ti,ab,kw OR Pulmonary Cancer:ti,ab,kw OR Stomach Neoplasm:ti,ab,kw OR Gastric Neoplasm:ti,ab,kw OR Stomach Cancer:ti,ab,kw OR Gastric Cancer:ti,ab,kw OR Liver Neoplasm:ti,ab,kw OR Hepatic Neoplasm:ti,ab,kw OR Liver Cancer:ti,ab,kw OR Hepatic Cancer:ti,ab,kw OR Gallbladder Neoplasm:ti,ab,kw OR Gall bladder Neoplasm:ti,ab,kw OR Gallbladder Cancer:ti,ab,kw OR Pancreatic Neoplasm:ti,ab,kw OR Pancreas Neoplasm:ti,ab,kw OR Pancreatic Cancer:ti,ab,kw OR Pancreas Cancer:ti,ab,kw OR Colorectal Neoplasm:ti,ab,kw OR Colorectal Cancer:ti,ab,kw OR Colorectal Tumor:ti,ab,kw OR Colorectal Carcinoma:ti,ab,kw) AND (Therapy:ti,ab,kw OR Treatment:ti,ab,kw OR Surgery:ti,ab,kw OR Postoperation:ti,ab,kw)	24,645
#02	Thoracic Surgery:ti,ab,kw OR Thoracotomy:ti,ab,kw OR Abdominal Surgery:ti,ab,kw OR Laparotomy:ti,ab,kw OR Celiotomy:ti,ab,kw OR Pneumonecctomy:ti,ab,kw OR Lung	17,546
#03	Postoperative:ti,ab,kw OR Post operative:ti,ab,kw OR Survivor:ti,ab,kw	80,077
#04	Rehabilitation:ti,ab,kw OR Exercise:ti,ab,kw OR Physical Therapy:ti,ab,kw OR Respiratory Therapy:ti,ab,kw OR inspiratory muscle training:ti,ab,kw	103,285
#05	#1 AND #2 AND #3 AND #4	140
#06	#5 NOT PubMed	70
#07	#6 CDSR	2
#08	#6 CCRCT	68

第3章 消化器がん

CQ1 消化器がんで腹部手術を行う予定の患者に対して、術前にリハビリテーション治療(運動療法, 呼吸リハビリテーション)を行うことは、行わない場合に比べて推奨されるか?

※文献検索は、開胸開腹術を受ける患者を対象として実施した。

MEDLINE(PubMed): 検索式		
No.	検索式	件数
#01	"Esophageal Neoplasms/surgery"[MAJR] OR "Lung Neoplasms/surgery"[MAJR] OR "Stomach Neoplasms/surgery"[MAJR] OR "Liver Neoplasms/surgery"[MAJR] OR "Gallbladder Neoplasms/surgery"[MAJR] OR "Pancreatic Neoplasms/surgery"[MAJR] OR "Colorectal Neoplasms/surgery"[MAJR]	73,122
#02	(Esophageal Neoplasm*[TI] OR Esophagus Neoplasm*[TI] OR Esophageal Cancer*[TI] OR Esophagus Cancer*[TI] OR Lung Neoplasm*[TI] OR Lung Cancer*[TI] OR Pulmonary Neoplasm*[TI] OR Pulmonary Cancer*[TI] OR Stomach Neoplasm*[TI] OR Gastric Neoplasm*[TI] OR Stomach Cancer*[TI] OR Gastric Cancer*[TI] OR Liver Neoplasm*[TI] OR Hepatic Neoplasm*[TI] OR Liver Cancer*[TI] OR Hepatic Cancer*[TI] OR Gallbladder Neoplasm*[TI] OR Gall bladder Neoplasm*[TI] OR Gallbladder Cancer*[TI] OR Pancreatic Neoplasm*[TI] OR Pancreas Neoplasm*[TI] OR Pancreatic Cancer*[TI] OR Pancreas Cancer*[TI] OR Colorectal Neoplasm*[TI] OR Colorectal Cancer*[TI] OR Colorectal Tumor*[TI] OR Colorectal Carcinoma*[TI]) AND (Therap*[TIAB] OR A OR Surger*[TIAB] OR Preoperati*[TIAB])	68,665
#03	"Esophageal Neoplasms/therapy"[MH] OR "Lung Neoplasms/therapy"[MH] OR "Stomach Neoplasms/therapy"[MH] OR "Liver Neoplasms/therapy"[MH] OR "Gallbladder Neoplasms/therapy"[MH] OR "Pancreatic Neoplasms/therapy"[MH] OR "Colorectal Neoplasms/therapy"[MH]	282,158
#04	"Thoracic Surgery"[MH] OR "Thoracotomy"[MH] OR "Abdomen/surgery"[MH] OR "Thorax/surgery"[MH] OR "Laparotomy"[MH]	60,650
#05	Thoracic Surg*[TIAB] OR Thoracotom*[TIAB] OR Abdominal Surg*[TIAB] OR Laparotom*[TIAB] OR Celiotom*[TIAB]	87,646
#06	"Preoperative Care"[MH]	63,356
#07	Preoperative*[TIAB] OR Pre operative*[TIAB]	259,944
#08	"Rehabilitation"[MH] OR "Exercise"[MH] OR "Nutrition Therapy"[MH]	474,827
#09	Rehabilitation*[TIAB] OR Exercise*[TIAB] OR Physical Therap*[TIAB] OR Nutrition Therap*[TIAB]	379,464
#10	(#1 OR #2 OR (#3 AND (#4 OR #5))) AND (#6 OR #7) AND (#8 OR #9)	593
#11	#10 AND 1950:2017[DP]	593
#12	#11 AND (JAPANESE[LA] OR ENGLISH[LA])	477
#13	#12 AND ("Cochrane Database Syst Rev"[TA] OR "Meta-Analysis"[PT] OR systematic[SB] OR "Guideline"[PT] OR "Guidelines as Topic"[MH] OR "Consensus"[MH] OR "Consensus Development Conferences as Topic"[MH] OR ((meta-analysis[TI] OR guideline*[TI] OR "systematic review"[TI] OR consensus[TI]) NOT Medline[SB]))	32
#14	#12 AND ("Randomized Controlled Trial"[PT] OR "Randomized Controlled Trials as Topic"[MH] OR (random*[TIAB] NOT medline[SB]))	94
#15	#14 NOT #13	85
#16	#12 AND ("Clinical Study"[PT] OR "Clinical Studies as Topic"[MH] OR ((clinical trial*[TIAB] OR clinical stud*[TIAB] OR case control*[TIAB] OR case comparison*[TIAB] OR observational stud*[TIAB]) NOT medline[SB]))	119
#17	#12 AND ("Epidemiologic Research Design"[MH] OR "Study Characteristics"[PT] OR "Epidemiologic Study Characteristics as Topic"[MH] OR ((cohort*[TIAB] OR comparative stud*[TIAB] OR retrospective stud*[TIAB] OR prospective stud*[TIAB] OR longitudinal*[TIAB] OR control group*[TIAB]) NOT medline[SB]))	319
#18	(#16 OR #17) NOT (#13 OR #15)	223

医学中央雑誌: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	(食道腫瘍/TH or 肺腫瘍/TH or 胃腫瘍/TH or 縦隔腫瘍/TH or 肝臓腫瘍/TH or 胆嚢腫瘍/TH or 膵臓腫瘍/TH or 大腸腫瘍/TH) and (SH=外科的療法)	270,163
#02	(食道腫瘍/TA or 食道癌/TA or 食道がん/TA or 肺腫瘍/TA or 肺癌/TA or 肺がん/TA or 胃腫瘍/TA or 胃癌/TA or 胃がん/TA or 縦隔腫瘍/TA or 縦隔癌/TA or 縦隔がん/TA or 肝臓腫瘍/TA or 肝臓癌/TA or 肝臓がん/TA or 肝腫瘍/TA or 胆嚢腫瘍/TA or 胆嚢癌/TA or 胆嚢がん/TA or 膵臓腫瘍/TA or 膵臓癌/TA or 膵臓がん/TA or 大腸腫瘍/TA or 大腸癌/TA or 大腸がん/TA) and (外科/TA or 手術/TA or 切除/TA)	111,300
#03	(食道腫瘍/TH or 肺腫瘍/TH or 胃腫瘍/TH or 縦隔腫瘍/TH or 肝臓腫瘍/TH or 胆嚢腫瘍/TH or 膵臓腫瘍/TH or 大腸腫瘍/TH) and (SH=治療)	47,304
#04	胸部外科学/TH or 開胸術/TH or 開腹術/TH	29,423
#05	(腹部/TH or 胸郭/TH) and (SH=外科的療法)	11,157
#06	胸部外科/TA or 胸部手術/TA or 開胸/TA or 開腹/TA or 腹部外科/TA or 腹部手術/TA	48,226
#07	術前管理/TH	55,964
#08	術前/TA	155,357
#09	リハビリテーション/TH or 身体運動/TH or 栄養管理/TH	333,572
#10	リハビリテーション/TA or 運動/TA or 理学療法/TA or 呼吸管理/TA or 呼吸訓練/TA or 栄養管理/TA or 栄養療法/TA	328,546
#11	(#1 or #2 or (#3 and (#4 or #5 or #6))) and (#7 or #8) and (#9 or #10)	1,188
#12	#11 and (DT=1983:2017)	1,170

#13	#12 and (メタアナリシス/TH or システマティックレビュー/TH or 診療ガイドライン/TH)	8
#14	#12 and (RD=メタアナリシス,診療ガイドライン)	1
#15	#12 and (メタアナリシス/TA or システマティックレビュー/TA or 診療ガイドライン/TA)	0
#16	#13 or #14	8
#17	#12 and ランダム化比較試験/TH	26
#18	#12 and (RD=ランダム化比較試験)	18
#19	#12 and (ランダム化/TA or 無作為化/TA)	14
#20	(#17 or #18 or #19) not #16	27
#21	#12 and (疫学研究特性/TH or 疫学的研究デザイン/TH)	106
#22	#12 and (RD=準ランダム化比較試験,比較研究)	112
#23	#12 and (疫学研究/TA or 疫学的研究/TA or 観察研究/TA or 縦断研究/TA or 後向き研究/TA or 症例対照研究/TA or 前向き研究/TA or コホート研究/TA or 追跡研究/TA or 断面研究/TA or 介入研究/TA or 実現可能性研究/TA or 双生児研究/TA or 多施設共同研究/TA or パイロットプロジェクト/TA or 標本調査/TA or 臨床試験/TA or 第I相試験/TA or 第II相試験/TA or 第III相試験/TA or 第IV相試験/TA)	9
#24	(#21 or #22 or #23) not (#16 or #20)	152

Cochrane Library: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	(Esophageal Neoplasm:ti,ab,kw OR Esophagus Neoplasm:ti,ab,kw OR Esophageal Cancer:ti,ab,kw OR Esophagus Cancer:ti,ab,kw OR Lung Neoplasm:ti,ab,kw OR Lung Cancer:ti,ab,kw OR Pulmonary Neoplasm:ti,ab,kw OR Pulmonary Cancer:ti,ab,kw OR Stomach Neoplasm:ti,ab,kw OR Gastric Neoplasm:ti,ab,kw OR Stomach Cancer:ti,ab,kw OR Gastric Cancer:ti,ab,kw OR Liver Neoplasm:ti,ab,kw OR Hepatic Neoplasm:ti,ab,kw OR Liver Cancer:ti,ab,kw OR Hepatic Cancer:ti,ab,kw OR Gallbladder Neoplasm:ti,ab,kw OR Gall bladder Neoplasm:ti,ab,kw OR Gallbladder Cancer:ti,ab,kw OR Pancreatic Neoplasm:ti,ab,kw OR Pancreas Neoplasm:ti,ab,kw OR Pancreatic Cancer:ti,ab,kw OR Pancreas Cancer:ti,ab,kw OR Colorectal Neoplasm:ti,ab,kw OR Colorectal Cancer:ti,ab,kw OR Colorectal Tumor:ti,ab,kw OR Colorectal Carcinoma:ti,ab,kw) AND (Therapy:ti,ab,kw OR Treatment:ti,ab,kw OR Surgery:ti,ab,kw OR Preoperation:ti,ab,kw)	24,647
#02	Thoracic Surgery:ti,ab,kw OR Thoracotomy:ti,ab,kw OR Abdominal Surgery:ti,ab,kw OR Laparotomy:ti,ab,kw OR Celiotomy:ti,ab,kw	16,562
#03	Preoperative:ti,ab,kw OR Pre operative:ti,ab,kw	24,264
#04	Rehabilitation:ti,ab,kw OR Exercise:ti,ab,kw OR Physical Therapy:ti,ab,kw OR Nutrition	90,442
#05	#1 AND #2 AND #3 AND #4	46
#06	#5 NOT PubMed	29
#07	#6 CDSR	2
#08	#6 CCRCT	27



CQ2 消化器がん術後患者に対して、リハビリテーション治療(運動療法)を行うことは、行わない場合に比べて推奨されるか？

※文献検索は、開胸開腹術を受ける患者を対象として実施した。

MEDLINE(PubMed): 検索式		
No.	検索式	件数
#01	"Esophageal Neoplasms/surgery"[MAJR] OR "Lung Neoplasms/surgery"[MAJR] OR "Stomach Neoplasms/surgery"[MAJR] OR "Liver Neoplasms/surgery"[MAJR] OR "Gallbladder Neoplasms/surgery"[MAJR] OR "Pancreatic Neoplasms/surgery"[MAJR] OR "Colorectal Neoplasms/surgery"[MAJR]	73,126
#02	(Esophageal Neoplasm*[TI] OR Esophagus Neoplasm*[TI] OR Esophageal Cancer*[TI] OR Esophagus Cancer*[TI] OR Lung Neoplasm*[TI] OR Lung Cancer*[TI] OR Pulmonary Neoplasm*[TI] OR Pulmonary Cancer*[TI] OR Stomach Neoplasm*[TI] OR Gastric Neoplasm*[TI] OR Stomach Cancer*[TI] OR Gastric Cancer*[TI] OR Liver Neoplasm*[TI] OR Hepatic Neoplasm*[TI] OR Liver Cancer*[TI] OR Hepatic Cancer*[TI] OR Gallbladder Neoplasm*[TI] OR Gall bladder Neoplasm*[TI] OR Gallbladder Cancer*[TI] OR Pancreatic Neoplasm*[TI] OR Pancreas Neoplasm*[TI] OR Pancreatic Cancer*[TI] OR Pancreas Cancer*[TI] OR Colorectal Neoplasm*[TI] OR Colorectal Cancer*[TI] OR Colorectal Tumor*[TI] OR Colorectal Carcinoma*[TI]) AND (Therap*[TIAB] OR A OR Surger*[TIAB] OR Postoperati*[TIAB])	69,317
#03	"Esophageal Neoplasms/therapy"[MH] OR "Lung Neoplasms/therapy"[MH] OR "Stomach Neoplasms/therapy"[MH] OR "Liver Neoplasms/therapy"[MH] OR "Gallbladder Neoplasms/therapy"[MH] OR "Pancreatic Neoplasms/therapy"[MH] OR "Colorectal Neoplasms/therapy"[MH]	282,180
#04	"Thoracic Surgery"[MH] OR "Thoracotomy"[MH] OR "Abdomen/surgery"[MH] OR "Thorax/surgery"[MH] OR "Pneumonectomy"[MH]	66,669
#05	Thoracic Surg*[TIAB] OR Thoracotomy*[TIAB] OR Abdominal Surg*[TIAB] OR Laparotom*[TIAB] OR Celiotom*[TIAB] OR Pneumonectomy*[TIAB] OR Lung Resection*[TIAB]	98,843
#06	"Postoperative Care"[MH] OR "Survivors"[MH]	77,320
#07	Postoperative*[TIAB] OR Post operative*[TIAB] OR Survivor*[TIAB]	566,796
#08	"Rehabilitation"[MH] OR "Exercise"[MH] OR "Physical Therapy Modalities"[MH] OR "Respiratory Therapy"[MH]	492,304
#09	Rehabilitation*[TIAB] OR Exercise*[TIAB] OR Physical Therap*[TIAB] OR Respiratory Therap*[TIAB] OR inspiratory muscle training*[TIAB]	380,253
#10	(#1 OR #2 OR #3 AND (#4 OR #5)) AND (#6 OR #7) AND (#8 OR #9)	847
#11	#10 AND 1950:2017[DP]	847
#12	#11 AND (JAPANESE[LA] OR ENGLISH[LA])	668
#13	#12 AND ("Cochrane Database Syst Rev"[TA] OR "Meta-Analysis"[PT] OR systematic[SB] OR "Guideline"[PT] OR "Guidelines as Topic"[MH] OR "Consensus"[MH] OR "Consensus Development Conferences as Topic"[MH] OR ((meta-analysis[TI] OR guideline*[TI] OR "systematic review"[TI] OR consensus[TI]) NOT Medline[SB]))	35
#14	#12 AND ("Randomized Controlled Trial"[PT] OR "Randomized Controlled Trials as Topic"[MH] OR (random*[TIAB] NOT medline[SB]))	105
#15	#14 NOT #13	97
#16	#12 AND ("Clinical Study"[PT] OR "Clinical Studies as Topic"[MH] OR ((clinical trial*[TIAB] OR clinical stud*[TIAB] OR case control*[TIAB] OR case comparison*[TIAB] OR observational stud*[TIAB]) NOT medline[SB]))	130
#17	#12 AND ("Epidemiologic Research Design"[MH] OR "Study Characteristics"[PT] OR "Epidemiologic Study Characteristics as Topic"[MH] OR ((cohort*[TIAB] OR comparative stud*[TIAB] OR retrospective stud*[TIAB] OR prospective stud*[TIAB] OR longitudinal*[TIAB] OR control group*[TIAB]) NOT medline[SB]))	445
#18	(#16 OR #17) NOT (#13 OR #15)	337

医学中央雑誌: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	(食道腫瘍/TH or 肺腫瘍/TH or 胃腫瘍/TH or 縦隔腫瘍/TH or 肝臓腫瘍/TH or 胆嚢腫瘍/TH or 膵臓腫瘍/TH or 大腸腫瘍/TH) and (SH=外科的療法)	270,597
#02	(食道腫瘍/TA or 食道癌/TA or 食道がん/TA or 肺腫瘍/TA or 肺癌/TA or 肺がん/TA or 胃腫瘍/TA or 胃癌/TA or 胃がん/TA or 縦隔腫瘍/TA or 縦隔癌/TA or 縦隔がん/TA or 肝臓腫瘍/TA or 肝臓癌/TA or 肝臓がん/TA or 肝腫瘍/TA or 胆嚢腫瘍/TA or 胆嚢癌/TA or 胆嚢がん/TA or 膵臓腫瘍/TA or 膵臓癌/TA or 膵臓がん/TA or 大腸腫瘍/TA or 大腸癌/TA or 大腸がん/TA) and (外科/TA or 手術/TA or 切除/TA)	111,428
#03	(食道腫瘍/TH or 肺腫瘍/TH or 胃腫瘍/TH or 縦隔腫瘍/TH or 肝臓腫瘍/TH or 胆嚢腫瘍/TH or 膵臓腫瘍/TH or 大腸腫瘍/TH) and (SH=治療)	47,351
#04	胸部外科学/TH or 開胸術/TH or 開腹術/TH or 肺切除/TH	67,789
#05	(腹部/TH or 胸郭/TH) and (SH=外科的療法)	11,231
#06	胸部外科/TA or 胸部手術/TA or 開胸/TA or 開腹/TA or 腹部外科/TA or 腹部手術/TA or 肺切除/TA	52,360
#07	術後管理/TH or 生存者/TH	48,986
#08	術後/TA or 生存者/TA or 退院後/TA	463,650
#09	リハビリテーション/TH or 理学療法/TH or 呼吸管理/TH	362,244
#10	リハビリテーション/TA or 理学療法/TA or 呼吸訓練/TA or 呼吸管理/TA or 呼吸療法/TA or 運動療法/TA	122,596
#11	(#1 or #2 or #3 and (#4 or #5 or #6)) and (#7 or #8) and (#9 or #10)	1,972
#12	#11 and (DT=1983:2017)	1,964
#13	#12 and (メタアナリシス/TH or システマティックレビュー/TH or 診療ガイドライン/TH)	3

#14	#12 and (RD=メタアナリシス,診療ガイドライン)	0
#15	#12 and (メタアナリシス/TA or システマティックレビュー/TA or 診療ガイドライン/TA)	2
#16	#13 or #15	4
#17	#12 and ランダム化比較試験/TH	13
#18	#12 and (RD=ランダム化比較試験)	9
#19	#12 and (ランダム化/TA or 無作為化/TA)	1
#20	(#17 or #18 or #19) not #16	14
#21	#12 and (疫学研究特性/TH or 疫学的研究デザイン/TH)	101
#22	#12 and (RD=準ランダム化比較試験,比較研究)	127
#23	#12 and (疫学研究/TA or 疫学的研究/TA or 観察研究/TA or 縦断研究/TA or 後向き研究/TA or 症例対照研究/TA or 前向き研究/TA or コホート研究/TA or 追跡研究/TA or 断面研究/TA or 介入研究/TA or 実現可能性研究/TA or 双生児研究/TA or 多施設共同研究/TA or パイロットプロジェクト/TA or 標本調査/TA or 臨床試験/TA or 第I相試験/TA or 第II相試験/TA or 第III相試験/TA or 第IV相試験/TA)	9
#24	(#21 or #22 or #23) not (#16 or #20)	168

Cochrane Library: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	(Esophageal Neoplasm:ti,ab,kw OR Esophagus Neoplasm:ti,ab,kw OR Esophageal Cancer:ti,ab,kw OR Esophagus Cancer:ti,ab,kw OR Lung Neoplasm:ti,ab,kw OR Lung Cancer:ti,ab,kw OR Pulmonary Neoplasm:ti,ab,kw OR Pulmonary Cancer:ti,ab,kw OR Stomach Neoplasm:ti,ab,kw OR Gastric Neoplasm:ti,ab,kw OR Stomach Cancer:ti,ab,kw OR Gastric Cancer:ti,ab,kw OR Liver Neoplasm:ti,ab,kw OR Hepatic Neoplasm:ti,ab,kw OR Liver Cancer:ti,ab,kw OR Hepatic Cancer:ti,ab,kw OR Gallbladder Neoplasm:ti,ab,kw OR Gall bladder Neoplasm:ti,ab,kw OR Gallbladder Cancer:ti,ab,kw OR Pancreatic Neoplasm:ti,ab,kw OR Pancreas Neoplasm:ti,ab,kw OR Pancreatic Cancer:ti,ab,kw OR Pancreas Cancer:ti,ab,kw OR Colorectal Neoplasm:ti,ab,kw OR Colorectal Cancer:ti,ab,kw OR Colorectal Tumor:ti,ab,kw OR Colorectal Carcinoma:ti,ab,kw) AND (Therapy:ti,ab,kw OR Treatment:ti,ab,kw OR Surgery:ti,ab,kw OR Postoperation:ti,ab,kw)	24,645
#02	Thoracic Surgery:ti,ab,kw OR Thoracotomy:ti,ab,kw OR Abdominal Surgery:ti,ab,kw OR Laparotomy:ti,ab,kw OR Celiotomy:ti,ab,kw OR Pneumonecctomy:ti,ab,kw OR Lung	17,546
#03	Postoperative:ti,ab,kw OR Post operative:ti,ab,kw OR Survivor:ti,ab,kw	80,077
#04	Rehabilitation:ti,ab,kw OR Exercise:ti,ab,kw OR Physical Therapy:ti,ab,kw OR Respiratory Therapy:ti,ab,kw OR inspiratory muscle training:ti,ab,kw	103,285
#05	#1 AND #2 AND #3 AND #4	140
#06	#5 NOT PubMed	70
#07	#6 CDSR	2
#08	#6 CCRCT	68

第4章 前立腺がん

CQ1 前立腺がん患者に対して、リハビリテーション治療(運動療法)を行うことは、行わない場合に比べて推奨されるか

MEDLINE(PubMed): 検索式		
No.	検索式	件数
#01	"Prostatic Neoplasms/therapy"[MH]	55,331
#02	(Prostatic Neoplasm*[TI] OR Prostatic Cancer*[TI] OR Prostate Neoplasm*[TI] OR Prostate Cancer*[TI]) AND (Therap*[TIAB] OR Treatment*[TIAB] OR Chemotherap*[TIAB] OR Radiotherap*[TIAB])	34,583
#03	"Rehabilitation"[MH] OR "Exercise"[MH] OR "Physical Therapy Modalities"[MH]	395,280
#04	Rehabilitation*[TIAB] OR Exercise*[TIAB] OR Physical Therap*[TIAB]	378,243
#05	(#1 OR #2) AND (#3 OR #4)	883
#06	#5 AND 1950:2017[DP]	883
#07	#6 AND (JAPANESE[LA] OR ENGLISH[LA])	798
#08	#7 AND ("Cochrane Database Syst Rev"[TA] OR "Meta-Analysis"[PT] OR systematic[SB] OR "Guideline"[PT] OR "Guidelines as Topic"[MH] OR "Consensus"[MH] OR "Consensus Development Conferences as Topic"[MH] OR ((meta-analysis[TI] OR guideline*[TI] OR "systematic review"[TI] OR consensus[TI]) NOT medline[SB]))	70
#09	#7 AND ("Randomized Controlled Trial"[PT] OR "Randomized Controlled Trials as Topic"[MH] OR (random*[TIAB] NOT medline[SB]))	196
#10	#9 NOT #8	178
#11	#7 AND ("Clinical Study"[PT] OR "Clinical Studies as Topic"[MH] OR ((clinical trial*[TIAB] OR clinical stud*[TIAB] OR case control*[TIAB] OR case comparison*[TIAB] OR observational stud*[TIAB]) NOT medline[SB]))	233
#12	#7 AND ("Epidemiologic Research Design"[MH] OR "Study Characteristics"[PT] OR "Epidemiologic Study Characteristics as Topic"[MH] OR ((cohort*[TIAB] OR comparative stud*[TIAB] OR retrospective stud*[TIAB] OR prospective stud*[TIAB] OR longitudinal*[TIAB] OR control group*[TIAB]) NOT medline[SB]))	440
#13	(#11 OR #12) NOT (#8 OR #10)	246

医学中央雑誌: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	前立腺腫瘍/TH and (SH=治療,薬物療法,放射線療法)	16,060
#02	(前立腺腫瘍/TA or 前立腺癌/TA or 前立腺がん/TA) and (化学療法/TA or 薬物療法/TA or 内分泌療法/TA or 放射線療法/TA)	3,625
#03	リハビリテーション/TH or 理学療法/TH or 運動療法/TH	302,694
#04	リハビリテーション/TA or 理学療法/TA or 運動療法/TA	105,593
#05	(#1 or #2) and (#3 or #4)	333
#06	#5 and (DT=1983:2017)	333
#07	#6 and (メタアナリシス/TH or システマティックレビュー/TH or 診療ガイドライン/TH)	0
#08	#6 and (RD=メタアナリシス,診療ガイドライン)	0
#09	#6 and (メタアナリシス/TA or システマティックレビュー/TA or 診療ガイドライン/TA)	0
#10	#6 and ランダム化比較試験/TH	2
#11	#6 and (RD=ランダム化比較試験)	0
#12	#6 and (ランダム化/TA or 無作為化/TA)	1
#13	#10 or #12	3
#14	#6 and (疫学研究特性/TH or 疫学的研究デザイン/TH)	11
#15	#6 and (RD=準ランダム化比較試験,比較研究)	9
#16	#6 and (疫学研究/TA or 疫学的研究/TA or 観察研究/TA or 縦断研究/TA or 後向き研究/TA or 症例対照研究/TA or 前向き研究/TA or コホート研究/TA or 追跡研究/TA or 断面研究/TA or 介入研究/TA or 実現可能性研究/TA or 双生児研究/TA or 多施設共同研究/TA or パイロットプロジェクト/TA or 標本調査/TA or 臨床試験/TA or 第I相試験/TA or 第II相試験/TA or 第III相試験/TA or 第IV相試験/TA)	3
#17	(#14 or #15 or #16) not #13	17

Cochrane Library: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	(Prostatic Neoplasm:ti,ab,kw OR Prostatic Cancer:ti,ab,kw OR Prostate Neoplasm:ti,ab,kw OR Prostate Cancer:ti,ab,kw) AND (Drug Therapy:ti,ab,kw OR Endocrine Therapy:ti,ab,kw OR Chemotherapy:ti,ab,kw OR Radiotherapy:ti,ab,kw)	4,471
#02	Rehabilitation:ti,ab,kw OR Exercise:ti,ab,kw OR Physical Therapy:ti,ab,kw	84,724
#03	#1 AND #2	253
#04	#3 NOT PubMed	128
#05	#4 CDSR	29
#06	#4 CCRCT	98

CQ2 尿失禁のリスクがある前立腺がん術後患者に対して、リハビリテーション治療(骨盤底筋力訓練)を行うことは、行わない場合に比べて推奨されるか？

MEDLINE(PubMed): 検索式		
No.	検索式	件数
#01	"Prostatic Neoplasms/surgery"[MH]	15,981
#02	(Prostatic Neoplasm*[TIAB] OR Prostatic Cancer*[TIAB] OR Prostate Neoplasm*[TIAB] OR Prostate Cancer*[TIAB]) AND (Surger*[TIAB] OR Operati*[TIAB] OR Postoperati*[TIAB] OR Post operati*[TIAB] OR Prostatectom*[TIAB])	18,627
#03	"Pelvic Floor"[MH]	4,221
#04	Pelvic Floor*[TIAB]	7,627
#05	"Rehabilitation"[MH] OR "Exercise"[MH] OR "Physical Therapy Modalities"[MH]	395,280
#06	Rehabilitation*[TIAB] OR Exercise*[TIAB] OR Physical Therap*[TIAB]	378,243
#07	(#1 OR #2) AND (#3 OR #4) AND (#5 OR #6)	77
#08	#7 AND 1950:2017[DP]	77
#09	#8 AND (JAPANESE[LA] OR ENGLISH[LA])	68
#10	#9 AND ("Cochrane Database Syst Rev"[TA] OR "Meta-Analysis"[PT] OR systematic[SB] OR "Guideline"[PT] OR "Guidelines as Topic"[MH] OR "Consensus"[MH] OR "Consensus Development Conferences as Topic"[MH] OR ((meta-analysis[TI] OR guideline*[TI] OR "systematic review"[TI] OR consensus[TI]) NOT Medline[SB]))	7
#11	#9 AND ("Randomized Controlled Trial"[PT] OR "Randomized Controlled Trials as Topic"[MH] OR (random*[TIAB] NOT medline[SB]))	26
#12	#11 NOT #10	23
#13	#9 AND ("Clinical Study"[PT] OR "Clinical Studies as Topic"[MH] OR ((clinical trial*[TIAB] OR clinical stud*[TIAB] OR case control*[TIAB] OR case comparison*[TIAB] OR observational stud*[TIAB]) NOT medline[SB]))	29
#14	#9 AND ("Epidemiologic Research Design"[MH] OR "Study Characteristics"[PT] OR "Epidemiologic Study Characteristics as Topic"[MH] OR ((cohort*[TIAB] OR comparative stud*[TIAB] OR retrospective stud*[TIAB] OR prospective stud*[TIAB] OR longitudinal*[TIAB] OR control group*[TIAB]) NOT medline[SB]))	42
#15	(#13 OR #14) NOT (#10 OR #12)	17

医学中央雑誌: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	前立腺腫瘍/TH and (SH=外科の療法)	8,356
#02	(前立腺腫瘍/TA or 前立腺癌/TA or 前立腺がん/TA) and (外科/TA or 手術/TA or 術後/TA or 切除/TA or 摘出/TA or 全摘/TA)	4,632
#03	骨盤底/TH or 骨盤底/TA or 骨盤床/TA	1,805
#04	リハビリテーション/TH or 理学療法/TH or 運動療法/TH or 体操/TH	304,983
#05	リハビリテーション/TA or 理学療法/TA or 運動療法/TA or 体操/TA	109,325
#06	(#1 or #2) and #3 and (#4 or #5)	28
#07	#6 and (DT=1983:2017)	28
#08	#7 and (メタアナリシス/TH or システマティックレビュー/TH or 診療ガイドライン/TH)	0
#09	#7 and (RD=メタアナリシス,診療ガイドライン)	0
#10	#7 and (メタアナリシス/TA or システマティックレビュー/TA or 診療ガイドライン/TA)	0
#11	#7 and ランダム化比較試験/TH	2
#12	#7 and (RD=ランダム化比較試験)	2
#13	#7 and (ランダム化/TA or 無作為化/TA)	0
#14	#11 or #12	2
#15	#7 and (疫学研究特性/TH or 疫学的研究デザイン/TH)	4
#16	#7 and (RD=準ランダム化比較試験,比較研究)	2
#17	#7 and (疫学研究/TA or 疫学的研究/TA or 観察研究/TA or 縦断研究/TA or 後向き研究/TA or 症例対照研究/TA or 前向き研究/TA or コホート研究/TA or 追跡研究/TA or 断面研究/TA or 介入研究/TA or 実現可能性研究/TA or 双生児研究/TA or 多施設共同研究/TA or パイロットプロジェクト/TA or 標本調査/TA or 臨床試験/TA or 第I相試験/TA or 第II相試験/TA or 第III相試験/TA or 第IV相試験/TA)	0
#18	(#15 or #16) not #14	3

Cochrane Library: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	(Prostatic Neoplasm:ti,ab,kw OR Prostatic Cancer:ti,ab,kw OR Prostate Neoplasm:ti,ab,kw OR Prostate Cancer:ti,ab,kw) AND (Surgery:ti,ab,kw OR Operation:ti,ab,kw OR Postoperative:ti,ab,kw OR Post operative:ti,ab,kw OR Prostatectomy:ti,ab,kw)	1,984
#02	Pelvic Floor:ti,ab,kw	1,702
#03	Rehabilitation:ti,ab,kw OR Exercise:ti,ab,kw OR Physical Therapy:ti,ab,kw	84,724
#04	#1 AND #2 AND #3	28
#05	#4 NOT PubMed	9
#06	#5 CDSR	1
#07	#5 CCRCT	8

第5章 頭頸部がん

CQ1 頭頸部がんに対する治療(手術, 化学放射線療法)が行われた患者に対して, リハビリテーション治療を行った場合にその治療効果を確認する評価の方法は?

MEDLINE(PubMed): 検索式		
No.	検索式	件数
#1	Head and Neck Neoplasms[MH] OR Head Neoplasm*[TIAB] OR Neck Neoplasm*[TIAB] OR Head Cancer*[TIAB] OR Neck Cancer*[TIAB]	279,778
#2	Drug Therapy[MH] OR Radiotherapy[MH]	1,323,441
#3	chemotherapy[TIAB] OR GAMMA[TIAB] OR Drug Therapy[TIAB] OR Radiotherapy[TIAB] OR pharmacotherapy[TIAB]	819,566
#4	"Head and Neck Neoplasms/drug therapy"[MH] OR "Head and Neck Neoplasms/radiotherapy"[MH] OR "Head and Neck Neoplasms/surgery"[MH]	107,667
#5	#1 AND (#2 OR #3)	54,093
#6	#4 OR #5	124,869
#7	Voice Disorders[MH] OR Articulation Disorders[MH] OR Deglutition Disorders[MH] OR Speech Disorders[MH] OR Quality of Life[MH]	227,372
#8	Voice Disorder*[TIAB] OR voice disturbance[TIAB] OR articulation disorder*[TIAB] OR Swallowing Disorder*[TIAB] OR Speech Disorder*[TIAB] OR QOL[TIAB] OR Quality of	210,057
#9	#7 OR #8	333,110
#10	#6 AND #9	6,371
#11	Sickness Impact Profile[MH]	6,645
#12	evaluation*[TIAB] OR assessment*[TIAB] OR videofluorographic examination*[TIAB] OR videofiberoptic examination*[TIAB]	1,745,729
#13	Videotape Recording[MH] AND (Endoscopy[MH] OR Fluoroscopy[MH])	877
#14	#11 OR #12 OR #13	1,750,734
#15	#10 AND #14	1,277
#16	#15 AND 1950:2017[DP]	1,277
#17	#16 AND (JAPANESE[LA] OR ENGLISH[LA])	1,123
#18	#17 AND ("Meta-Analysis"[PT] OR "meta-analysis"[TIAB] OR "Cochrane Database Syst Rev"[TA] OR "systematic review"[TIAB] OR "Practice Guideline"[PT] OR "Practice Guidelines as Topic"[MH] OR (guideline*[TIAB] NOT medline[SB]))	40
#19	#17 AND (random*[TIAB] OR controlled trial*[TIAB] OR Randomized Controlled Trial[PT] OR Randomized Controlled Trials as Topic[MH])	154
#20	#19 NOT #18	135
#21	#17 AND (Clinical Study[PT] OR Clinical Studies as Topic[MH] OR ((clinical trial*[TIAB] OR observational stud*[TIAB]) NOT medline[SB]))	234
#22	#17 AND ("Epidemiologic Studies"[MH] OR "Epidemiologic Research Design"[MH] OR "Comparative Study"[PT] OR "Multicenter Study"[PT] OR ((cohort stud*[TIAB] OR comparative stud*[TIAB] OR follow-up stud*[TIAB] OR case control*[TIAB] OR prospective	666
#23	(#21 OR #22) NOT (#18 OR #20)	615

医学中央雑誌: 検索式		
No.	検索式	件数
#1	頭頸部腫瘍/TH or 頭頸部腫瘍/TA	205,912
#2	薬物療法/TH or 放射線療法/TH	614,441
#3	化学療法/TA or 薬物療法/TA or 放射線療法/TA	191,546
#4	(頭頸部腫瘍/TH) and (SH=薬物療法,放射線療法)	28,596
#5	#1 and (#2 or #3)	37,981
#6	#4 or #5	43,715
#7	発声障害/TH or 構音障害/TH or 嚥下障害/TH or 発話障害/TH or 生活の質/TH	116,241
#8	発声障害/TA or 構音障害/TA or 嚥下障害/TA or 発話障害/TA or 生活の質/TA or 上肢機能障害/TA	23,060
#9	#7 or #8	122,740
#10	#6 and #9	1,208
#11	疾病影響プロファイル/TH	76
#12	嚥下造影検査/TA or 嚥下内視鏡検査/TA or 評価/TA	411,576
#13	ビデオ記録/TH and (内視鏡法/TH or X線透視検査/TH)	2,259
#14	#11 or #12 or #13	413,145
#15	#10 and #14	155
#16	#15 and (DT=1983:2017)	155
#17	#16 and (メタアナリシス/TH or システマティックレビュー/TH or 診療ガイドライン/TH)	1
#18	#16 and (RD=メタアナリシス,診療ガイドライン)	0
#19	#16 and (メタアナリシス/TA or システマティックレビュー/TA or 診療ガイドライン/TA)	1
#20	#17 or #19	2
#21	#16 and ランダム化比較試験/TH	2
#22	#16 and (RD=ランダム化比較試験)	2
#23	#16 and (ランダム化/TA or 無作為化/TA)	2
#24	(#21 or #22 or #23) not #20	2
#25	#16 and (疫学研究特性/TH or 疫学的研究デザイン/TH)	17
#26	#16 and (RD=準ランダム化比較試験,比較研究)	21

#27	#16 and (疫学研究/TA or 疫学的研究/TA or 観察研究/TA or 縦断研究/TA or 後向き研究/TA or 症例対照研究/TA or 前向き研究/TA or コホート研究/TA or 追跡研究/TA or 断面研究/TA or 介入研究/TA or 実現可能性研究/TA or 双生児研究/TA or 多施設共同研究/TA or パイロットプロジェクト/TA or 標本調査/TA or 臨床試験/TA or 第I相試験/TA or 第II相試験/TA or 第III相試験/TA or 第IV相試験/TA or クロスオーバー研究/TA)	6
#28	(#25 or #26 or #27) not (#20 or #24)	32

Cochrane Library: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	(Head Neoplasm:ti,ab,kw or Neck Neoplasm:ti,ab,kw or Head cancer:ti,ab,kw or Neck cancer:ti,ab,kw) and (chemotherapy:ti,ab,kw or GAMMA:ti,ab,kw or Drug Therapy:ti,ab,kw or Radiotherapy:ti,ab,kw or pharmacotherapy:ti,ab,kw)	3,327
#02	Voice Disorder:ti,ab,kw OR voice disturbance:ti,ab,kw OR articulation disorder:ti,ab,kw OR Swallowing Disorder:ti,ab,kw OR Speech Disorder:ti,ab,kw OR QOL:ti,ab,kw OR Quality of	60,279
#03	evaluation:ti,ab,kw OR assessment:ti,ab,kw OR examination:ti,ab,kw	233,474
#04	#1 AND #2 AND #3	220
#05	#4 NOT PubMed	117
#06	#5 CDSR	24
#07	#5 CCRCT	91

CQ2 舌がん・口腔がんに対する手術が行われる患者に対して、術後のリハビリテーション治療（摂食嚥下療法）を行うことは、行わない場合に比べて推奨されるか？

MEDLINE(PubMed):: 検索式		
No.	検索式	件数
#1	Head and Neck Neoplasms/surgery[MH]	73,408
#2	(oral cavity cancer*[TIAB] OR tongue cancer*[TIAB] OR mouth cancer*[TIAB] OR Head cancer*[TIAB] OR Neck cancer*[TIAB] OR Oropharyngeal Cancer*[TIAB] OR Tongue Neoplasm*[TIAB] OR Mouth Neoplasm*[TIAB] OR Head Neoplasm*[TIAB] OR Neck Neoplasm*[TIAB] OR Oropharyngeal Neoplasm*[TIAB]) NOT medline[SB]	3,800
#3	#1 OR #2	77,089
#4	Postoperative Complications[MH] OR Postoperative*[TIAB]	780,706
#5	#3 AND #4	17,894
#6	Deglutition Disorders[MH] OR Feeding and Eating Disorders[MH]	72,549
#7	Deglutition Disorder*[TIAB] OR Eating Disorder*[TIAB] OR Feeding Disorder*[TIAB] OR dysphagia[TIAB]	39,575
#8	#6 OR #7	89,822
#9	#5 AND #8	895
#10	nutrition management*[TIAB] OR nutrition support*[TIAB] OR nutrition therapy[TIAB]	3,902
#11	Nutrition Therapy[MH]	89,540
#12	swallowing exercise*[TIAB] OR swallowing therapy[TIAB] OR swallowing rehabilitation[TIAB] OR feeding exercise*[TIAB] OR feeding therapy[TIAB] OR feeding rehabilitation[TIAB]	4,924
#13	Deglutition Disorders/rehabilitation[MH] OR Feeding and Eating Disorders/rehabilitation[MH]	1,032
#14	#9 AND (#10 OR #11 OR #12 OR #13)	70
#15	#14 AND 1950:2017[DP]	70
#16	#15 AND (JAPANESE[LA] OR ENGLISH[LA])	56
#17	#16 AND ("Meta-Analysis"[PT] OR "meta-analysis"[TIAB] OR "Cochrane Database Syst Rev"[TA] OR "systematic review"[TIAB] OR "Practice Guideline"[PT] OR Guideline[PT] OR "Practice Guidelines as Topic"[MH] OR (guideline*[TIAB] NOT medline[SB]))	0
#18	#16 AND (random*[TIAB] OR controlled trial*[TIAB] OR Randomized Controlled Trial[PT] OR Randomized Controlled Trials as Topic[MH])	4
#19	#16 AND (Clinical Study[PT] OR Clinical Studies as Topic[MH] OR ((clinical trial*[TIAB] OR observational stud*[TIAB]) NOT medline[SB]))	8
#20	#16 AND ("Epidemiologic Studies"[MH] OR "Epidemiologic Research Design"[MH] OR "Comparative Study"[PT] OR "Multicenter Study"[PT] OR ((cohort stud*[TIAB] OR comparative stud*[TIAB] OR follow-up stud*[TIAB] OR case control*[TIAB] OR prospective	25
#21	(#19 OR #20) NOT #18	26

医学中央雑誌: 検索式		
No.	検索式	件数
#1	頭頸部腫瘍/TH	205,533
#2	舌がん/TA or 口腔がん/TA or 頭頸部腫瘍/TA	15,092
#3	#1 or #2	207,304
#4	術後合併症/TH or 術後/TA	553,441
#5	#3 and #4	25,868
#6	嚥下障害/TH or 摂食機能障害/TH	44,771
#7	嚥下障害/TA or 摂食機能障害/TA or 摂食障害/TA	21,955
#8	#6 or #7	54,079
#9	#5 and #8	1,693
#10	栄養管理/TH or 栄養補助/TH	89,231
#11	栄養療法/TA or 栄養管理/TA or 栄養サポート/TA or 咀嚼/TA or 嚥下訓練/TA or 栄養補助	40,803
#12	#10 or #11	111,365
#13	#9 and #12	253
#14	#13 and (DT=1983:2017)	253
#15	#14 and (メタアナリシス/TH or システマティックレビュー/TH or 診療ガイドライン/TH)	0
#16	#14 and (RD=メタアナリシス, 診療ガイドライン)	0
#17	#14 and (メタアナリシス/TA or システマティックレビュー/TA or 診療ガイドライン/TA)	0
#18	#14 and ランダム化比較試験/TH	0
#19	#14 and (RD=ランダム化比較試験)	0
#20	#14 and (ランダム化/TA or 無作為化/TA)	0
#21	#14 and (疫学研究特性/TH or 疫学的研究デザイン/TH)	3
#22	#14 and (RD=準ランダム化比較試験, 比較研究)	2
#23	#14 and (疫学研究/TA or 疫学的研究/TA or 観察研究/TA or 縦断研究/TA or 後向き研究/TA or 症例対照研究/TA or 前向き研究/TA or コホート研究/TA or 追跡研究/TA or 断面研究/TA or 介入研究/TA or 実現可能性研究/TA or 双生児研究/TA or 多施設共同研究/TA or パイロットプロジェクト/TA or 標本調査/TA or 臨床試験/TA or 第I相試験/TA or 第II相試験/TA or 第III相試験/TA or 第IV相試験/TA or クロスオーバー研究/TA)	0
#24	#21 or #22	5

Cochrane Library: 検索式		
No.	検索式	件数

#01	oral cavity cancer:ti,ab,kw OR tongue cancer:ti,ab,kw OR mouth cancer:ti,ab,kw OR Head cancer:ti,ab,kw OR Neck cancer:ti,ab,kw OR Oropharyngeal Cancer:ti,ab,kw OR Tongue Neoplasm:ti,ab,kw OR Mouth Neoplasm:ti,ab,kw OR Head Neoplasm:ti,ab,kw OR Neck Neoplasm:ti,ab,kw OR Oropharyngeal Neoplasm:ti,ab,kw	6,744
#02	Deglutition Disorder:ti,ab,kw OR Eating Disorder:ti,ab,kw OR Feeding Disorder:ti,ab,kw OR dysphagia:ti,ab,kw	4,256
#03	nutrition management:ti,ab,kw OR nutrition support:ti,ab,kw OR nutrition therapy:ti,ab,kw OR swallowing exercise:ti,ab,kw OR swallowing therapy:ti,ab,kw OR swallowing rehabilitation:ti,ab,kw OR feeding exercise:ti,ab,kw OR feeding therapy:ti,ab,kw OR feeding rehabilitation:ti,ab,kw	14,174
#04	#1 AND #2 AND #3	97
#05	#4 NOT PubMed	65
#06	#5 CDSR	1
#07	#5 CCRCT	64



CQ3 咽頭がん・喉頭がんに対する手術が行われる患者に対して、術前後にリハビリテーション治療（摂食嚥下療法）を行うことは、行わない場合に比べて推奨されるか？

MEDLINE(PubMed):: 検索式		
No.	検索式	件数
#1	Pharyngeal Neoplasms[MH] OR Laryngeal Neoplasms[MH] OR Head and Neck Neoplasms[MH]	274,222
#2	Pharyngeal Cancer*[TIAB] OR Laryngeal Cancer*[TIAB] OR Head cancer*[TIAB] OR Neck cancer*[TIAB] OR Pharyngeal Neoplasm*[TIAB] OR Laryngeal Neoplasm*[TIAB] OR Head Neoplasm*[TIAB] OR Neck Neoplasm*[TIAB] OR partial laryngectomy[TIAB]	30,893
#3	#1 OR #2	280,789
#4	Postoperative Complications[MH] OR Postoperative*[TIAB]	780,706
#5	#3 AND #4	22,568
#6	Deglutition Disorders[MH] OR Feeding and Eating Disorders[MH]	72,549
#7	Deglutition Disorder*[TIAB] OR Eating Disorder*[TIAB] OR dysphagia[TIAB]	39,247
#8	#6 OR #7	89,661
#9	#5 AND #8	1,192
#10	nutrition management*[TIAB] OR nutrition support*[TIAB] OR nutrition therapy[TIAB]	3,902
#11	Nutrition Therapy[MH]	89,540
#12	swallowing exercise*[TIAB] OR swallowing therapy[TIAB] OR swallowing rehabilitation[TIAB] OR feeding exercise*[TIAB] OR feeding therapy[TIAB] OR feeding rehabilitation[TIAB]	4,924
#13	Deglutition Disorders/rehabilitation[MH] OR Feeding and Eating Disorders/rehabilitation[MH]	1,032
#14	preoperative care[MH] OR postoperative care[MH] OR preoperative*[TIAB] OR	631,959
#15	#9 AND (#10 OR #11 OR #12 OR #13 OR #14)	793
#16	#15 AND 1950:2017[DP]	792
#17	#16 AND (JAPANESE[LA] OR ENGLISH[LA])	663
#18	#17 AND ("Meta-Analysis"[PT] OR "meta-analysis"[TIAB] OR "Cochrane Database Syst Rev"[TA] OR "systematic review"[TIAB] OR "Practice Guideline"[PT] OR Guideline[PT] OR "Practice Guidelines as Topic"[MH] OR (guideline*[TIAB] not medline[SB]))	7
#19	#17 AND (random*[TIAB] OR controlled trial*[TIAB] OR Randomized Controlled Trial[PT] OR Randomized Controlled Trials as Topic[MH])	44
#20	#19 NOT #18	42
#21	#17 AND (Clinical Study[PT] OR Clinical Studies as Topic[MH] OR ((clinical trial*[TIAB] OR observational stud*[TIAB]) NOT medline[SB]))	65
#22	#17 AND ("Epidemiologic Studies"[MH] OR "Epidemiologic Research Design"[MH] OR "Comparative Study"[PT] OR "Multicenter Study"[PT] OR ((cohort stud*[TIAB] OR comparative stud*[TIAB] OR follow-up stud*[TIAB] OR case control*[TIAB] OR prospective	325
#22	(#21 OR #22) NOT (#18 OR #20)	305

医学中央雑誌: 検索式		
No.	検索式	件数
#1	咽頭腫瘍/TH or 喉頭腫瘍/TH or 頭頸部腫瘍/TH	205,533
#2	咽頭がん/TA or 喉頭がん/TA or 下咽頭腫瘍/TA or 咽頭腫瘍/TA or 喉頭腫瘍/TA or 頭頸部腫瘍/TA	14,412
#3	#1 or #2	207,731
#4	術後合併症/TH or 外科手術/TH or 術後/TA	1,975,077
#5	#3 and #4	74,112
#6	摂食機能障害/TH or 嚥下障害/TH or 食欲障害/TH	57,431
#7	嚥下障害/TA or 食欲障害/TA or 食障害/TA or 摂食機能障害/TA	21,978
#8	#6 or #7	61,254
#9	#5 and #8	2,374
#10	栄養管理/TH or 栄養補助/TH or リハビリテーション/TH	309,410
#11	栄養療法/TA or 栄養管理/TA or 栄養サポート/TA or 栄養補助/TA	26,517
#12	嚥下訓練/TH or 嚥下療法/TA or 摂食嚥下訓練/TA or リハビリテーション/TA	75,380
#13	#9 and (#10 or #11 or #12)	653
#14	#13 and (DT=1983:2017)	653
#15	#14 and (メタアナリシス/TH or システマティックレビュー/TH or 診療ガイドライン/TH)	3
#16	#14 and (RD=メタアナリシス, 診療ガイドライン)	1
#17	#14 and (メタアナリシス/TA or システマティックレビュー/TA or 診療ガイドライン/TA)	0
#18	#15 or #16	3
#19	#14 and ランダム化比較試験/TH	1
#20	#14 and (RD=ランダム化比較試験)	0
#21	#14 and (ランダム化/TA or 無作為化/TA)	3
#22	(#19 or #21) not #18	2
#23	#14 and (疫学研究特性/TH or 疫学的研究デザイン/TH)	19
#24	#14 and (RD=準ランダム化比較試験, 比較研究)	19
#25	#14 and (疫学研究/TA or 疫学的研究/TA or 観察研究/TA or 縦断研究/TA or 後向き研究/TA or 症例対照研究/TA or 前向き研究/TA or コホート研究/TA or 追跡研究/TA or 断面研究/TA or 介入研究/TA or 実現可能性研究/TA or 双生児研究/TA or 多施設共同研究/TA or パイロットプロジェクト/TA or 標本調査/TA or 臨床試験/TA or 第I相試験/TA or 第II相試験/TA or 第III相試験/TA or 第IV相試験/TA or クロスオーバー研究/TA)	1
#26	(#23 or #24 or #25) not (#18 or #22)	30

Cochrane Library: 検索式		
No.	検索式	件数

#01	Pharyngeal Cancer:ti,ab,kw OR Laryngeal Cancer:ti,ab,kw OR Head cancer:ti,ab,kw OR Neck cancer:ti,ab,kw OR Pharyngeal Neoplasm:ti,ab,kw OR Laryngeal Neoplasm:ti,ab,kw OR Head Neoplasm:ti,ab,kw OR Neck Neoplasm:ti,ab,kw OR partial laryngectomy:ti,ab,kw	5,891
#02	Deglutition Disorder:ti,ab,kw OR Eating Disorder:ti,ab,kw OR dysphagia:ti,ab,kw	3,937
#03	nutrition management:ti,ab,kw OR nutrition support:ti,ab,kw OR nutrition therapy:ti,ab,kw OR swallowing exercise:ti,ab,kw OR swallowing therapy:ti,ab,kw OR swallowing rehabilitation:ti,ab,kw OR feeding exercise:ti,ab,kw OR feeding therapy:ti,ab,kw OR feeding rehabilitation:ti,ab,kw OR preoperative:ti,ab,kw OR postoperative:ti,ab,kw	96,326
#04	#1 AND #2 AND #3	108
#05	#4 NOT PubMed	73
#06	#5 CDSR	1
#07	#5 CCRCT	72

CQ4 頭頸部がんに対する放射線療法中・後の患者に対して、リハビリテーション治療（摂食嚥下療法）を行うことは、行わない場合に比べて推奨されるか？

MEDLINE(PubMed): 検索式		
No.	検索式	件数
#1	Head and Neck Neoplasms[MH] OR Head Neoplasm*[TIAB] OR Neck Neoplasm*[TIAB] OR Head Cancer*[TIAB] OR Neck Cancer*[TIAB]	279,778
#2	Radiotherapy[MH] OR radiotherap*[TIAB]	251,143
#3	#1 AND #2	37,274
#4	"Head and Neck Neoplasms/radiotherapy"[MH]	31,219
#5	#3 OR #4	46,866
#6	early phase*[TIAB] OR late phase*[TIAB]	34,875
#7	#5 AND #6	49
#8	Deglutition Disorders[MH] OR Feeding and Eating Disorders[MH]	72,549
#9	Deglutition Disorder*[TIAB] OR Eating Disorder*[TIAB] OR Feeding Disorder*[TIAB] OR dysphagia[TIAB]	39,575
#10	#8 OR #9	89,822
#11	#5 AND #10	1,638
#12	nutrition management*[TIAB] OR nutrition support*[TIAB] OR nutrition therap[TIAB]	2,681
#13	Nutrition Therapy[MH]	89,540
#14	swallowing exercise*[TIAB] OR swallowing therapy[TIAB] OR swallowing rehabilitation[TIAB] OR feeding exercise*[TIAB] OR feeding therapy[TIAB] OR feeding rehabilitation[TIAB]	4,924
#15	Deglutition Disorders/rehabilitation[MH] OR Feeding and Eating Disorders/rehabilitation[MH] OR Gastric Fistula[MH]	3,668
#16	#11 AND (#12 OR #13 OR #14 OR #15)	154
#17	#16 AND 1950:2017[DP]	154
#18	#17 AND (JAPANESE[LA] OR ENGLISH[LA])	143
#19	#18 AND ("Meta-Analysis"[PT] OR "meta-analysis"[TIAB] OR "Cochrane Database Syst Rev"[TA] OR "systematic review"[TIAB] OR "Practice Guideline"[PT] OR "Practice Guidelines as Topic"[MH] OR (guideline*[TIAB] NOT medline[SB]))	8
#20	#18 AND (random*[TIAB] OR controlled trial*[TIAB] OR Randomized Controlled Trial[PT] OR Randomized Controlled Trials as Topic[MH])	25
#21	#20 NOT #19	21
#22	#18 AND (Clinical Study[PT] OR Clinical Studies as Topic[MH] OR ((clinical trial*[TIAB] OR observational stud*[TIAB]) NOT medline[SB]))	27
#23	#18 AND ("Epidemiologic Studies"[MH] OR "Epidemiologic Research Design"[MH] OR "Comparative Study"[PT] OR "Multicenter Study"[PT] OR ((cohort stud*[TIAB] OR comparative stud*[TIAB] OR follow-up stud*[TIAB] OR case control*[TIAB] OR prospective	73
#24	(#22 OR #23) NOT (#19 OR #21)	66

医学中央雑誌: 検索式		
No.	検索式	件数
#1	頭頸部腫瘍/TH or 頭頸部腫瘍/TA or 頭頸部がん/TA	206,710
#2	放射線化学療法/TH or 放射線化学療法/TA or 化学放射線療法/TA	25,338
#3	#1 and #2	11,216
#4	(頭頸部腫瘍/TH) and (SH=放射線療法)	15,937
#5	#3 or #4	20,279
#6	早期/TA or 晩期/TA	197853
#7	#5 and #6	879
#8	摂食機能障害/TH or 嚥下障害/TH or 摂食機能障害/TA or 嚥下障害/TA or 摂食障害/TA	54,079
#9	#5 and #8	476
#10	栄養管理/TH or 栄養補助/TH or リハビリテーション/TH	309,410
#11	栄養療法/TA or 栄養管理/TA or 栄養サポート/TA or 栄養補助/TA	26,517
#12	嚥下訓練/TH or 嚥下療法/TA or 嚥下訓練/TA or リハビリテーション/TA	75,771
#13	#9 and (#10 or #11 or #12)	109
#14	#13 and (DT=1983:2017)	109
#15	#14 and (メタアナリシス/TH or システマティックレビュー/TH or 診療ガイドライン/TH)	1
#16	#14 and (RD=メタアナリシス, 診療ガイドライン)	0
#17	#14 and (メタアナリシス/TA or システマティックレビュー/TA or 診療ガイドライン/TA)	0
#18	#14 and ランダム化比較試験/TH	0
#19	#14 and (RD=ランダム化比較試験)	0
#20	#14 and (ランダム化/TA or 無作為化/TA)	3
#21	#20 not #15	3
#22	#14 and (疫学研究特性/TH or 疫学的研究デザイン/TH)	5
#23	#14 and (RD=準ランダム化比較試験, 比較研究)	5
#24	#14 and (疫学研究/TA or 疫学的研究/TA or 観察研究/TA or 縦断研究/TA or 後向き研究/TA or 症例対照研究/TA or 前向き研究/TA or コホート研究/TA or 追跡研究/TA or 断面研究/TA or 介入研究/TA or 実現可能性研究/TA or 双生児研究/TA or 多施設共同研究/TA or パイロットプロジェクト/TA or 標本調査/TA or 臨床試験/TA or 第I相試験/TA or 第II相試験/TA or 第III相試験/TA or 第IV相試験/TA or クロスオーバー研究/TA)	0
#25	(#22 or #23) not (#15 or #21)	7

Cochrane Library: 検索式		
No.	検索式	件数

#01	(Head cancer:ti,ab,kw OR Neck cancer:ti,ab,kw OR Head Neoplasm:ti,ab,kw OR Neck Neoplasm:ti,ab,kw) AND radiotherapy:ti,ab,kw	2,046
#02	Deglutition Disorder:ti,ab,kw OR Eating Disorder:ti,ab,kw OR Feeding Disorder:ti,ab,kw OR dysphagia:ti,ab,kw	4,256
#03	nutrition management:ti,ab,kw OR nutrition support:ti,ab,kw OR nutrition therapy:ti,ab,kw OR swallowing exercise:ti,ab,kw OR swallowing therapy:ti,ab,kw OR swallowing rehabilitation:ti,ab,kw OR feeding exercise:ti,ab,kw OR feeding therapy:ti,ab,kw OR feeding rehabilitation:ti,ab,kw	14,174
#04	#1 AND #2 AND #3	55
#05	#4 NOT PubMed	42
#06	#5 CDSR	1
#07	#5 CCRCT	41

CQ5 舌がん・口腔がんに対する手術が行われる患者に対して、術後のリハビリテーション治療（音声言語訓練）を行うことは、行わない場合に比べて推奨されるか？

MEDLINE(PubMed):: 検索式		
No.	検索式	件数
#1	Head and Neck Neoplasms/surgery[MH]	73,430
#2	oral cavity cancer*[TIAB] OR tongue cancer*[TIAB] OR mouth cancer*[TIAB] OR Head cancer*[TIAB] OR Neck cancer*[TIAB] OR Oropharyngeal Cancer*[TIAB] OR Tongue Neoplasm*[TIAB] OR Mouth Neoplasm*[TIAB] OR Head Neoplasm*[TIAB] OR Neck Neoplasm*[TIAB] OR Oropharyngeal Neoplasm*[TIAB]	29,326
#3	#1 OR #2	99,097
#4	Articulation Disorders[MH]	3,674
#5	Articulation Disorder*[TIAB] OR Phonological Impairment*[TIAB] OR Phonology Impairment*[TIAB] OR Disarticulation Disorder*[TIAB] OR Misarticulation*[TIAB] OR Unintelligible Articulation*[TIAB] OR Dysarthria*[TIAB]	5,298
#6	#3 AND (#4 OR #5)	67
#7	"Rehabilitation"[MH] OR "rehabilitation"[SH]	383,531
#8	Rehabilitation*[TIAB] OR Exercise*[TIAB] OR Speech Therap*[TIAB]	248,388
#9	"Palate/surgery"[MH] AND ("Prosthesis Implantation"[MH] OR "Prostheses and Implants"[MH])	546
#10	palatal augmentation prosthes*[TIAB] OR palatal lift prosthes*[TIAB]	62
#11	#6 AND (#7 OR #8 OR #9 OR #10)	24
#12	#11 AND 1950:2017[DP]	24
#13	#12 AND (JAPANESE[LA] OR ENGLISH[LA])	19
#14	#13 AND ("Meta-Analysis"[PT] OR "meta-analysis"[TIAB] OR "Cochrane Database Syst Rev"[TA] OR "systematic review"[TIAB] OR "Practice Guideline"[PT] OR "Practice Guidelines as Topic"[MH] OR (guideline*[TIAB] NOT medline[SB]))	0
#15	#13 AND (random*[TIAB] OR controlled trial*[TIAB] OR Randomized Controlled Trial[PT] OR Randomized Controlled Trials as Topic[MH])	2
#16	#13 AND (Clinical Study[PT] OR Clinical Studies as Topic[MH] OR ((clinical trial*[TIAB] OR observational stud*[TIAB]) NOT medline[SB]))	1
#17	#13 AND ("Epidemiologic Studies"[MH] OR "Epidemiologic Research Design"[MH] OR "Comparative Study"[PT] OR "Multicenter Study"[PT] OR ((cohort stud*[TIAB] OR comparative stud*[TIAB] OR follow-up stud*[TIAB] OR case control*[TIAB] OR prospective	11
#18	(#16 OR #17) NOT #15	9

医学中央雑誌: 検索式		
No.	検索式	件数
#1	頭頸部腫瘍/TH or 舌腫瘍/TH or 口腔腫瘍/TH	205,533
#2	頭頸部腫瘍/TA or 舌がん/TA or 口腔がん/TA or 舌腫瘍/TA or 口腔腫瘍/TA	15,830
#3	#1 or #2	207,443
#4	構音障害/TH or 構音障害/TA or 音韻障害/TA	5,938
#5	#3 and #4	323
#6	発声訓練/TH or リハビリテーション/TH or コミュニケーション/TH	306,186
#7	社会復帰/TA or 構音訓練/TA or 補助口蓋床/TA or 軟口蓋拳上装置/TA or 発声訓練/TA or リハビリテーション/TA or コミュニケーション/TA	100,233
#8	#5 and (#6 or #7)	115
#9	#8 and (DT=1983:2017)	115
#10	#9 and (メタアナリシス/TH or システマティックレビュー/TH or 診療ガイドライン/TH)	0
#11	#9 and (RD=メタアナリシス,診療ガイドライン)	0
#12	#9 and (メタアナリシス/TA or システマティックレビュー/TA or 診療ガイドライン/TA)	0
#13	#9 and ランダム化比較試験/TH	0
#14	#9 and (RD=ランダム化比較試験)	0
#15	#9 and (ランダム化/TA or 無作為化/TA)	0
#16	#9 and (疫学研究特性/TH or 疫学的研究デザイン/TH)	1
#17	#9 and (RD=準ランダム化比較試験,比較研究)	6
#18	#9 and (疫学研究/TA or 疫学的研究/TA or 観察研究/TA or 縦断研究/TA or 後向き研究/TA or 症例対照研究/TA or 前向き研究/TA or コホート研究/TA or 追跡研究/TA or 断面研究/TA or 介入研究/TA or 実現可能性研究/TA or 双生児研究/TA or 多施設共同研究/TA or パイロットプロジェクト/TA or 標本調査/TA or 臨床試験/TA or 第I相試験/TA or 第II相試験/TA or 第III相試験/TA or 第IV相試験/TA or クロスオーバー研究/TA)	0
#19	#16 or #17	6

CQ6 咽頭がん・喉頭がんに対する手術が行われる患者に対して、術後のリハビリテーション治療（音声言語訓練）を行うことは、行わない場合に比べて推奨されるか？

MEDLINE(PubMed):: 検索式		
No.	検索式	件数
#1	Pharyngeal Neoplasms[MH] OR Laryngeal Neoplasms[MH] OR Head and Neck Neoplasms[MH]	274,292
#2	Pharyngeal Cancer*[TIAB] OR Laryngeal Cancer*[TIAB] OR Head cancer*[TIAB] OR Neck cancer*[TIAB] OR Pharyngeal Neoplasm*[TIAB] OR Laryngeal Neoplasm*[TIAB] OR Head Neoplasm*[TIAB] OR Neck Neoplasm*[TIAB]	30,165
#3	#1 OR #2	280,653
#4	Voice Disorders[MH] OR Communication Disorders[MH] OR Voice Disorder*[TIAB] OR Communication Disorder*[TIAB]	66,358
#5	#3 AND #4	1,293
#6	Voice Disorders/rehabilitation[MH] OR Communication Disorders/rehabilitation[MH] OR Speech, Alaryngeal[MH] OR Speech, Esophageal[MH] OR Larynx, Artificial[MH]	7,597
#7	voice restoration*[TIAB] OR voice exercise*[TIAB] OR electrolarynx[TIAB] OR esophageal speech*[TIAB] OR voice prosthes*[TIAB] OR shunt speech*[TIAB] OR tracheoesophageal speech*[TIAB] OR alternative speech*[TIAB]	1,275
#8	#6 OR #7	7,850
#9	#5 AND #8	176
#10	#9 AND 1950:2017[DP]	176
#11	#10 AND (JAPANESE[LA] OR ENGLISH[LA])	138
#12	#11 AND ("Meta-Analysis"[PT] OR "meta-analysis"[TIAB] OR "Cochrane Database Syst Rev"[TA] OR "systematic review"[TIAB] OR "Practice Guideline"[PT] OR "Practice Guidelines as Topic"[MH] OR (guideline*[TIAB] NOT medline[SB]))	3
#13	#11 AND (random*[TIAB] OR controlled trial*[TIAB] OR Randomized Controlled Trial[PT] OR Randomized Controlled Trials as Topic[MH])	6
#14	#13 NOT #12	6
#15	#11 AND (Clinical Study[PT] OR Clinical Studies as Topic[MH] OR ((clinical trial*[TIAB] OR observational stud*[TIAB]) NOT medline[SB]))	7
#16	#11 AND ("Epidemiologic Studies"[MH] OR "Epidemiologic Research Design"[MH] OR "Comparative Study"[PT] OR "Multicenter Study"[PT] OR ((cohort stud*[TIAB] OR comparative stud*[TIAB] OR follow-up stud*[TIAB] OR case control*[TIAB] OR prospective	46
#17	(#15 OR #16) NOT (#12 OR #14)	46

医学中央雑誌: 検索式		
No.	検索式	件数
#1	咽頭腫瘍/TH or 喉頭腫瘍/TH or 咽頭がん/TA or 喉頭がん/TA or 咽頭腫瘍/TA or 喉頭腫瘍	24,363
#2	術後期/TH or 術後合併症/TH or 術後/TA or 喉頭切除/TH or 喉頭切除/TA or 喉頭全摘/TA	563,339
#3	発声障害/TH or 発声障害/TA or 音声障害/TA or 音声喪失/TA	4,746
#4	#1 and #2 and #3	149
#5	音声再建/TA or 社会復帰/TA or 音声訓練/TA or 発声訓練/TH or リハビリテーション/TH or 人工喉頭/TH or 食道発声/TA or 音声装置/TA or 非喉頭発声法/TH or シヤント発声/TA or 気管食道瘻発声/TA or 代用音声/TA or 発声訓練/TA or リハビリテーション/TA or 人工喉頭/TA	257,374
#6	#4 and #5	61
#7	#6 and (DT=1983:2017)	61
#8	#7 and (メタアナリシス/TH or システマティックレビュー/TH or 診療ガイドライン/TH)	0
#9	#7 and (RD=メタアナリシス,診療ガイドライン)	0
#10	#7 and (メタアナリシス/TA or システマティックレビュー/TA or 診療ガイドライン/TA)	0
#11	#7 and ランダム化比較試験/TH	0
#12	#7 and (RD=ランダム化比較試験)	0
#13	#7 and (ランダム化/TA or 無作為化/TA)	0
#14	#7 and (疫学研究特性/TH or 疫学的研究デザイン/TH)	3
#15	#7 and (RD=準ランダム化比較試験,比較研究)	5
#16	#7 and (疫学研究/TA or 疫学的研究/TA or 観察研究/TA or 縦断研究/TA or 後向き研究/TA or 症例対照研究/TA or 前向き研究/TA or コホート研究/TA or 追跡研究/TA or 断面研究/TA or 介入研究/TA or 実現可能性研究/TA or 双生児研究/TA or 多施設共同研究/TA or パイロットプロジェクト/TA or 標本調査/TA or 臨床試験/TA or 第I相試験/TA or 第II相試験/TA or 第III相試験/TA or 第IV相試験/TA or クロスオーバー研究/TA)	1
#17	#14 or #15 or #16	6

CQ7 頭頸部がんに対する放射線療法中・後の患者に対して、リハビリテーション治療（音声言語訓練）を行うことは、行わない場合に比べて推奨されるか？

MEDLINE(PubMed): 検索式		
No.	検索式	件数
#1	Head and Neck Neoplasms[MH] OR Head Neoplasm*[TIAB] OR Neck Neoplasm*[TIAB] OR Head Cancer*[TIAB] OR Neck Cancer*[TIAB]	279,778
#2	Laryngeal Neoplasms[MH] OR Laryngeal Neoplasm*[TIAB] OR Laryngeal Cancer*[TIAB]	26,960
#3	#1 OR #2	280,525
#4	Drug Therapy[MH] OR Radiotherapy[MH]	1,323,770
#5	chemotherapy[TIAB] OR GAMMA[TIAB] OR Drug Therapy[TIAB] OR Radiotherapy[TIAB] OR pharmacotherapy[TIAB]	819,857
#6	#4 OR #5	1,926,349
#7	"Head and Neck Neoplasms/drug therapy"[MH] OR "Head and Neck Neoplasms/radiotherapy"[MH] OR "Laryngeal Neoplasms/drug therapy"[MH] OR "Laryngeal	45,228
#8	(#3 AND #6) OR #7	69,758
#9	Voice Disorders[MH] OR Voice Training[MH]	8,804
#10	Voice Disorder*[TIAB] OR Voice Training*[TIAB] OR voice therapy[TIAB]	2,310
#11	#9 OR #10	9,457
#12	#8 AND #11	243
#13	#12 AND 1950:2017[DP]	243
#14	#13 AND (JAPANESE[LA] OR ENGLISH[LA])	203
#15	#14 AND ("Meta-Analysis"[PT] OR "meta-analysis"[TIAB] OR "Cochrane Database Syst Rev"[TA] OR "systematic review"[TIAB] OR "Practice Guideline"[PT] OR "Practice Guidelines as Topic"[MH] OR (guideline*[TIAB] NOT medline[SB]))	5
#16	#14 AND (random*[TIAB] OR controlled trial*[TIAB] OR Randomized Controlled Trial[PT] OR Randomized Controlled Trials as Topic[MH])	20
#17	#16 NOT #15	19
#18	#14 AND (Clinical Study[PT] OR Clinical Studies as Topic[MH] OR ((clinical trial*[TIAB] OR observational stud*[TIAB]) NOT medline[SB]))	16
#19	#14 AND ("Epidemiologic Studies"[MH] OR "Epidemiologic Research Design"[MH] OR "Comparative Study"[PT] OR "Multicenter Study"[PT] OR ((cohort stud*[TIAB] OR comparative stud*[TIAB] OR follow-up stud*[TIAB] OR case control*[TIAB] OR prospective	100
#20	(#18 OR #19) NOT (#15 OR #17)	88

医学中央雑誌: 検索式		
No.	検索式	件数
#1	頭頸部腫瘍/TH or 喉頭腫瘍/TH or 頭頸部がん/TA or 喉頭がん/TA or 頭頸部腫瘍/TA or 喉頭腫瘍/TA	207,638
#2	化学放射線療法/TA or 放射線化学療法/TH or 放射線療法/TH or 放射線化学療法/TA or 放射線療法/TA	110,997
#3	#1 and #2	25,442
#4	音声障害/TA or 発声障害/TH or 音声訓練/TA or リハビリテーション/TH or コミュニケーション/TH or QOL/TH or 声/TH or 発声障害/TA or リハビリテーション/TA or コミュニケーション/TA or	400,744
#5	#3 and #4	851
#6	#5 and (DT=1983:2017)	851
#7	#6 and (メタアナリシス/TH or システマティックレビュー/TH or 診療ガイドライン/TH)	10
#8	#6 and (RD=メタアナリシス,診療ガイドライン)	0
#9	#6 and (メタアナリシス/TA or システマティックレビュー/TA or 診療ガイドライン/TA)	4
#10	#7 or #9	12
#11	#6 and ランダム化比較試験/TH	11
#12	#6 and (RD=ランダム化比較試験)	4
#13	#6 and (ランダム化/TA or 無作為化/TA)	5
#14	(#11 or #12 or #13) not #10	12
#15	#6 and (疫学研究特性/TH or 疫学的研究デザイン/TH)	66
#16	#6 and (RD=準ランダム化比較試験,比較研究)	59
#17	#6 and (疫学研究/TA or 疫学的研究/TA or 観察研究/TA or 縦断研究/TA or 後向き研究/TA or 症例対照研究/TA or 前向き研究/TA or コホート研究/TA or 追跡研究/TA or 断面研究/TA or 介入研究/TA or 実現可能性研究/TA or 双生児研究/TA or 多施設共同研究/TA or パイロットプロジェクト/TA or 標本調査/TA or 臨床試験/TA or 第I相試験/TA or 第II相試験/TA or 第III相試験/TA or 第IV相試験/TA or クロスオーバー研究/TA)	25
#18	(#15 or #16 or #17) not (#10 or #14)	108

Cochrane Library: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	Head Neoplasm:ti,ab,kw OR Neck Neoplasm:ti,ab,kw OR Head Cancer:ti,ab,kw OR Neck Cancer:ti,ab,kw OR Laryngeal Neoplasm:ti,ab,kw OR Laryngeal Cancer:ti,ab,kw	5,830
#02	chemotherapy:ti,ab,kw OR GAMMA:ti,ab,kw OR Drug Therapy:ti,ab,kw OR Radiotherapy:ti,ab,kw OR pharmacotherapy:ti,ab,kw	269,875
#03	Voice Disorder:ti,ab,kw OR Voice Training:ti,ab,kw OR voice therapy:ti,ab,kw	1,344
#04	#1 AND #2 AND #3	55
#05	#4 NOT PubMed	31
#06	#5 CDSR	10
#07	#5 CCRCT	18

CQ8 頭頸部がんに対する頸部リンパ節郭清術が行われる患者に対して、術後のリハビリテーション治療(上肢機能訓練)を行うことは、行わない場合に比べて推奨されるか？

MEDLINE(PubMed):: 検索式		
No.	検索式	件数
#1	Head and Neck Neoplasms[MH] OR Neck Dissection[MH] OR Lymphatic Metastasis[MH]	337,062
#2	Head Neoplasm*[TIAB] OR Neck Neoplasm*[TIAB] OR Neck Dissection*[TIAB] OR Lymphatic Metastas*[TIAB]	13,147
#3	#1 OR #2	339,610
#4	Accessory Nerve Injuries[MH] OR Accessory Nerve Diseases[MH]	310
#5	Accessory Nerve Injur*[TIAB] OR Palsy[TIAB] OR accessory nerve damage*[TIAB]	44,091
#6	#4 OR #5	44,281
#7	#3 AND #6	1,255
#8	Range of Motion, Articular[MH] OR Exercise Therapy[mh]	78,682
#9	Range of Motion[TIAB] OR ((upper limb[TIAB] OR muscle strength[TIAB]) AND (training[TIAB] OR Exercise*[TIAB]))	33,300
#10	#8 OR #9	97,523
#11	#7 AND #10	15
#12	#11 AND 1950:2017[DP]	15
#13	#12 AND (JAPANESE[LA] OR ENGLISH[LA])	15
#14	#13 AND ("Meta-Analysis"[PT] OR "meta-analysis"[TIAB] OR "Cochrane Database Syst Rev"[TA] OR "systematic review"[TIAB] OR "Practice Guideline"[PT] OR "Practice Guidelines as Topic"[MH] OR (guideline*[TIAB] NOT medline[SB]))	0
#15	#13 AND (random*[TIAB] OR controlled trial*[TIAB] OR Randomized Controlled Trial[PT] OR Randomized Controlled Trials as Topic[MH])	2
#16	#13 AND (Clinical Study[PT] OR Clinical Studies as Topic[MH] OR ((clinical trial*[TIAB] OR observational stud*[TIAB]) NOT medline[SB]))	3
#17	#13 AND ("Epidemiologic Studies"[MH] OR "Epidemiologic Research Design"[MH] OR "Comparative Study"[PT] OR "Multicenter Study"[PT] OR ((cohort stud*[TIAB] OR comparative stud*[TIAB] OR follow-up stud*[TIAB] OR case control*[TIAB] OR prospective	7
#18	(#16 OR #17) NOT #15	5

医学中央雑誌: 検索式		
No.	検索式	件数
#1	頸部リンパ節転移/TA or 頸部リンパ節郭清/TH or 頸部リンパ節郭清/TA	7,455
#2	副神経損傷/TH or 副神経疾患/TH or 僧帽筋麻痺/TA or 術後期/TH or 術後合併症/TH or 肩関節機能障害/TA or 副神経/TH or 副神経/TA or 術後/TA	561,356
#3	#1 and #2	1979
#4	運動療法/TH or 筋力増強訓練/TH or 漸増抵抗運動/TA or 上肢機能訓練/TA or リハビリテーション/TH or 生活の質/TH or QOL/TA or 運動療法/TA or 筋力増強訓練/TA or リハビリテーション/TA or 生活の質/TA	317,664
#5	#3 and #4	168
#6	#5 and (DT=1983:2017)	168
#7	#6 and (メタアナリシス/TH or システマティックレビュー/TH or 診療ガイドライン/TH)	1
#8	#6 and (RD=メタアナリシス,診療ガイドライン)	0
#9	#6 and (メタアナリシス/TA or システマティックレビュー/TA or 診療ガイドライン/TA)	0
#10	#6 and ランダム化比較試験/TH	0
#11	#6 and (RD=ランダム化比較試験)	0
#12	#6 and (ランダム化/TA or 無作為化/TA)	0
#13	#6 and (疫学研究特性/TH or 疫学的研究デザイン/TH)	15
#14	#6 and (RD=準ランダム化比較試験,比較研究)	16
#15	#6 and (疫学研究/TA or 疫学的研究/TA or 観察研究/TA or 縦断研究/TA or 後向き研究/TA or 症例対照研究/TA or 前向き研究/TA or コホート研究/TA or 追跡研究/TA or 断面研究/TA or 介入研究/TA or 実現可能性研究/TA or 双生児研究/TA or 多施設共同研究/TA or パイロットプロジェクト/TA or 標本調査/TA or 臨床試験/TA or 第I相試験/TA or 第II相試験/TA or 第III相試験/TA or 第IV相試験/TA or クロスオーバー研究/TA)	0
#16	(#13 or #14) not #7	24

Cochrane Library: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	Head Neoplasm:ti,ab,kw OR Neck Neoplasm:ti,ab,kw OR Neck Dissection:ti,ab,kw OR Lymphatic Metastasis:ti,ab,kw	3,524
#02	Accessory Nerve Injury:ti,ab,kw OR Palsy:ti,ab,kw OR accessory nerve damage:ti,ab,kw	2,740
#03	Range of Motion:ti,ab,kw OR ((upper limb:ti,ab,kw OR muscle strength:ti,ab,kw) AND (training:ti,ab,kw OR Exercise:ti,ab,kw))	14,386
#04	#1 AND #2 AND #3	4
#05	#4 NOT PubMed	1
#06	#5 CDSR	0
#07	#5 CCRCT	1



CQ9 頭頸部がんに対する放射線療法中・後の患者に対して、リハビリテーション治療(運動療法)を行うことは、行わない場合に比べて推奨されるか？

MEDLINE(PubMed): 検索式		
No.	検索式	件数
#1	Head and Neck Neoplasms[MH] OR Head Neoplasm*[TIAB] OR Neck Neoplasm*[TIAB] OR head cancer*[TIAB] OR neck cancer*[TIAB]	279,778
#2	Drug Therapy[MH] OR Radiotherapy[MH]	1,323,770
#3	chemotherapy[TIAB] OR GAMMA[TIAB] OR Adjuvant[TIAB] OR Drug Therapy[TIAB] OR Radiotherapy[TIAB] OR pharmacotherapy[TIAB]	885,514
#4	"Head and Neck Neoplasms/drug therapy"[Mesh] OR "Head and Neck Neoplasms/radiotherapy"[Mesh] OR "Head and Neck Neoplasms/surgery"[Mesh]	107,700
#5	#1 AND (#2 OR #3)	57,296
#6	#4 OR #5	127,386
#7	Rehabilitation[MH] OR Exercise[MH] OR Motor Activity[MH] OR Exercise Tolerance[MH] OR Physical Fitness[MH] Exercise Therapy[MH]	39,343
#8	Rehabilitation[TIAB] OR Exercise*[TIAB] OR Motor Activit*[TIAB] OR Exercise Tolerance[TIAB] OR Physical Activit*[TIAB] OR Physical Therapy[TIAB] OR Aerobic Exercise*[TIAB] OR Physical Fitness[TIAB]	456,415
#9	#7 OR #8	467,476
#10	#6 AND #9	1,559
#11	#10 AND 1950:2017[DP]	1,559
#12	#11 AND (JAPANESE[LA] OR ENGLISH[LA])	1,222
#13	#12 AND ("Meta-Analysis"[PT] OR "meta-analysis"[TIAB] OR "Cochrane Database Syst Rev"[TA] OR "systematic review"[TIAB] OR "Practice Guideline"[PT] OR "Practice Guidelines as Topic"[MH] OR (guideline*[TIAB] NOT medline[SB]))	34
#14	#12 AND (random*[TIAB] OR controlled trial*[TIAB] OR Randomized Controlled Trial[PT] OR Randomized Controlled Trials as Topic[MH])	90
#15	#14 NOT #13	80
#16	#12 AND (Clinical Study[PT] OR Clinical Studies as Topic[MH] OR ((clinical trial*[TIAB] OR observational stud*[TIAB]) NOT medline[SB]))	100
#17	#12 AND ("Epidemiologic Studies"[MH] OR "Epidemiologic Research Design"[MH] OR "Comparative Study"[PT] OR "Multicenter Study"[PT] OR ((cohort stud*[TIAB] OR comparative stud*[TIAB] OR follow-up stud*[TIAB] OR case control*[TIAB] OR prospective	434
#18	(#16 OR #17) NOT (#13 OR #15)	403

医学中央雑誌: 検索式		
No.	検索式	件数
#1	頭頸部腫瘍/TH or 頭頸部腫瘍/TA or 頭頸部がん/TA	206,710
#2	外科手術/TH or 外科/TA or 手術/TA or 放射線化学療法/TH or 放射線化学療法/TA or 化学放射線療法/TA	2,114,237
#3	#1 and #2	82,118
#4	(頭頸部腫瘍/TH) and (SH=外科的療法,放射線療法)	83,228
#5	#3 or #4	105,616
#6	社会復帰/TA or 有酸素運動/TA or 身体運動/TH or 身体運動/TA or 運動活性/TH or 運動活性/TA or 身体活動/TA or 運動耐容能/TA or 運動耐性/TH or 運動耐性/TA or 体力/TH or 運動療法/TH or リハビリテーション/TH or 体力/TA or 運動療法/TA or リハビリテーション/TA	309,536
#7	#5 and #6	1,465
#8	#7 and (DT=1983:2017)	1465
#9	#8 and (メタアナリシス/TH or システマティックレビュー/TH or 診療ガイドライン/TH)	7
#10	#8 and (RD=メタアナリシス,診療ガイドライン)	0
#11	#8 and (メタアナリシス/TA or システマティックレビュー/TA or 診療ガイドライン/TA)	1
#12	#9 or #11	7
#13	#8 and ランダム化比較試験/TH	2
#14	#8 and (RD=ランダム化比較試験)	1
#15	#8 and (ランダム化/TA or 無作為化/TA)	3
#16	(#13 or #14 or #15) not #12	4
#17	#8 and (疫学研究特性/TH or 疫学的研究デザイン/TH)	70
#18	#8 and (RD=準ランダム化比較試験,比較研究)	53
#19	#8 and (疫学研究/TA or 疫学的研究/TA or 観察研究/TA or 縦断研究/TA or 後向き研究/TA or 症例対照研究/TA or 前向き研究/TA or コホート研究/TA or 追跡研究/TA or 断面研究/TA or 介入研究/TA or 実現可能性研究/TA or 双生児研究/TA or 多施設共同研究/TA or パイロットプロジェクト/TA or 標本調査/TA or 臨床試験/TA or 第I相試験/TA or 第II相試験/TA or 第III相試験/TA or 第IV相試験/TA or クロスオーバー研究/TA)	5
#20	(#17 or #18 or #19) not (#12 or #16)	104

Cochrane Library: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	Head Neoplasm:ti,ab,kw OR Neck Neoplasm:ti,ab,kw OR head cancer:ti,ab,kw OR neck	5,559
#02	chemotherapy:ti,ab,kw OR GAMMA:ti,ab,kw OR Adjuvant:ti,ab,kw OR Drug Therapy:ti,ab,kw OR Radiotherapy:ti,ab,kw OR pharmacotherapy:ti,ab,kw	274,399
#03	Rehabilitation:ti,ab,kw OR Exercise:ti,ab,kw OR Motor Activity:ti,ab,kw OR Exercise Tolerance:ti,ab,kw OR Physical Activity:ti,ab,kw OR Physical Therapy:ti,ab,kw OR Aerobic Exercise:ti,ab,kw OR Physical Fitness:ti,ab,kw	96,116

#04	#1 AND #2 AND #3	234
#05	#4 NOT PubMed	143
#06	#5 CDSR	51
#07	#5 CCRCT	91

第6章 乳がん・婦人科がん

CQ1 乳がん患者に対して、術後にリハビリテーション治療(肩関節可動域訓練など)を行うことは、行わない場合に比べて推奨されるか?

MEDLINE(PubMed): 検索式		
No.	検索式	件数
#01	"Breast Neoplasms/surgery"[MH] OR ("Breast Neoplasms/therapy"[MH] AND "Surgical Procedures, Operative"[MH]) OR "Mastectomy"[MH] OR ("Lymph Node Excision"[MH] AND ("Sentinel Lymph Node"[MH] OR "Axilla"[MH]))	50,430
#02	((Breast Neoplasm*[TIAB] OR Breast Cancer*[TIAB] OR Mammary Cancer*[TIAB]) AND (surgery[TIAB] OR Surgical[TIAB] OR Operati*[TIAB])) OR Mastectom*[TIAB] OR Mammectom*[TIAB] OR axillary lymph node dissection*[TIAB] OR sentinel lymph node dissection*[TIAB])	45,180
#03	"Upper Extremity"[MH] OR "Shoulder Joint"[MH]	162,784
#04	Upper Extremity*[TIAB] OR upper limb*[TIAB] OR Shoulder Joint*[TIAB]	38,050
#05	"Range of Motion, Articular"[MH] OR "Muscle Strength"[MH]	62,965
#06	"Range of Motion"[TIAB] OR Muscle Strength*[TIAB] OR Shoulder Strength*[TIAB]	41,927
#07	"Rehabilitation"[MH] OR "rehabilitation"[SH]	382,854
#08	Rehabilitation*[TIAB] OR Exercise Therap*[TIAB] OR Occupational Therap*[TIAB]	15,816
#09	(#1 OR #2) AND (#3 OR #4) AND (#5 OR #6) AND (#7 OR #8)	90
#10	#9 AND 1950:2017[DP]	90
#11	#10 AND (JAPANESE[LA] OR ENGLISH[LA])	88
#12	#11 AND ("Cochrane Database Syst Rev"[TA] OR "Meta-Analysis"[PT] OR systematic[SB] OR "Guideline"[PT] OR "Guidelines as Topic"[MH] OR "Consensus"[MH] OR "Consensus Development Conferences as Topic"[MH] OR ((meta-analysis[TI] OR guideline*[TI] OR "systematic review"[TI] OR consensus[TI]) NOT Medline[SB]))	9
#13	#11 AND ("Randomized Controlled Trial"[PT] OR "Randomized Controlled Trials as Topic"[MH] OR (random*[TIAB] NOT medline[SB]))	33
#14	#13 NOT #12	27
#15	#11 AND ("Clinical Study"[PT] OR "Clinical Studies as Topic"[MH] OR ((clinical trial*[TIAB] OR clinical stud*[TIAB] OR case control*[TIAB] OR case comparison*[TIAB] OR observational stud*[TIAB]) NOT medline[SB]))	42
#16	#11 AND ("Epidemiologic Research Design"[MH] OR "Study Characteristics"[PT] OR "Epidemiologic Study Characteristics as Topic"[MH] OR ((cohort*[TIAB] OR comparative stud*[TIAB] OR retrospective stud*[TIAB] OR prospective stud*[TIAB] OR longitudinal*[TIAB] OR control group*[TIAB]) NOT medline[SB]))	72
#17	(#15 OR #16) NOT (#12 OR #14)	38

医学中央雑誌: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	乳房腫瘍/TH and (SH=外科的療法)	25,952
#02	乳房腫瘍/TH and (SH=治療)	6,792
#03	#2 and 外科手術/TH	2,938
#04	乳房切除術/TH	15,653
#05	リンパ節郭清/TH and (センチネルリンパ節/TH or 腋窩/TH)	2,488
#06	((乳房腫瘍/TA or 乳癌/TA or 乳がん/TA or 乳ガン/TA or 乳腺がん/TA or 乳腺ガン/TA or 乳腺悪性腫瘍/TA or 乳腺癌/TA or 乳腺腫瘍/TA) and (外科/TA or 手術/TA or 切除/TA)) or 乳房切除/TA or 腋窩リンパ節切除/TA or センチネルリンパ節切除/TA	14,458
#07	上肢/TH or 肩関節/TH	70,271
#08	上肢/TA or 肩関節/TA	42,107
#09	関節可動域/TH or 筋力/TH	43,805
#10	関節可動域/TA or 筋力/TA	32,495
#11	リハビリテーション/TH	228,201
#12	リハビリテーション/TA or 運動療法/TA or 訓練/TA or 運動指導/TA or 運動処方/TA or 作業療	130,991
#13	(#1 or #3 or #4 or #5 or #6) and (#7 or #8) and (#9 or #10) and (#11 or #12)	90
#14	#13 and (DT=1983:2017)	90
#15	#14 and (メタアナリシス/TH or システマティックレビュー/TH)	0
#16	#14 and (RD=メタアナリシス)	0
#17	#14 and (メタアナリシス/TA or システマティックレビュー/TA)	0
#18	#14 and 診療ガイドライン/TH	0
#19	#14 and (RD=診療ガイドライン)	0
#20	#14 and 診療ガイドライン/TA	0
#21	#14 and ランダム化比較試験/TH	0
#22	#14 and (RD=ランダム化比較試験)	0
#23	#14 and (ランダム化/TA or 無作為化/TA)	0
#24	#14 and (疫学研究特性/TH or 疫学的研究デザイン/TH)	7
#25	#14 and (RD=準ランダム化比較試験, 比較研究)	14
#26	#14 and (疫学研究/TA or 疫学的研究/TA or 観察研究/TA or 縦断研究/TA or 後向き研究/TA or 症例対照研究/TA or 前向き研究/TA or コホート研究/TA or 追跡研究/TA or 断面研究/TA or 介入研究/TA or 実現可能性研究/TA or 双生児研究/TA or 多施設共同研究/TA or パイロットプロジェクト/TA or 標本調査/TA or 臨床試験/TA or 第I相試験/TA or 第II相試験/TA or 第III相試験/TA or 第IV	0
#27	#24 or #25	19

Cochrane Library: 検索式

No.	検索式	件数
#01	(Breast Neoplasm:ti,ab,kw OR Breast Cancer:ti,ab,kw OR Mammary Cancer:ti,ab,kw) AND (surgery:ti,ab,kw OR Surgical:ti,ab,kw OR Operation:ti,ab,kw)	4,606
#02	Mastectomy:ti,ab,kw OR Mammectomy:ti,ab,kw	3,143
#03	(axilla:ti,ab,kw OR sentinel:ti,ab,kw) AND (lymph node dissection:ti,ab,kw OR lymph node excision:ti,ab,kw)	637
#04	Upper Extremity:ti,ab,kw OR upper limb:ti,ab,kw OR Shoulder Joint:ti,ab,kw	6,206
#05	Range of Motion:ti,ab,kw OR Muscle Strength:ti,ab,kw OR Shoulder Strength:ti,ab,kw	16,048
#06	Rehabilitation:ti,ab,kw OR Exercise Therapy:ti,ab,kw OR Occupational Therapy:ti,ab,kw	25,313
#07	(#1 OR #2 OR #3) AND #4 AND #5 AND #6	28
#08	#7 NOT PubMed	11
#09	#8 CDSR	1
#10	#8 CCRCT	8

CQ2 乳がん術後の患者に対して、積極的な肩関節可動域訓練を術後5～8日目から開始することは、術直後から開始する場合に比べて推奨されるか？

MEDLINE(PubMed):: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	"Breast Neoplasms/surgery"[MH] OR ("Breast Neoplasms/therapy"[MH] AND "Surgical Procedures, Operative"[MH]) OR "Mastectomy"[MH] OR ("Lymph Node Excision"[MH] AND ("Sentinel Lymph Node"[MH] OR "Axilla"[MH])) OR "Axilla/surgery"[MH]	51,030
#02	((Breast Neoplasm*[TIAB] OR Breast Cancer*[TIAB] OR Mammary Cancer*[TIAB]) AND (surgery[TIAB] OR Surgical[TIAB] OR Operati*[TIAB])) OR Mastectom*[TIAB] OR Mammectom*[TIAB] OR axillary lymph node dissection*[TIAB] OR sentinel lymph node dissection*[TIAB] OR axillary dissection*[TIAB]	45,913
#03	"Upper Extremity"[MH] OR "Shoulder Joint"[MH]	162,784
#04	Upper Extremity*[TIAB] OR upper limb*[TIAB] OR Shoulder Joint*[TIAB]	38,050
#05	"Range of Motion, Articular"[MH] OR "Muscle Strength"[MH]	62,965
#06	"Range of Motion"[TIAB] OR Muscle Strength*[TIAB] OR Shoulder Strength*[TIAB] OR ROM[TIAB]	45,405
#07	"Rehabilitation"[MH] OR "rehabilitation"[SH] OR "Exercise"[MH]	510,784
#08	Rehabilitation*[TIAB] OR Exercise*[TIAB] OR Physical Therap*[TIAB] OR Occupational	272,482
#09	(#1 OR #2) AND (#3 OR #4) AND (#5 OR #6) AND (#7 OR #8)	113
#10	#9 AND 1950:2017[DP]	113
#11	#10 AND (JAPANESE[LA] OR ENGLISH[LA])	111
#12	#11 AND ("Cochrane Database Syst Rev"[TA] OR "Meta-Analysis"[PT] OR systematic[SB] OR "Guideline"[PT] OR "Guidelines as Topic"[MH] OR "Consensus"[MH] OR "Consensus Development Conferences as Topic"[MH] OR ((meta-analysis[TI] OR guideline*[TI] OR "systematic review"[TI] OR consensus[TI]) NOT Medline[SB]))	9
#13	#11 AND ("Randomized Controlled Trial"[PT] OR "Randomized Controlled Trials as Topic"[MH] OR (random*[TIAB] NOT medline[SB]))	38
#14	#13 NOT #12	32
#15	#11 AND ("Clinical Study"[PT] OR "Clinical Studies as Topic"[MH] OR ((clinical trial*[TIAB] OR clinical stud*[TIAB] OR case control*[TIAB] OR case comparison*[TIAB] OR observational stud*[TIAB]) NOT medline[SB]))	49
#16	#11 AND ("Epidemiologic Research Design"[MH] OR "Study Characteristics"[PT] OR "Epidemiologic Study Characteristics as Topic"[MH] OR ((cohort*[TIAB] OR comparative stud*[TIAB] OR retrospective stud*[TIAB] OR prospective stud*[TIAB] OR longitudinal*[TIAB] OR control group*[TIAB]) NOT medline[SB]))	85
#17	(#15 OR #16) NOT (#12 OR #14)	49

医学中央雑誌: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	乳房腫瘍/TH and (SH=外科的療法)	25,952
#02	乳房腫瘍/TH and (SH=治療)	6,792
#03	#2 and 外科手術/TH	2,938
#04	乳房切除術/TH	15,653
#05	リンパ節郭清/TH and (センチネルリンパ節/TH or 腋窩/TH)	2,488
#06	腋窩/TH and (SH=外科的療法)	807
#07	((乳房腫瘍/TA or 乳癌/TA or 乳がん/TA or 乳ガン/TA or 乳腺がん/TA or 乳腺ガン/TA or 乳腺悪性腫瘍/TA or 乳腺癌/TA or 乳腺腫瘍/TA) and (外科/TA or 手術/TA or 切除/TA) or 乳房切除/TA or 腋窩リンパ節切除/TA or センチネルリンパ節切除/TA or 腋窩リンパ節郭清/TA or センチネルリンパ節生検/TA)	18,024
#08	上肢/TH or 肩関節/TH	70,271
#09	上肢/TA or 肩関節/TA	42,107
#10	関節可動域/TH or 筋力/TH	43,805
#11	関節可動域/TA or 筋力/TA or ROM/TA	186,882
#12	リハビリテーション/TH or 身体運動/TH	255,889
#13	リハビリテーション/TA or 運動/TA or 訓練/TA or 理学療法/TA or 物理療法/TA or 作業療法/TA or 可動域訓練/TA or 筋力増強訓練/TA	332,083
#14	(#1 or #3 or #4 or #5 or #6 or #7) and (#8 or #9) and (#10 or #11) and (#12 or #13)	120
#15	#14 and (DT=1983:2017)	120
#16	#15 and (メタアナリシス/TH or システマティックレビュー/TH)	0
#17	#15 and (RD=メタアナリシス)	0
#18	#15 and (メタアナリシス/TA or システマティックレビュー/TA)	0
#19	#15 and 診療ガイドライン/TH	0
#20	#15 and (RD=診療ガイドライン)	0
#21	#15 and 診療ガイドライン/TA	0
#22	#15 and ランダム化比較試験/TH	0
#23	#15 and (RD=ランダム化比較試験)	0
#24	#15 and (ランダム化/TA or 無作為化/TA)	0
#25	#15 and (疫学研究特性/TH or 疫学的研究デザイン/TH)	10
#26	#15 and (RD=準ランダム化比較試験,比較研究)	18
#27	#15 and (疫学研究/TA or 疫学的研究/TA or 観察研究/TA or 縦断研究/TA or 後向き研究/TA or 症例対照研究/TA or 前向き研究/TA or コホート研究/TA or 追跡研究/TA or 断面研究/TA or 介入研究/TA or 実現可能性研究/TA or 双生児研究/TA or 多施設共同研究/TA or パイロットプロジェクト/TA or 標本調査/TA or 臨床試験/TA or 第I相試験/TA or 第II相試験/TA or 第III相試験/TA or 第IV	1
#28	#25 or #26 or #27	25

Cochrane Library: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	(Breast Neoplasm:ti,ab,kw OR Breast Cancer:ti,ab,kw OR Mammary Cancer:ti,ab,kw) AND (surgery:ti,ab,kw OR Surgical:ti,ab,kw OR Operation:ti,ab,kw OR postoperative:ti,ab,kw OR postoperative:ti,ab,kw)	4,992
#02	Mastectomy:ti,ab,kw OR Mammectomy:ti,ab,kw	3,143
#03	(axilla:ti,ab,kw OR sentinel:ti,ab,kw) AND (dissection:ti,ab,kw OR excision:ti,ab,kw)	708
#04	Upper Extremity:ti,ab,kw OR upper limb:ti,ab,kw OR Shoulder Joint:ti,ab,kw	6,206
#05	Range of Motion:ti,ab,kw OR Muscle Strength:ti,ab,kw OR Shoulder Strength:ti,ab,kw OR ROM:ti,ab,kw	16,458
#06	Rehabilitation:ti,ab,kw OR Exercise:ti,ab,kw OR Physical Therapy:ti,ab,kw OR Occupational Therapy:ti,ab,kw	74,080
#07	(#1 OR #2 OR #3) AND #4 AND #5 AND #6	48
#08	#7 NOT PubMed	21
#09	#8 CDSR	1
#10	#8 CCRCT	18

CQ3 乳房再建術後の患者に対して、リハビリテーション治療(肩関節可動域訓練など)を行うことは、行わない場合に比べて推奨されるか？

MEDLINE(PubMed): 検索式		
No.	検索式	件数
#01	"Breast Neoplasms/surgery"[MH] OR ("Breast Neoplasms/therapy"[MH] AND "Surgical Procedures, Operative"[MH]) OR "Mastectomy"[MH]	49,187
#02	((Breast Neoplasm*[TIAB] OR Breast Cancer*[TIAB] OR Mammary Cancer*[TIAB]) AND (surgery[TIAB] OR Surgical[TIAB] OR Operati*[TIAB])) OR Mastectom*[TIAB] OR Mammectom*[TIAB]	44,045
#03	"Mammoplasty"[MH]	10,610
#04	Mammoplast*[TIAB] OR Mammoplast*[TIAB] OR Breast Reconstruct*[TIAB] OR Breast Implantation*[TIAB]	9,870
#05	"Range of Motion, Articular"[MH] OR "Muscle Strength"[MH]	62,965
#06	"Range of Motion"[TIAB] OR Muscle Strength*[TIAB] OR Shoulder Strength*[TIAB] OR ROM[TIAB]	45,405
#07	"Rehabilitation"[MH] OR "rehabilitation"[SH]	382,854
#08	Rehabilitation*[TIAB] OR Physical Therap*[TIAB] OR Occupational Therap*[TIAB] OR	272,482
#09	(#1 OR #2) AND (#3 OR #4) AND (#5 OR #6) AND (#7 OR #8)	4
#10	(#1 OR #2) AND (#3 OR #4) AND (#7 OR #8)	387
#11	#10 AND 1950:2017[DP]	387
#12	#11 AND (JAPANESE[LA] OR ENGLISH[LA])	342
#13	#12 AND ("Cochrane Database Syst Rev"[TA] OR "Meta-Analysis"[PT] OR systematic[SB] OR "Guideline"[PT] OR "Guidelines as Topic"[MH] OR "Consensus"[MH] OR "Consensus Development Conferences as Topic"[MH] OR ((meta-analysis[TI] OR guideline*[TI] OR "systematic review"[TI] OR consensus[SB])) NOT Medline[SB]))	4
#14	#12 AND ("Randomized Controlled Trial"[PT] OR "Randomized Controlled Trials as Topic"[MH] OR (random*[TIAB] NOT medline[SB]))	15
#15	#14 NOT #13	15
#16	#12 AND ("Clinical Study"[PT] OR "Clinical Studies as Topic"[MH] OR ((clinical trial*[TIAB] OR clinical stud*[TIAB] OR case control*[TIAB] OR case comparison*[TIAB] OR observational stud*[TIAB]) NOT medline[SB]))	20
#17	#12 AND ("Epidemiologic Research Design"[MH] OR "Study Characteristics"[PT] OR "Epidemiologic Study Characteristics as Topic"[MH] OR ((cohort*[TIAB] OR comparative stud*[TIAB] OR retrospective stud*[TIAB] OR prospective stud*[TIAB] OR longitudinal*[TIAB] OR control group*[TIAB]) NOT medline[SB]))	168
#18	#12 AND ("Review"[PT] OR review[TI] OR overview[TI])	34
#19	(#16 OR #17 OR #18) NOT (#13 OR #15)	178

医学中央雑誌: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	乳房腫瘍/TH	116,296
#02	乳房腫瘍/TA or 乳癌/TA or 乳がん/TA or 乳ガン/TA or 乳腺がん/TA or 乳腺ガン/TA or 乳腺悪性腫瘍/TA or 乳腺癌/TA or 乳腺腫瘍/TA	86,156
#03	乳房形成術/TH	3,891
#04	乳房形成/TA or 乳房再建/TA	2,520
#05	リハビリテーション/TH	228,201
#06	リハビリテーション/TA or 理学療法/TA or 物理療法/TA or 作業療法/TA or 運動/TA or 訓練	332,083
#07	(#1 or #2) and (#3 or #4) and (#5 or #6)	36
#08	#7 and (DT=1983:2017)	36
#09	#8 and (メタアナリシス/TH or システマティックレビュー/TH)	0
#10	#8 and (RD=メタアナリシス)	0
#11	#8 and (メタアナリシス/TA or システマティックレビュー/TA)	0
#12	#8 and 診療ガイドライン/TH	0
#13	#8 and (RD=診療ガイドライン)	0
#14	#8 and 診療ガイドライン/TA	0
#15	#8 and ランダム化比較試験/TH	0
#16	#8 and (RD=ランダム化比較試験)	0
#17	#8 and (ランダム化/TA or 無作為化/TA)	0
#18	#8 and (疫学研究特性/TH or 疫学的研究デザイン/TH)	1
#19	#8 and (RD=準ランダム化比較試験.比較研究)	2
#20	#8 and (疫学研究/TA or 疫学的研究/TA or 観察研究/TA or 縦断研究/TA or 後向き研究/TA or 症例対照研究/TA or 前向き研究/TA or コホート研究/TA or 追跡研究/TA or 断面研究/TA or 介入研究/TA or 実現可能性研究/TA or 双生児研究/TA or 多施設共同研究/TA or パイロットプロジェクト/TA or 標本調査/TA or 臨床試験/TA or 第I相試験/TA or 第II相試験/TA or 第III相試験/TA or 第IV	1
#21	#18 or #19 or #20	3

Cochrane Library: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	Breast Neoplasm:ti,ab,kw OR Breast Cancer:ti,ab,kw OR Mammary Cancer:ti,ab,kw	23,935
#02	Mammoplasty:ti,ab,kw OR Mammoplasty:ti,ab,kw OR Breast Reconstruction:ti,ab,kw OR Breast Implantation:ti,ab,kw	677
#03	Rehabilitation:ti,ab,kw OR Physical Therapy:ti,ab,kw OR Occupational Therapy:ti,ab,kw OR Exercise:ti,ab,kw	74,080
#04	#1 AND #2 AND #3	11

#05	#4 NOT PubMed	10
#06	#5 CDSR	1
#07	#5 CCRCT	9



CQ4 化学療法・放射線療法中の乳がん患者に対して、リハビリテーション治療(運動療法)を行うことは、行わない場合に比べて推奨されるか？

MEDLINE(PubMed): 検索式		
No.	検索式	件数
#01	"Breast Neoplasms/drug therapy"[MH] OR "Breast Neoplasms/radiotherapy"[MH] OR ("Breast Neoplasms/therapy"[MH] AND ("Drug Therapy"[MH] OR "Radiotherapy"[MH] OR "Antineoplastic Agents"[MH] OR "Antineoplastic Agents"[PA] OR "Survivors"[MH]))	68,839
#02	(Breast Neoplasm*[TIAB] OR Breast Cancer*[TIAB] OR Mammary Cancer*[TIAB]) AND (drug therap*[TIAB] OR chemotherap*[TIAB] OR pharmacotherap*[TIAB] OR radiotherap*[TIAB] OR radiation therap*[TIAB] OR irradiation*[TIAB] OR survivor*[TIAB])	47,871
#03	"Breast Neoplasms/surgery"[MH] OR "Chemoradiotherapy, Adjuvant"[MH] OR "Chemotherapy, Adjuvant"[MH] OR "Radiotherapy, Adjuvant"[MH] OR "Postoperative Care"[MH] OR "Postoperative Period"[MH]	174,313
#04	postoperative*[TIAB] OR post operative*[TIAB] OR adjuvant*[TIAB]	599,933
#05	"Exercise Therapy"[MH] OR "Exercise"[MH]	177,870
#06	Exercise*[TIAB]	244,990
#07	(#1 OR #2) AND (#3 OR #4) AND (#5 OR #6)	286
#08	#7 AND 1950:2017[DP]	286
#09	#8 AND (JAPANESE[LA] OR ENGLISH[LA])	274
#10	#9 AND ("Cochrane Database Syst Rev"[TA] OR "Meta-Analysis"[PT] OR systematic[SB] OR "Guideline"[PT] OR "Guidelines as Topic"[MH] OR "Consensus"[MH] OR "Consensus Development Conferences as Topic"[MH] OR ((meta-analysis[TI] OR guideline*[TI] OR "systematic review"[TI] OR consensus[TI]) NOT Medline[SB]))	28
#11	#9 AND ("Randomized Controlled Trial"[PT] OR "Randomized Controlled Trials as Topic"[MH] OR (random*[TIAB] NOT medline[SB]))	120
#12	#11 NOT #10	111
#13	#9 AND ("Clinical Study"[PT] OR "Clinical Studies as Topic"[MH] OR ((clinical trial*[TIAB] OR clinical stud*[TIAB] OR case control*[TIAB] OR case comparison*[TIAB] OR observational stud*[TIAB]) NOT medline[SB]))	126
#14	#9 AND ("Epidemiologic Research Design"[MH] OR "Study Characteristics"[PT] OR "Epidemiologic Study Characteristics as Topic"[MH] OR ((cohort*[TIAB] OR comparative stud*[TIAB] OR retrospective stud*[TIAB] OR prospective stud*[TIAB] OR longitudinal*[TIAB] OR control group*[TIAB]) NOT medline[SB]))	192
#15	(#13 OR #14) NOT (#10 OR #12)	75

医学中央雑誌: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	乳房腫瘍/TH and (SH=薬物療法)	20,765
#02	乳房腫瘍/TH and (SH=放射線療法)	2,859
#03	乳房腫瘍/TH and (SH=治療)	6,792
#04	#3 and (薬物療法/TH or 抗腫瘍剤/TH or 放射線療法/TH or 生存者/TH)	3,085
#05	(乳房腫瘍/TA or 乳癌/TA or 乳がん/TA or 乳ガン/TA or 乳腺がん/TA or 乳腺ガン/TA or 乳腺悪性腫瘍/TA or 乳腺癌/TA or 乳腺腫瘍/TA) and (薬物療法/TA or 薬物治療/TA or 化学療法/TA or 抗腫瘍剤/TA or 抗がん剤/TA or 抗癌剤/TA or 放射線療法/TA or 放射線治療/TA or	11,215
#06	乳房腫瘍/TH and (SH=外科的療法)	25,952
#07	#3 and 外科手術/TH	2,938
#08	アジュバント化学療法/TH or アジュバント放射線療法/TH or アジュバント放射線化学療法/TH or 術後管理/TH or 術後期/TH	125,922
#09	アジュバント/TA or 術後/TA	454,588
#10	運動療法/TH or 身体運動/TH	84,566
#11	運動/TA	212,236
#12	(#1 or #2 or #4 or #5) and (#6 or #7 or #8 or #9) and (#10 or #11)	50
#13	#12 and (DT=1983:2017)	50
#14	#13 and (メタアナリシス/TH or システマティックレビュー/TH)	0
#15	#13 and (RD=メタアナリシス)	0
#16	#13 and (メタアナリシス/TA or システマティックレビュー/TA)	0
#17	#13 and 診療ガイドライン/TH	0
#18	#13 and (RD=診療ガイドライン)	0
#19	#13 and 診療ガイドライン/TA	0
#20	#13 and ランダム化比較試験/TH	0
#21	#13 and (RD=ランダム化比較試験)	0
#22	#13 and (ランダム化/TA or 無作為化/TA)	1
#23	#13 and (疫学研究特性/TH or 疫学的研究デザイン/TH)	4
#24	#13 and (RD=準ランダム化比較試験,比較研究)	8
#25	#13 and (疫学研究/TA or 疫学的研究/TA or 観察研究/TA or 縦断研究/TA or 後向き研究/TA or 症例対照研究/TA or 前向き研究/TA or コホート研究/TA or 追跡研究/TA or 断面研究/TA or 介入研究/TA or 実現可能性研究/TA or 双生児研究/TA or 多施設共同研究/TA or パイロットプロジェクト/TA or 標本調査/TA or 臨床試験/TA or 第I相試験/TA or 第II相試験/TA or 第III相試験/TA or 第IV	2
#26	(#23 or #24 or #25) not #22	12

Cochrane Library: 検索式		
No.	検索式	件数

#01	(Breast Neoplasm:ti,ab,kw OR Breast Cancer:ti,ab,kw OR Mammary Cancer:ti,ab,kw) AND (drug therapy:ti,ab,kw OR chemotherapy:ti,ab,kw OR radiotherapy:ti,ab,kw OR radiation therapy:ti,ab,kw OR pharmacotherapy:ti,ab,kw OR irradiation:ti,ab,kw OR survivor:ti,ab,kw)	13,010
#02	postoperative:ti,ab,kw OR post operative:ti,ab,kw OR adjuvant:ti,ab,kw OR surgery:ti,ab,kw OR surgical:ti,ab,kw OR operation:ti,ab,kw OR operative:ti,ab,kw	171,484
#03	Exercise:ti,ab,kw	54,820
#04	#1 AND #2 AND #3	199
#05	#4 NOT PubMed	102
#06	#5 CDSR	4
#07	#5 CCRCT	93

CQ5 治療終了後の乳がん患者(サバイバー)に対して、リハビリテーション治療(運動療法)を行うことは、行わない場合に比べて推奨されるか?

MEDLINE(PubMed): 検索式		
No.	検索式	件数
#01	"Breast Neoplasms/drug therapy"[MH] OR "Breast Neoplasms/radiotherapy"[MH] OR ("Breast Neoplasms/therapy"[MH] AND ("Drug Therapy"[MH] OR "Radiotherapy"[MH] OR "Antineoplastic Agents"[MH] OR "Antineoplastic Agents"[PA] OR "Survivors"[MH]))	68,839
#02	(Breast Neoplasm*[TIAB] OR Breast Cancer*[TIAB] OR Mammary Cancer*[TIAB]) AND (drug therap*[TIAB] OR chemotherap*[TIAB] OR pharmacotherap*[TIAB] OR radiotherap*[TIAB] OR radiation therap*[TIAB] OR irradiation*[TIAB] OR survivor*[TIAB])	47,871
#03	"Breast Neoplasms/surgery"[MH] OR "Chemoradiotherapy, Adjuvant"[MH] OR "Chemotherapy, Adjuvant"[MH] OR "Radiotherapy, Adjuvant"[MH] OR "Postoperative Care"[MH] OR "Postoperative Period"[MH]	174,313
#04	postoperative*[TIAB] OR post operative*[TIAB] OR adjuvant*[TIAB]	599,933
#05	"Exercise Therapy"[MH] OR "Exercise"[MH]	177,870
#06	Exercise*[TIAB]	244,990
#07	(#1 OR #2) AND (#3 OR #4) AND (#5 OR #6)	286
#08	#7 AND 1950:2017[DP]	286
#09	#8 AND (JAPANESE[LA] OR ENGLISH[LA])	274
#10	#9 AND ("Cochrane Database Syst Rev"[TA] OR "Meta-Analysis"[PT] OR systematic[SB] OR "Guideline"[PT] OR "Guidelines as Topic"[MH] OR "Consensus"[MH] OR "Consensus Development Conferences as Topic"[MH] OR ((meta-analysis[TI] OR guideline*[TI] OR "systematic review"[TI] OR consensus[TI]) NOT Medline[SB]))	28
#11	#9 AND ("Randomized Controlled Trial"[PT] OR "Randomized Controlled Trials as Topic"[MH] OR (random*[TIAB] NOT medline[SB]))	120
#12	#11 NOT #10	111
#13	#9 AND ("Clinical Study"[PT] OR "Clinical Studies as Topic"[MH] OR ((clinical trial*[TIAB] OR clinical stud*[TIAB] OR case control*[TIAB] OR case comparison*[TIAB] OR observational stud*[TIAB]) NOT medline[SB]))	126
#14	#9 AND ("Epidemiologic Research Design"[MH] OR "Study Characteristics"[PT] OR "Epidemiologic Study Characteristics as Topic"[MH] OR ((cohort*[TIAB] OR comparative stud*[TIAB] OR retrospective stud*[TIAB] OR prospective stud*[TIAB] OR longitudinal*[TIAB] OR control group*[TIAB]) NOT medline[SB]))	192
#15	(#13 OR #14) NOT (#10 OR #12)	75

医学中央雑誌: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	乳房腫瘍/TH and (SH=薬物療法)	20,765
#02	乳房腫瘍/TH and (SH=放射線療法)	2,859
#03	乳房腫瘍/TH and (SH=治療)	6,792
#04	#3 and (薬物療法/TH or 抗腫瘍剤/TH or 放射線療法/TH or 生存者/TH)	3,085
#05	(乳房腫瘍/TA or 乳癌/TA or 乳がん/TA or 乳ガン/TA or 乳腺がん/TA or 乳腺ガン/TA or 乳腺悪性腫瘍/TA or 乳腺癌/TA or 乳腺腫瘍/TA) and (薬物療法/TA or 薬物治療/TA or 化学療法/TA or 抗腫瘍剤/TA or 抗がん剤/TA or 抗癌剤/TA or 放射線療法/TA or 放射線治療/TA or	11,215
#06	乳房腫瘍/TH and (SH=外科的療法)	25,952
#07	#3 and 外科手術/TH	2,938
#08	アジュバント化学療法/TH or アジュバント放射線療法/TH or アジュバント放射線化学療法/TH or 術後管理/TH or 術後期/TH	125,922
#09	アジュバント/TA or 術後/TA	454,588
#10	運動療法/TH or 身体運動/TH	84,566
#11	運動/TA	212,236
#12	(#1 or #2 or #4 or #5) and (#6 or #7 or #8 or #9) and (#10 or #11)	50
#13	#12 and (DT=1983:2017)	50
#14	#13 and (メタアナリシス/TH or システマティックレビュー/TH)	0
#15	#13 and (RD=メタアナリシス)	0
#16	#13 and (メタアナリシス/TA or システマティックレビュー/TA)	0
#17	#13 and 診療ガイドライン/TH	0
#18	#13 and (RD=診療ガイドライン)	0
#19	#13 and 診療ガイドライン/TA	0
#20	#13 and ランダム化比較試験/TH	0
#21	#13 and (RD=ランダム化比較試験)	0
#22	#13 and (ランダム化/TA or 無作為化/TA)	1
#23	#13 and (疫学研究特性/TH or 疫学的研究デザイン/TH)	4
#24	#13 and (RD=準ランダム化比較試験,比較研究)	8
#25	#13 and (疫学研究/TA or 疫学的研究/TA or 観察研究/TA or 縦断研究/TA or 後向き研究/TA or 症例対照研究/TA or 前向き研究/TA or コホート研究/TA or 追跡研究/TA or 断面研究/TA or 介入研究/TA or 実現可能性研究/TA or 双生児研究/TA or 多施設共同研究/TA or パイロットプロジェクト/TA or 標本調査/TA or 臨床試験/TA or 第I相試験/TA or 第II相試験/TA or 第III相試験/TA or 第IV	2
#26	(#23 or #24 or #25) not #22	12

Cochrane Library: 検索式		
No.	検索式	件数

#01	(Breast Neoplasm:ti,ab,kw OR Breast Cancer:ti,ab,kw OR Mammary Cancer:ti,ab,kw) AND (drug therapy:ti,ab,kw OR chemotherapy:ti,ab,kw OR radiotherapy:ti,ab,kw OR radiation therapy:ti,ab,kw OR pharmacotherapy:ti,ab,kw OR irradiation:ti,ab,kw OR survivor:ti,ab,kw)	13,010
#02	postoperative:ti,ab,kw OR post operative:ti,ab,kw OR adjuvant:ti,ab,kw OR surgery:ti,ab,kw OR surgical:ti,ab,kw OR operation:ti,ab,kw OR operative:ti,ab,kw	171,484
#03	Exercise:ti,ab,kw	54,820
#04	#1 AND #2 AND #3	199
#05	#4 NOT PubMed	102
#06	#5 CDSR	4
#07	#5 CCRCT	93

CQ6 乳がんによる慢性疼痛がある患者に対して、リハビリテーション治療(運動療法)を行うことは、行わない場合に比べて推奨されるか？

MEDLINE(PubMed):: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	"Breast Neoplasms/therapy"[MH]	112,388
#02	(Breast Neoplasm*[TIAB] OR Breast Cancer*[TIAB] OR Mammary Cancer*[TIAB]) AND (thrapy[TIAB] OR therapeutic*[TIAB] OR treatment*[TIAB] OR chemotherap*[TIAB] OR surgery[TIAB] OR Surgical[TIAB] OR Operati*[TIAB])	109,988
#03	"Nervous System Diseases"[MH]	2,477,190
#04	radiculopath*[TIAB] OR plexopath*[TIAB] OR neuropath*[TIAB]	117,175
#05	"Physical Therapy Modalities"[MH] OR "Exercise"[MH]	265,030
#06	Exercise*[TIAB] OR Physical Therap*[TIAB]	261,932
#07	(#1 OR #2) AND (#3 OR #4) AND (#5 OR #6)	180
#08	#7 AND 1950:2017[DP]	180
#09	#8 AND (JAPANESE[LA] OR ENGLISH[LA])	168
#10	#9 AND ("Cochrane Database Syst Rev"[TA] OR "Meta-Analysis"[PT] OR systematic[SB] OR "Guideline"[PT] OR "Guidelines as Topic"[MH] OR "Consensus"[MH] OR "Consensus Development Conferences as Topic"[MH] OR ((meta-analysis[TI] OR guideline*[TI] OR "systematic review"[TI] OR consensus[TI]) NOT Medline[SB]))	17
#11	#9 AND ("Randomized Controlled Trial"[PT] OR "Randomized Controlled Trials as Topic"[MH] OR (random*[TIAB] NOT medline[SB]))	48
#12	#11 NOT #10	42
#13	#9 AND ("Clinical Study"[PT] OR "Clinical Studies as Topic"[MH] OR ((clinical trial*[TIAB] OR clinical stud*[TIAB] OR case control*[TIAB] OR case comparison*[TIAB] OR observational stud*[TIAB]) NOT medline[SB]))	63
#14	#9 AND ("Epidemiologic Research Design"[MH] OR "Study Characteristics"[PT] OR "Epidemiologic Study Characteristics as Topic"[MH] OR ((cohort*[TIAB] OR comparative stud*[TIAB] OR retrospective stud*[TIAB] OR prospective stud*[TIAB] OR longitudinal*[TIAB] OR control group*[TIAB]) NOT medline[SB]))	124
#15	(#13 OR #14) NOT (#10 OR #12)	73

医学中央雑誌: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	乳房腫瘍/TH and (SH=治療)	6,792
#02	(乳房腫瘍/TA or 乳癌/TA or 乳がん/TA or 乳ガン/TA or 乳腺がん/TA or 乳腺ガン/TA or 乳腺悪性腫瘍/TA or 乳腺癌/TA or 乳腺腫瘍/TA) and (療法/TA or 治療/TA or 外科/TA or 手術)	32,152
#03	神経系疾患/TH	1,215,022
#04	神経系疾患/TA or 神経症状/TA or 神経根症/TA or 神経叢症/TA or ニューロパシー/TA	21,313
#05	理学療法/TH or 身体運動/TH	168,286
#06	運動/TA or 理学療法/TA or 物理療法/TA or リハビリテーション/TA	293,389
#07	(#1 or #2) and (#3 or #4) and (#5 or #6)	101
#08	#7 and (DT=1983:2017)	101
#09	#8 and (メタアナリシス/TH or システマティックレビュー/TH)	0
#10	#8 and (RD=メタアナリシス)	0
#11	#8 and (メタアナリシス/TA or システマティックレビュー/TA)	0
#12	#8 and 診療ガイドライン/TH	0
#13	#8 and (RD=診療ガイドライン)	0
#14	#8 and 診療ガイドライン/TA	0
#15	#8 and ランダム化比較試験/TH	3
#16	#8 and (RD=ランダム化比較試験)	3
#17	#8 and (ランダム化/TA or 無作為化/TA)	1
#18	#15 or #16 or #17	4
#19	#8 and (疫学研究特性/TH or 疫学的研究デザイン/TH)	4
#20	#8 and (RD=準ランダム化比較試験,比較研究)	5
#21	#8 and (疫学研究/TA or 疫学的研究/TA or 観察研究/TA or 縦断研究/TA or 後向き研究/TA or 症例対照研究/TA or 前向き研究/TA or コホート研究/TA or 追跡研究/TA or 断面研究/TA or 介入研究/TA or 実現可能性研究/TA or 双生児研究/TA or 多施設共同研究/TA or パイロットプロジェクト/TA or 標本調査/TA or 臨床試験/TA or 第I相試験/TA or 第II相試験/TA or 第III相試験/TA or 第IV相試験/TA)	1
#22	(#19 or #20 or #21) not #18	6

Cochrane Library: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	(Breast Neoplasm:ti,ab,kw OR Breast Cancer:ti,ab,kw OR Mammary Cancer:ti,ab,kw) AND (thrapy:ti,ab,kw OR therapeutic:ti,ab,kw OR treatment:ti,ab,kw OR chemotherapy:ti,ab,kw OR surgery:ti,ab,kw OR Surgical:ti,ab,kw OR Operation:ti,ab,kw)	16,586
#02	radiculopathy:ti,ab,kw OR plexopathy:ti,ab,kw OR neuropathy:ti,ab,kw	6,519
#03	Physical Therapy:ti,ab,kw OR Exercise:ti,ab,kw	72,307
#04	#1 AND #2 AND #3	12
#05	#4 NOT PubMed	10
#06	#5 CDSR	2
#07	#5 CCRCT	8

CQ7 がんやがん治療に関連した認知機能障害がある乳がん患者に対して、リハビリテーション治療（認知機能訓練）を行うことは、行わない場合に比べて推奨されるか？

MEDLINE(PubMed): 検索式		
No.	検索式	件数
#01	"Breast Neoplasms/drug therapy"[MH] OR ("Breast Neoplasms/therapy"[MH] AND ("Drug Therapy"[MH] OR "Antineoplastic Agents"[MH] OR "Antineoplastic Agents"[PA] OR "Survivors"[MH]))	56,873
#02	(Breast Neoplasm*[TIAB] OR Breast Cancer*[TIAB] OR Mammary Cancer*[TIAB]) AND (drug therap*[TIAB] OR chemotherap*[TIAB] OR pharmacotherap*[TIAB] OR survivor*[TIAB])	36,473
#03	"Cognition Disorders"[MH]	75,101
#04	Cognition Disorder*[TIAB] OR Cognitive Dysfunction*[TIAB] OR Cognitive Impairment*[TIAB] OR chemobrain*[TIAB] OR Cognitive Decline*[TIAB] OR Mental Deterioration*[TIAB]	66,354
#05	"Behavior Therapy"[MH]	61,989
#06	Cognitive Therap*[TIAB] OR cognitive rehabilitation*[TIAB] OR cognitive exercise*[TIAB] OR Behavior Therap*[TIAB] OR neurofeedback*[TIAB] OR biofeedback*[TIAB]	14,764
#07	(#1 OR #2) AND (#3 OR #4) AND (#5 OR #6)	21
#08	#7 AND 1950:2017[DP]	21
#09	#8 AND (JAPANESE[LA] OR ENGLISH[LA])	20
#10	#9 AND ("Cochrane Database Syst Rev"[TA] OR "Meta-Analysis"[PT] OR systematic[SB] OR "Guideline"[PT] OR "Guidelines as Topic"[MH] OR "Consensus"[MH] OR "Consensus Development Conferences as Topic"[MH] OR ((meta-analysis[TI] OR guideline*[TI] OR "systematic review"[TI] OR consensus[TI]) NOT Medline[SB]))	4
#11	#9 AND ("Randomized Controlled Trial"[PT] OR "Randomized Controlled Trials as Topic"[MH] OR (random*[TIAB] NOT medline[SB]))	11
#12	#11 NOT #10	10
#13	#9 AND ("Clinical Study"[PT] OR "Clinical Studies as Topic"[MH] OR ((clinical trial*[TIAB] OR clinical stud*[TIAB] OR case control*[TIAB] OR case comparison*[TIAB] OR observational stud*[TIAB]) NOT medline[SB]))	12
#14	#9 AND ("Epidemiologic Research Design"[MH] OR "Study Characteristics"[PT] OR "Epidemiologic Study Characteristics as Topic"[MH] OR ((cohort*[TIAB] OR comparative stud*[TIAB] OR retrospective stud*[TIAB] OR prospective stud*[TIAB] OR longitudinal*[TIAB] OR control group*[TIAB]) NOT medline[SB]))	14
#15	(#13 OR #14) NOT (#10 OR #12)	3

医学中央雑誌: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	乳房腫瘍/TH and (SH=薬物療法)	20,722
#02	乳房腫瘍/TH and (SH=治療)	6,780
#03	#2 and (薬物療法/TH or 抗腫瘍剤/TH or 放射線療法/TH or 生存者/TH)	3,081
#04	(乳房腫瘍/TA or 乳癌/TA or 乳がん/TA or 乳ガン/TA or 乳腺がん/TA or 乳腺ガン/TA or 乳腺悪性腫瘍/TA or 乳腺癌/TA or 乳腺腫瘍/TA) and (薬物療法/TA or 薬物治療/TA or 化学療法/TA or 抗腫瘍剤/TA or 抗がん剤/TA or 抗癌剤/TA or 生存者/TA)	9,368
#05	認知障害/TH or 高次脳機能障害/TA	23,945
#06	認知障害/TA or 認知機能障害/TA or 高次脳機能障害/TA or ケモブレイン/TA	12,889
#07	行動療法/TH	20,254
#08	行動療法/TA or 認知療法/TA or 認知行動療法/TA or 認知訓練/TA or ニューロフィードバック/TA or バイオフィードバック/TA or 認知機能訓練/TA	9,378
#09	(#1 or #3 or #4) and (#5 or #6) and (#7 or #8)	1
#10	#9 and (DT=1983:2017)	1

Cochrane Library: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	(Breast Neoplasm:ti,ab,kw OR Breast Cancer:ti,ab,kw OR Mammary Cancer:ti,ab,kw) AND (drug therapy:ti,ab,kw OR chemotherapy:ti,ab,kw OR pharmacotherapy:ti,ab,kw OR survivor:ti,ab,kw)	11,637
#02	Cognition Disorder:ti,ab,kw OR Cognitive Dysfunction:ti,ab,kw OR Cognitive Impairment:ti,ab,kw OR chemobrain:ti,ab,kw OR Cognitive Decline:ti,ab,kw OR Mental Deterioration:ti,ab,kw	11,031
#03	Cognitive Therapy:ti,ab,kw OR cognitive rehabilitation:ti,ab,kw OR cognitive exercise:ti,ab,kw OR Behavior Therapy:ti,ab,kw OR neurofeedback:ti,ab,kw OR biofeedback:ti,ab,kw	36,450
#04	#1 AND #2 AND #3	92
#05	#4 NOT PubMed	51
#06	#5 CDSR	5
#07	#5 CCRCT	46

CQ8 乳がん術後でリンパ浮腫の危険性がある患者に対して、リハビリテーション治療を行うことは、行わない場合に比べて推奨されるか？

※文献検索には、婦人科がん患者も含む。

MEDLINE(PubMed):: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	"Breast Neoplasms/surgery"[MH] OR "Genital Neoplasms, Female/surgery"[MH] OR ("Urogenital Neoplasms/surgery"[MH:NoExp] AND "Female"[MH])	67,375
#02	(Breast Neoplasm*[TIAB] OR Breast Cancer*[TIAB] OR Mammary Cancer*[TIAB] OR Gynecological Neoplasm*[TIAB] OR Gynecological Cancer*[TIAB] OR Ovarian Neoplasm*[TIAB] OR Ovarian Cancer*[TIAB] OR Uterine Neoplasm*[TIAB] OR Uterine Cancer*[TIAB] OR Cervical Neoplasm*[TIAB] OR Cervical Cancer*[TIAB] OR Endometrial Neoplasm*[TIAB] OR Endometrial Cancer*[TIAB] OR Vaginal Neoplasm*[TIAB] OR Vaginal Cancer*[TIAB] OR Vulvar Neoplasm*[TIAB] OR Vulvar Cancer*[TIAB]) AND (surgery[TIAB] OR surgical[TIAB] OR operation*[TIAB] OR operative[TIAB] OR postoperative[TIAB] OR post operative[TIAB] OR	51,785
#03	"Postoperative Care"[MH] OR "Postoperative Period"[MH]	100,041
#04	postoperative*[TIAB] OR post operative*[TIAB] OR (after[TIAB] AND surgery[TW])	1,032,508
#05	"Physical Therapy Modalities"[MH] OR "Exercise Therapy"[MH] OR "Exercise"[MH] OR "Lymphedema/prevention and control"[MH]	265,966
#06	Physical Therap*[TIAB] OR Exercise Therap*[TIAB] OR (Lymphedema*[TIAB] AND	24,099
#07	(#1 OR #2) AND (#3 OR #4) AND (#5 OR #6)	472
#08	#7 AND 1950:2017[DP]	471
#09	#8 AND (JAPANESE[LA] OR ENGLISH[LA])	399
#10	#9 AND ("Cochrane Database Syst Rev"[TA] OR "Meta-Analysis"[PT] OR systematic[SB] OR "Guideline"[PT] OR "Guidelines as Topic"[MH] OR "Consensus"[MH] OR "Consensus Development Conferences as Topic"[MH] OR ((meta-analysis[TI] OR guideline*[TI] OR "systematic review"[TI] OR consensus[TI]) NOT Medline[SB]))	26
#11	#9 AND ("Randomized Controlled Trial"[PT] OR "Randomized Controlled Trials as Topic"[MH] OR (random*[TIAB] NOT medline[SB]))	104
#12	#11 NOT #10	91
#13	#9 AND ("Clinical Study"[PT] OR "Clinical Studies as Topic"[MH] OR ((clinical trial*[TIAB] OR clinical stud*[TIAB] OR case control*[TIAB] OR case comparison*[TIAB] OR observational stud*[TIAB]) NOT medline[SB]))	138
#14	#9 AND ("Epidemiologic Research Design"[MH] OR "Study Characteristics"[PT] OR "Epidemiologic Study Characteristics as Topic"[MH] OR ((cohort*[TIAB] OR comparative stud*[TIAB] OR retrospective stud*[TIAB] OR prospective stud*[TIAB] OR longitudinal*[TIAB] OR control group*[TIAB]) NOT medline[SB]))	284
#15	(#13 OR #14) NOT (#10 OR #12)	180

医学中央雑誌: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	生殖器腫瘍-女性/TH and (SH=外科的療法)	29,994
#02	乳房腫瘍/TH and (SH=外科的療法)	25,952
#03	生殖器腫瘍-女性/TH and (SH=治療)	6,641
#04	乳房腫瘍/TH and (SH=治療)	6,792
#05	(#3 or #4) and 外科手術/TH	5,063
#06	(乳房腫瘍/TA or 乳癌/TA or 乳がん/TA or 乳ガン/TA or 婦人科腫瘍/TA or 婦人科癌/TA or 婦人科がん/TA or 婦人科ガン/TA or 女性生殖器腫瘍/TA or 女性生殖器癌/TA or 女性生殖器がん/TA or 女性生殖器ガン/TA or 子宮腫瘍/TA or 子宮癌/TA or 子宮がん/TA or 子宮ガン/TA or 子宮頸部腫瘍/TA or 子宮頸部癌/TA or 子宮頸部がん/TA or 子宮頸部ガン/TA or 子宮頸癌/TA or 子宮頸がん/TA or 子宮頸ガン/TA or 子宮内膜腫瘍/TA or 子宮内膜癌/TA or 子宮内膜がん/TA or 子宮内膜ガン/TA or 卵巣腫瘍/TA or 卵巣癌/TA or 卵巣がん/TA or 卵巣ガン/TA or 卵管腫瘍/TA or 卵管癌/TA or 卵管がん/TA or 卵管ガン/TA or 外陰腫瘍/TA or 外陰癌/TA or 外陰がん/TA or 外陰ガン/TA) and (外科/TA or 手術/TA or 切除/TA or 術後/TA)	30,924
#07	術後管理/TH or 術後期/TH	93,532
#08	術後/TA	450,014
#09	理学療法/TH or 運動療法/TH or 身体運動/TH	168,286
#10	リンパ浮腫/TH and (SH=予防)	476
#11	理学療法/TA or 運動療法/TA or (浮腫/TA and 予防/TA)	41,786
#12	(#1 or #2 or #5 or #6) and (#7 or #8) and (#9 or #10 or #11)	569
#13	#12 and (DT=1983:2017)	569
#14	#13 and (メタアナリシス/TH or システマティックレビュー/TH)	0
#15	#13 and (RD=メタアナリシス)	0
#16	#13 and (メタアナリシス/TA or システマティックレビュー/TA)	0
#17	#13 and 診療ガイドライン/TH	1
#18	#13 and (RD=診療ガイドライン)	0
#19	#13 and 診療ガイドライン/TA	0
#20	#13 and ランダム化比較試験/TH	5
#21	#13 and (RD=ランダム化比較試験)	2
#22	#13 and (ランダム化/TA or 無作為化/TA)	1
#23	(#20 or #21 or #22) not #17	5
#24	#13 and (疫学研究特性/TH or 疫学的研究デザイン/TH)	32
#25	#13 and (RD=準ランダム化比較試験, 比較研究)	42

#26	#13 and (疫学研究/TA or 疫学的研究/TA or 観察研究/TA or 縦断研究/TA or 後向き研究/TA or 症例対照研究/TA or 前向き研究/TA or コホート研究/TA or 追跡研究/TA or 断面研究/TA or 介入研究/TA or 実現可能性研究/TA or 双生児研究/TA or 多施設共同研究/TA or パイロットプロジェクト/TA or 標本調査/TA or 臨床試験/TA or 第I相試験/TA or 第II相試験/TA or 第III相試験/TA or 第IV相試験/TA)	4
#27	(#24 or #25 or #26) not (#17 or #23)	59

Cochrane Library: 検索式

No.	検索式	件数
#01	(Breast Neoplasm:ti,ab,kw OR Gynecological Neoplasm:ti,ab,kw OR Gynecological Cancer:ti,ab,kw OR Ovarian Neoplasm:ti,ab,kw OR Ovarian Cancer:ti,ab,kw OR Uterine Neoplasm:ti,ab,kw OR Uterine Cancer:ti,ab,kw OR Cervical Neoplasm:ti,ab,kw OR Cervical Cancer:ti,ab,kw OR Endometrial Neoplasm:ti,ab,kw OR Endometrial Cancer:ti,ab,kw OR Vaginal Neoplasm:ti,ab,kw OR Vaginal Cancer:ti,ab,kw OR Vulvar Neoplasm:ti,ab,kw OR Vulvar Cancer:ti,ab,kw) AND (surgery:ti,ab,kw OR surgical:ti,ab,kw OR operation:ti,ab,kw OR operative:ti,ab,kw OR postoperative:ti,ab,kw OR post operative:ti,ab,kw OR dissection:ti,ab,kw)	3,335
#02	post operative:ti,ab,kw OR dissection:ti,ab,kw OR (after:ti,ab,kw AND surgery:ti,ab,kw)	71,779
#03	Physical Therapy:ti,ab,kw OR Exercise Therapy:ti,ab,kw OR (Lymphedema:ti,ab,kw AND prevention:ti,ab,kw)	39,738
#04	#1 AND #2 AND #3	75
#05	#4 NOT PubMed	32
#06	#5 CDSR	5
#07	#5 CCRCT	27



CQ9 肥満がある治療終了後の子宮体がん患者(サバイバー)に対して、リハビリテーション治療(運動療法)を行うことは、行わない場合に比べて推奨されるか?

MEDLINE(PubMed):: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	"Genital Neoplasms, Female/drug therapy"[MH] OR "Genital Neoplasms, Female/radiotherapy"[MH] OR ("Genital Neoplasms, Female/therapy"[MH] AND ("Drug Therapy"[MH] OR "Radiotherapy"[MH] OR "Antineoplastic Agents"[MH] OR "Antineoplastic	43,208
#02	(Gynecological Neoplasm*[TIAB] OR Gynecological Cancer*[TIAB] OR Ovarian Neoplasm*[TIAB] OR Ovarian Cancer*[TIAB] OR Uterine Neoplasm*[TIAB] OR Uterine Cancer*[TIAB] OR Cervical Neoplasm*[TIAB] OR Cervical Cancer*[TIAB] OR Endometrial Neoplasm*[TIAB] OR Endometrial Cancer*[TIAB] OR Vaginal Neoplasm*[TIAB] OR Vaginal Cancer*[TIAB] OR Vulvar Neoplasm*[TIAB] OR Vulvar Cancer*[TIAB]) AND (drug therap*[TIAB] OR chemotherap*[TIAB] OR pharmacotherap*[TIAB] OR radiotherap*[TIAB] OR radiation therap*[TIAB] OR irradiation*[TIAB] OR survivor*[TIAB])	21,222
#03	"Genital Neoplasms, Female/surgery"[MH] OR "Chemoradiotherapy, Adjuvant"[MH] OR "Chemotherapy, Adjuvant"[MH] OR "Radiotherapy, Adjuvant"[MH] OR "Postoperative Care"[MH] OR "Postoperative Period"[MH]	177,090
#04	postoperative*[TIAB] OR post operative*[TIAB] OR adjuvant*[TIAB]	599,933
#05	"Exercise Therapy"[MH] OR "Exercise"[MH]	177,870
#06	Exercise*[TIAB]	244,990
#07	(#1 OR #2) AND (#3 OR #4) AND (#5 OR #6)	24
#08	(#1 OR #2) AND (#5 OR #6)	136
#09	#8 AND 1950:2017[DP]	136
#10	#9 AND (JAPANESE[LA] OR ENGLISH[LA])	131
#11	#10 AND ("Cochrane Database Syst Rev"[TA] OR "Meta-Analysis"[PT] OR systematic[SB] OR "Guideline"[PT] OR "Guidelines as Topic"[MH] OR "Consensus"[MH] OR "Consensus Development Conferences as Topic"[MH] OR ((meta-analysis[TI] OR guideline*[TI] OR "systematic review"[TI] OR consensus[TI]) NOT Medline[SB]))	4
#12	#10 AND ("Randomized Controlled Trial"[PT] OR "Randomized Controlled Trials as Topic"[MH] OR (random*[TIAB] NOT medline[SB]))	14
#13	#12 NOT #11	12
#14	#10 AND ("Clinical Study"[PT] OR "Clinical Studies as Topic"[MH] OR ((clinical trial*[TIAB] OR clinical stud*[TIAB] OR case control*[TIAB] OR case comparison*[TIAB] OR observational stud*[TIAB]) NOT medline[SB]))	22
#15	#10 AND ("Epidemiologic Research Design"[MH] OR "Study Characteristics"[PT] OR "Epidemiologic Study Characteristics as Topic"[MH] OR ((cohort*[TIAB] OR comparative stud*[TIAB] OR retrospective stud*[TIAB] OR prospective stud*[TIAB] OR longitudinal*[TIAB] OR control group*[TIAB]) NOT medline[SB]))	80
#16	(#14 OR #15) NOT (#11 OR #13)	67

医学中央雑誌: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	生殖器腫瘍-女性/TH and (SH=薬物療法)	16,931
#02	生殖器腫瘍-女性/TH and (SH=放射線療法)	4,070
#03	生殖器腫瘍-女性/TH and (SH=治療)	6,641
#04	#3 and (薬物療法/TH or 抗腫瘍剤/TH or 放射線療法/TH or 生存者/TH)	2,364
#05	(婦人科腫瘍/TA or 婦人科癌/TA or 婦人科がん/TA or 婦人科ガン/TA or 女性生殖器腫瘍/TA or 女性生殖器癌/TA or 女性生殖器がん/TA or 女性生殖器ガン/TA or 子宮腫瘍/TA or 子宮癌/TA or 子宮がん/TA or 子宮ガン/TA or 子宮頸部腫瘍/TA or 子宮頸部癌/TA or 子宮頸部がん/TA or 子宮頸部ガン/TA or 子宮頸癌/TA or 子宮頸がん/TA or 子宮頸ガン/TA or 子宮内膜腫瘍/TA or 子宮内膜癌/TA or 子宮内膜がん/TA or 子宮内膜ガン/TA or 卵巣腫瘍/TA or 卵巣癌/TA or 卵巣がん/TA or 卵巣ガン/TA or 卵管腫瘍/TA or 卵管癌/TA or 卵管がん/TA or 卵管ガン/TA or 外陰腫瘍/TA or 外陰癌/TA or 外陰がん/TA or 外陰ガン/TA) and (薬物療法/TA or 薬物治療/TA or 化学療法/TA or 抗腫瘍剤/TA or 抗がん剤/TA or 抗癌剤/TA or 放射線療法	10,683
#06	生殖器腫瘍-女性/TH and (SH=外科的療法)	29,994
#07	#3 and 外科手術/TH	2,171
#08	アジュバント化学療法/TH or アジュバント放射線療法/TH or アジュバント放射線化学療法/TH or 術後管理/TH or 術後期/TH	125,922
#09	アジュバント/TA or 術後/TA	454,588
#10	運動療法/TH or 身体運動/TH	84,566
#11	運動/TA	212,236
#12	(#1 or #2 or #4 or #5) and (#6 or #7 or #8 or #9) and (#10 or #11)	23
#13	(#1 or #2 or #4 or #5) and (#10 or #11)	41
#14	#13 and (DT=1983:2017)	41
#15	#14 and (メタアナリシス/TH or システマティックレビュー/TH)	0
#16	#14 and (RD=メタアナリシス)	0
#17	#14 and (メタアナリシス/TA or システマティックレビュー/TA)	0
#18	#14 and 診療ガイドライン/TH	0
#19	#14 and (RD=診療ガイドライン)	0
#20	#14 and 診療ガイドライン/TA	0
#21	#14 and ランダム化比較試験/TH	0
#22	#14 and (RD=ランダム化比較試験)	0
#23	#14 and (ランダム化/TA or 無作為化/TA)	0

#24	#14 and (疫学研究特性/TH or 疫学的研究デザイン/TH)	2
#25	#14 and (RD=準ランダム化比較試験,比較研究)	2
#26	#14 and (疫学研究/TA or 疫学的研究/TA or 観察研究/TA or 縦断研究/TA or 後向き研究/TA or 症例対照研究/TA or 前向き研究/TA or コホート研究/TA or 追跡研究/TA or 断面研究/TA or 介入研究/TA or 実現可能性研究/TA or 双生児研究/TA or 多施設共同研究/TA or パイロットプロジェクト/TA or 標本調査/TA or 臨床試験/TA or 第I相試験/TA or 第II相試験/TA or 第III相試験/TA or 第IV	2
#27	#24 or #25 or #26	5

Cochrane Library: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	(Gynecological Neoplasm:ti,ab,kw OR Gynecological Cance:ti,ab,kw OR Ovarian Neoplasm:ti,ab,kw OR Ovarian Cancer:ti,ab,kw OR Uterine Neoplasm:ti,ab,kw OR Uterine Cancer:ti,ab,kw OR Cervical Neoplasm:ti,ab,kw OR Cervical Cancer:ti,ab,kw OR Endometrial Neoplasm:ti,ab,kw OR Endometrial Cancer:ti,ab,kw OR Vaginal Neoplasm:ti,ab,kw OR Vaginal Cancer:ti,ab,kw OR Vulvar Neoplasm:ti,ab,kw OR Vulvar Cancer:ti,ab,kw) AND (drug therapy:ti,ab,kw OR chemotherapy:ti,ab,kw OR pharmacotherapy:ti,ab,kw OR radiotherapy:ti,ab,kw OR radiation therapy:ti,ab,kw OR irradiation:ti,ab,kw OR survivor:ti,ab,kw)	4,272
#02	Exercise:ti,ab,kw	54,820
#03	#1 AND #2	43
#04	#3 NOT PubMed	29
#05	#4 CDSR	3
#06	#4 CCRCT	26

化学療法中の卵巣がん患者に対して、リハビリテーション治療(運動療法)を行うことは、行わない場合に比べて推奨されるか？

MEDLINE(PubMed):: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	"Genital Neoplasms, Female/drug therapy"[MH] OR "Genital Neoplasms, Female/radiotherapy"[MH] OR ("Genital Neoplasms, Female/therapy"[MH] AND ("Drug Therapy"[MH] OR "Radiotherapy"[MH] OR "Antineoplastic Agents"[MH] OR "Antineoplastic	43,208
#02	(Gynecological Neoplasm*[TIAB] OR Gynecological Cancer*[TIAB] OR Ovarian Neoplasm*[TIAB] OR Ovarian Cancer*[TIAB] OR Uterine Neoplasm*[TIAB] OR Uterine Cancer*[TIAB] OR Cervical Neoplasm*[TIAB] OR Cervical Cancer*[TIAB] OR Endometrial Neoplasm*[TIAB] OR Endometrial Cancer*[TIAB] OR Vaginal Neoplasm*[TIAB] OR Vaginal Cancer*[TIAB] OR Vulvar Neoplasm*[TIAB] OR Vulvar Cancer*[TIAB]) AND (drug therap*[TIAB] OR chemotherap*[TIAB] OR pharmacotherap*[TIAB] OR radiotherap*[TIAB] OR radiation therap*[TIAB] OR irradiation*[TIAB] OR survivor*[TIAB])	21,222
#03	"Genital Neoplasms, Female/surgery"[MH] OR "Chemoradiotherapy, Adjuvant"[MH] OR "Chemotherapy, Adjuvant"[MH] OR "Radiotherapy, Adjuvant"[MH] OR "Postoperative Care"[MH] OR "Postoperative Period"[MH]	177,090
#04	postoperative*[TIAB] OR post operative*[TIAB] OR adjuvant*[TIAB]	599,933
#05	"Exercise Therapy"[MH] OR "Exercise"[MH]	177,870
#06	Exercise*[TIAB]	244,990
#07	(#1 OR #2) AND (#3 OR #4) AND (#5 OR #6)	24
#08	(#1 OR #2) AND (#5 OR #6)	136
#09	#8 AND 1950:2017[DP]	136
#10	#9 AND (JAPANESE[LA] OR ENGLISH[LA])	131
#11	#10 AND ("Cochrane Database Syst Rev"[TA] OR "Meta-Analysis"[PT] OR systematic[SB] OR "Guideline"[PT] OR "Guidelines as Topic"[MH] OR "Consensus"[MH] OR "Consensus Development Conferences as Topic"[MH] OR ((meta-analysis[TI] OR guideline*[TI] OR "systematic review"[TI] OR consensus[TI]) NOT Medline[SB]))	4
#12	#10 AND ("Randomized Controlled Trial"[PT] OR "Randomized Controlled Trials as Topic"[MH] OR (random*[TIAB] NOT medline[SB]))	14
#13	#12 NOT #11	12
#14	#10 AND ("Clinical Study"[PT] OR "Clinical Studies as Topic"[MH] OR ((clinical trial*[TIAB] OR clinical stud*[TIAB] OR case control*[TIAB] OR case comparison*[TIAB] OR observational stud*[TIAB]) NOT medline[SB]))	22
#15	#10 AND ("Epidemiologic Research Design"[MH] OR "Study Characteristics"[PT] OR "Epidemiologic Study Characteristics as Topic"[MH] OR ((cohort*[TIAB] OR comparative stud*[TIAB] OR retrospective stud*[TIAB] OR prospective stud*[TIAB] OR longitudinal*[TIAB] OR control group*[TIAB]) NOT medline[SB]))	80
#16	(#14 OR #15) NOT (#11 OR #13)	67

医学中央雑誌: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	生殖器腫瘍-女性/TH and (SH=薬物療法)	16,931
#02	生殖器腫瘍-女性/TH and (SH=放射線療法)	4,070
#03	生殖器腫瘍-女性/TH and (SH=治療)	6,641
#04	#3 and (薬物療法/TH or 抗腫瘍剤/TH or 放射線療法/TH or 生存者/TH)	2,364
#05	(婦人科腫瘍/TA or 婦人科癌/TA or 婦人科がん/TA or 婦人科ガン/TA or 女性生殖器腫瘍/TA or 女性生殖器癌/TA or 女性生殖器がん/TA or 女性生殖器ガン/TA or 子宮腫瘍/TA or 子宮癌/TA or 子宮がん/TA or 子宮ガン/TA or 子宮頸部腫瘍/TA or 子宮頸部癌/TA or 子宮頸部がん/TA or 子宮頸部ガン/TA or 子宮頸癌/TA or 子宮頸がん/TA or 子宮頸ガン/TA or 子宮内膜腫瘍/TA or 子宮内膜癌/TA or 子宮内膜がん/TA or 子宮内膜ガン/TA or 卵巣腫瘍/TA or 卵巣癌/TA or 卵巣がん/TA or 卵巣ガン/TA or 卵管腫瘍/TA or 卵管癌/TA or 卵管がん/TA or 卵管ガン/TA or 外陰腫瘍/TA or 外陰癌/TA or 外陰がん/TA or 外陰ガン/TA) and (薬物療法/TA or 薬物治療/TA or 化学療法/TA or 抗腫瘍剤/TA or 抗がん剤/TA or 抗癌剤/TA or 放射線療法	10,683
#06	生殖器腫瘍-女性/TH and (SH=外科的療法)	29,994
#07	#3 and 外科手術/TH	2,171
#08	アジュバント化学療法/TH or アジュバント放射線療法/TH or アジュバント放射線化学療法/TH or 術後管理/TH or 術後期/TH	125,922
#09	アジュバント/TA or 術後/TA	454,588
#10	運動療法/TH or 身体運動/TH	84,566
#11	運動/TA	212,236
#12	(#1 or #2 or #4 or #5) and (#6 or #7 or #8 or #9) and (#10 or #11)	23
#13	(#1 or #2 or #4 or #5) and (#10 or #11)	41
#14	#13 and (DT=1983:2017)	41
#15	#14 and (メタアナリシス/TH or システマティックレビュー/TH)	0
#16	#14 and (RD=メタアナリシス)	0
#17	#14 and (メタアナリシス/TA or システマティックレビュー/TA)	0
#18	#14 and 診療ガイドライン/TH	0
#19	#14 and (RD=診療ガイドライン)	0
#20	#14 and 診療ガイドライン/TA	0
#21	#14 and ランダム化比較試験/TH	0
#22	#14 and (RD=ランダム化比較試験)	0
#23	#14 and (ランダム化/TA or 無作為化/TA)	0

#24	#14 and (疫学研究特性/TH or 疫学的研究デザイン/TH)	2
#25	#14 and (RD=準ランダム化比較試験,比較研究)	2
#26	#14 and (疫学研究/TA or 疫学的研究/TA or 観察研究/TA or 縦断研究/TA or 後向き研究/TA or 症例対照研究/TA or 前向き研究/TA or コホート研究/TA or 追跡研究/TA or 断面研究/TA or 介入研究/TA or 実現可能性研究/TA or 双生児研究/TA or 多施設共同研究/TA or パイロットプロジェクト/TA or 標本調査/TA or 臨床試験/TA or 第I相試験/TA or 第II相試験/TA or 第III相試験/TA or 第IV	2
#27	#24 or #25 or #26	5

Cochrane Library: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	(Gynecological Neoplasm:ti,ab,kw OR Gynecological Cance:ti,ab,kw OR Ovarian Neoplasm:ti,ab,kw OR Ovarian Cancer:ti,ab,kw OR Uterine Neoplasm:ti,ab,kw OR Uterine Cancer:ti,ab,kw OR Cervical Neoplasm:ti,ab,kw OR Cervical Cancer:ti,ab,kw OR Endometrial Neoplasm:ti,ab,kw OR Endometrial Cancer:ti,ab,kw OR Vaginal Neoplasm:ti,ab,kw OR Vaginal Cancer:ti,ab,kw OR Vulvar Neoplasm:ti,ab,kw OR Vulvar Cancer:ti,ab,kw) AND (drug therapy:ti,ab,kw OR chemotherapy:ti,ab,kw OR pharmacotherapy:ti,ab,kw OR radiotherapy:ti,ab,kw OR radiation therapy:ti,ab,kw OR irradiation:ti,ab,kw OR survivor:ti,ab,kw)	4,272
#02	Exercise:ti,ab,kw	54,820
#03	#1 AND #2	43
#04	#3 NOT PubMed	29
#05	#4 CDSR	3
#06	#4 CCRCT	26

CO11 婦人科がん術後で、尿失禁もしくはその危険性がある患者に対して、リハビリテーション治療（骨盤底筋筋力訓練）を行うことは、行わない場合に比べて推奨されるか？

MEDLINE(PubMed):: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	"Genital Neoplasms, Female/surgery"[MH]	33,854
#02	"Genital Neoplasms, Female/therapy"[MH] AND "Surgical Procedures, Operative"[MH]	31,801
#03	(Gynecological Neoplasm*[TIAB] OR Gynecological Cancer*[TIAB] OR Ovarian Neoplasm*[TIAB] OR Ovarian Cancer*[TIAB] OR Uterine Neoplasm*[TIAB] OR Uterine Cancer*[TIAB] OR Cervical Neoplasm*[TIAB] OR Cervical Cancer*[TIAB] OR Endometrial Neoplasm*[TIAB] OR Endometrial Cancer*[TIAB] OR Vaginal Neoplasm*[TIAB] OR Vaginal Cancer*[TIAB] OR Vulvar Neoplasm*[TIAB] OR Vulvar Cancer*[TIAB]) AND (surgery[TIAB] OR surgical[TIAB] OR operation*[TIAB] OR operative[TIAB] OR postoperative[TIAB] OR post operative[TIAB] OR	19,229
#04	"Urinary Incontinence"[MH]	29,388
#05	Incontinence*[TIAB] OR anischoria*[TIAB]	41,210
#06	"Pelvic Floor"[MH]	4,228
#07	Pelvic Floor*[TIAB]	7,650
#08	"Rehabilitation"[MH] OR "Exercise"[MH]	391,771
#09	Rehabilitation*[TIAB] OR Exercise*[TIAB] OR Physical Therap*[TIAB] OR Training*[TIAB]	645,146
#10	(#1 OR #2 OR #3) AND (#4 OR #5) AND (#6 OR #7) AND (#8 OR #9)	4
#11	"Surgical Procedures, Operative"[MH] OR surgery[TIAB] OR surgical[TIAB] OR operation*[TIAB] OR operative[TIAB] OR postoperative[TIAB] OR post operative[TIAB] OR dissection*[TIAB]	3,811,334
#12	#11 AND (#4 OR #5) AND (#6 OR #7) AND (#8 OR #9)	676
#13	#12 AND 1950:2017[DP]	676
#14	#13 AND (JAPANESE[LA] OR ENGLISH[LA])	555
#15	#14 AND ("Cochrane Database Syst Rev"[TA] OR "Meta-Analysis"[PT] OR systematic[SB] OR "Guideline"[PT] OR "Guidelines as Topic"[MH] OR "Consensus"[MH] OR "Consensus Development Conferences as Topic"[MH] OR ((meta-analysis[TI] OR guideline*[TI] OR "systematic review"[TI] OR consensus[TI]) NOT Medline[SB]))	87
#16	#14 AND ("Randomized Controlled Trial"[PT] OR "Randomized Controlled Trials as Topic"[MH] OR (random*[TIAB] NOT medline[SB]))	142
#17	#16 NOT #15	110
#18	#14 AND ("Clinical Study"[PT] OR "Clinical Studies as Topic"[MH] OR ((clinical trial*[TIAB] OR clinical stud*[TIAB] OR case control*[TIAB] OR case comparison*[TIAB] OR observational stud*[TIAB]) NOT medline[SB]))	172
#19	#14 AND ("Epidemiologic Research Design"[MH] OR "Study Characteristics"[PT] OR "Epidemiologic Study Characteristics as Topic"[MH] OR ((cohort*[TIAB] OR comparative stud*[TIAB] OR retrospective stud*[TIAB] OR prospective stud*[TIAB] OR longitudinal*[TIAB] OR control group*[TIAB]) NOT medline[SB]))	278
#20	(#18 OR #19) NOT (#15 OR #17)	138

医学中央雑誌: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	生殖器腫瘍-女性/TH and (SH=外科的療法)	29,994
#02	生殖器腫瘍-女性/TH and (SH=治療)	6,641
#03	#2 and 外科手術/TH	2,171
#04	(婦人科腫瘍/TA or 婦人科癌/TA or 婦人科がん/TA or 婦人科ガン/TA or 女性生殖器腫瘍/TA or 女性生殖器癌/TA or 女性生殖器がん/TA or 女性生殖器ガン/TA or 子宮腫瘍/TA or 子宮癌/TA or 子宮がん/TA or 子宮ガン/TA or 子宮頸部腫瘍/TA or 子宮頸部癌/TA or 子宮頸部がん/TA or 子宮頸部ガン/TA or 子宮頸癌/TA or 子宮頸がん/TA or 子宮頸ガン/TA or 子宮内膜腫瘍/TA or 子宮内膜癌/TA or 子宮内膜がん/TA or 子宮内膜ガン/TA or 卵巣腫瘍/TA or 卵巣癌/TA or 卵巣がん/TA or 卵巣ガン/TA or 卵管腫瘍/TA or 卵管癌/TA or 卵管がん/TA or 卵管ガン/TA or 外陰腫瘍/TA or 外陰癌/TA or 外陰がん/TA or 外陰ガン/TA) and (外科/TA or 手術	12,140
#05	尿失禁/TH	9,061
#06	失禁/TA or 尿もれ/TA or 尿モレ/TA or 尿漏れ/TA	10,181
#07	骨盤底/TH or 骨盤底/TA or 骨盤床/TA	1,805
#08	リハビリテーション/TH or 身体運動/TH	255,889
#09	リハビリテーション/TA or 理学療法/TA or 運動/TA or 訓練/TA	320,587
#10	(#1 or #3 or #4) and (#5 or #6) and #7 and (#8 or #9)	0
#11	外科手術/TH or 外科/TA or 手術/TA or 切除/TA or 術後/TA	2,258,761
#12	#11 and (#5 or #6) and #7 and (#8 or #9)	116
#13	#12 and (DT=1983:2017)	116
#14	#13 and (メタアナリシス/TH or システマティックレビュー/TH)	0
#15	#13 and (RD=メタアナリシス)	0
#16	#13 and (メタアナリシス/TA or システマティックレビュー/TA)	0
#17	#13 and 診療ガイドライン/TH	3
#18	#13 and (RD=診療ガイドライン)	0
#19	#13 and 診療ガイドライン/TA	2
#20	#17 or #19	4
#21	#13 and ランダム化比較試験/TH	2
#22	#13 and (RD=ランダム化比較試験)	1
#23	#13 and (ランダム化/TA or 無作為化/TA)	0
#24	(#21 or #22) not #20	2
#25	#13 and (疫学研究特性/TH or 疫学的研究デザイン/TH)	5

#26	#13 and (RD=準ランダム化比較試験,比較研究)	11
#27	#13 and (疫学研究/TA or 疫学的研究/TA or 観察研究/TA or 縦断研究/TA or 後向き研究/TA or 症例対照研究/TA or 前向き研究/TA or コホート研究/TA or 追跡研究/TA or 断面研究/TA or 介入研究/TA or 実現可能性研究/TA or 双生児研究/TA or 多施設共同研究/TA or パイロットプロジェクト/TA or 標本調査/TA or 臨床試験/TA or 第I相試験/TA or 第II相試験/TA or 第III相試験/TA or 第IV相試験)	0
#28	(#25 or #26) not (#20 or #24)	12

Cochrane Library : 検索式		
No.	検索式	件数
#01	surgery:ti,ab,kw OR surgical:ti,ab,kw OR operation:ti,ab,kw OR operative:ti,ab,kw OR postoperative:ti,ab,kw OR post operative:ti,ab,kw OR dissection:ti,ab,kw	161,057
#02	Pelvic Floor:ti,ab,kw	1,702
#03	Incontinence:ti,ab,kw OR anischoria:ti,ab,kw	6,653
#04	Rehabilitation:ti,ab,kw OR Exercise:ti,ab,kw OR Physical Therapy:ti,ab,kw	84,731
#05	#1 AND #2 AND #3 AND #4	130
#06	#5 NOT PubMed	57
#07	#6 CDSR	11
#08	#6 CCRCT	41

CQ3 血液腫瘍に対して造血幹細胞移植が行われる予定の高齢者に対して、造血幹細胞移植前に高齢者総合的機能評価(サルコペニア、フレイルの評価を含む)を行うことは、行わない場合に比べて推奨されるか？

MEDLINE(PubMed):: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	"Hematologic Neoplasms"[MH]	17,641
#02	Hematologic Neoplasm*[TIAB] OR Hematological Neoplasm*[TIAB] OR Hematopoietic Neoplasm*[TIAB] OR Hematologic Tumor*[TIAB] OR Hematological Tumor*[TIAB] OR Hematopoietic Tumor*[TIAB] OR Hematologic Cancer*[TIAB] OR Hematological Cancer*[TIAB] OR Hematopoietic Cancer*[TIAB] OR Hematologic Malignanc*[TIAB] OR Hematological Malignanc*[TIAB] OR Hematopoietic Malignanc*[TIAB]	20,256
#03	"Hematopoietic Stem Cell Transplantation"[MH] OR "Bone Marrow Transplantation"[MH] OR "Cord Blood Stem Cell Transplantation"[MH]	78,112
#04	Hematopoietic Stem Cell Transplantation*[TIAB] OR Bone Marrow Transplantation*[TIAB] OR Peripheral Blood Stem Cell Transplantation*[TIAB] OR Peripheral Stem Cell Transplantation*[TIAB] OR Cord Blood Stem Cell Transplantation*[TIAB] OR Placental Blood Stem Cell Transplantation*[TIAB] OR Hematopoietic Stem Cells Transplantation*[TIAB] OR Peripheral Blood Stem Cells Transplantation*[TIAB] OR Peripheral Stem Cells Transplantation*[TIAB] OR Cord Blood Stem Cells Transplantation*[TIAB] OR Placental Blood Stem Cells Transplantation*[TIAB] OR Haematopoietic Stem Cell Transplantation*[TIAB]	42,630
#05	"Geriatric Assessment"[MH] OR "Sarcopenia"[MH] OR "Frail Elderly"[MH]	29,931
#06	Geriatric Assessment*[TIAB] OR Sarcopenia*[TIAB] OR Frail[TIAB] OR Frailty[TIAB]	19,639
#07	(#1 OR #2) AND (#3 OR #4) AND (#5 OR #6)	12
#08	(#1 OR #2 OR #3 OR #4) AND (#5 OR #6)	101
#09	#8 AND 1950:2017[DP]	101
#10	#9 AND (JAPANESE[LA] OR ENGLISH[LA])	95
#11	#10 AND ("Cochrane Database Syst Rev"[TA] OR "Meta-Analysis"[PT] OR systematic[SB] OR "Guideline"[PT] OR "Guidelines as Topic"[MH] OR "Consensus"[MH] OR "Consensus Development Conferences as Topic"[MH] OR ((meta-analysis[TI] OR guideline*[TI] OR "systematic review"[TI] OR consensus[TI]) NOT Medline[SB]))	6
#12	#10 AND ("Randomized Controlled Trial"[PT] OR "Randomized Controlled Trials as Topic"[MH] OR (random*[TIAB] NOT medline[SB]))	4
#13	#12 NOT #11	4
#14	#10 AND ("Clinical Study"[PT] OR "Clinical Studies as Topic"[MH] OR ((clinical trial*[TIAB] OR clinical stud*[TIAB] OR case control*[TIAB] OR case comparison*[TIAB] OR observational stud*[TIAB]) NOT medline[SB]))	16
#15	#10 AND ("Epidemiologic Research Design"[MH] OR "Study Characteristics"[PT] OR "Epidemiologic Study Characteristics as Topic"[MH] OR "Statistics as Topic"[MH] OR ((cohort*[TIAB] OR comparative stud*[TIAB] OR retrospective stud*[TIAB] OR prospective stud*[TIAB] OR longitudinal*[TIAB] OR control group*[TIAB]) NOT medline[SB]))	66
#16	(#14 OR #15) NOT (#11 OR #13)	63

医学中央雑誌: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	造血器腫瘍/TH	7,238
#02	造血器腫瘍/TA or 血液系腫瘍/TA or 血液悪性疾患/TA or 血液系悪性疾患/TA or 血液腫瘍疾患/TA or 血液腫瘍性疾患/TA or 造血器がん/TA or 造血器悪性腫瘍/TA or 造血器癌/TA or 造血系腫瘍/TA or 血液腫瘍/TA	7,240
#03	造血幹細胞移植/TH	16,713
#04	造血幹細胞移植/TA or 血液幹細胞移植/TA or 造血細胞移植/TA	8,295
#05	高齢者評価/TH or 筋肉減少症/TH or 虚弱高齢者/TH	18,676
#06	高齢者評価/TA or 高齢者総合機能評価/TA or 高齢者総合的機能評価/TA or 高齢者包括機能評価/TA or 高齢者包括的機能評価/TA or 高齢者包括評価/TA or 筋肉減少症/TA or サルコペニア/TA or 虚弱高齢者/TA or フレイル/TA	4,619
#07	(#1 or #2) and (#3 or #4) and (#5 or #6)	1
#08	(#1 or #2 or #3 or #4) and (#5 or #6)	11
#09	#8 and (DT=1983:2017)	11
#10	#9 and (メタアナリシス/TH or システマティックレビュー/TH or 診療ガイドライン/TH)	0
#11	#9 and (RD=メタアナリシス,診療ガイドライン)	0
#12	#9 and (メタアナリシス/TA or システマティックレビュー/TA or 診療ガイドライン/TA)	1
#13	#9 and ランダム化比較試験/TH	0
#14	#9 and (RD=ランダム化比較試験)	0
#15	#9 and (ランダム化/TA or 無作為化/TA)	0
#16	#9 and (疫学研究特性/TH or 疫学的研究デザイン/TH)	1
#17	#9 and (RD=準ランダム化比較試験,比較研究)	0
#18	#9 and (疫学研究/TA or 疫学的研究/TA or 観察研究/TA or 縦断研究/TA or 後向き研究/TA or 症例対照研究/TA or 前向き研究/TA or コホート研究/TA or 追跡研究/TA or 断面研究/TA or 介入研究/TA or 実現可能性研究/TA or 双生児研究/TA or 多施設共同研究/TA or パイロットプロジェクト/TA or 標本調査/TA or 臨床試験/TA or 第I相試験/TA or 第II相試験/TA or 第III相試験/TA or 第IV相試験/TA)	0
#19	#16 not #12	0

Cochrane Library: 検索式		
No.	検索式	件数

#01	Hematologic Neoplasm:ti,ab,kw OR Hematological Neoplasm:ti,ab,kw OR Hematopoietic Neoplasm:ti,ab,kw OR Hematologic Tumor:ti,ab,kw OR Hematological Tumor:ti,ab,kw OR Hematopoietic Tumor:ti,ab,kw OR Hematologic Cancer:ti,ab,kw OR Hematological Cancer:ti,ab,kw OR Hematopoietic Cancer:ti,ab,kw OR Hematologic Malignancy:ti,ab,kw OR Hematological Malignancy:ti,ab,kw OR Hematopoietic Malignancy:ti,ab,kw	4,425
#02	Hematopoietic Stem Cell Transplantation:ti,ab,kw OR Bone Marrow Transplantation:ti,ab,kw OR Peripheral Blood Stem Cell Transplantation:ti,ab,kw OR Peripheral Stem Cell Transplantation:ti,ab,kw OR Cord Blood Stem Cell Transplantation:ti,ab,kw OR Placental Blood	5,997
#03	Geriatric Assessment:ti,ab,kw OR Sarcopenia:ti,ab,kw OR Frailty:ti,ab,kw OR Frail:ti,ab,kw	4,751
#04	#1 AND #2 AND #3	5
#05	(#1 OR #2) AND #3	32
#06	#5 NOT PubMed	27
#07	#6 CDSR	0
#08	#6 CCRCT	26



第7章 骨軟部腫瘍

CQ1 四肢の悪性腫瘍に対して、手術が実施される場合、患肢温存手術を行うことは、四肢切断術を行う場合に比べて推奨されるか？

MEDLINE(PubMed): 検索式		
No.	検索式	件数
#01	"Bone Neoplasms"[MH]	114,875
#02	Bone Sarcoma*[TIAB] OR Bone Neoplasm*[TIAB] OR Bone Cancer*[TIAB] OR Bone Tumor*[TIAB] OR Femoral Neoplasm*[TIAB] OR Spinal Neoplasm*[TIAB]	11,079
#03	"Soft Tissue Neoplasms"[MH]	22,325
#04	Soft Tissue Sarcoma*[TIAB] OR Soft Tissue Neoplasm*[TIAB] OR Soft Tissue Cancer*[TIAB] OR Soft Tissue Tumor*[TIAB]	15,020
#05	"Limb Salvage"[MH]	3,152
#06	Limb Salvage*[TIAB] OR limb preservation*[TIAB] OR limb sparing*[TIAB]	6,779
#07	"Amputation"[MH]	19,045
#08	Amputation*[TIAB]	33,178
#09	(#1 OR #2 OR #3 OR #4) AND (#5 OR #6) AND (#7 OR #8)	929
#10	#9 AND 1950:2017[DP]	929
#11	#10 AND (JAPANESE[LA] OR ENGLISH[LA])	835
#12	#11 AND ("Cochrane Database Syst Rev"[TA] OR "Meta-Analysis"[PT] OR systematic[SB] OR "Guideline"[PT] OR "Guidelines as Topic"[MH] OR "Consensus"[MH] OR "Consensus Development Conferences as Topic"[MH] OR ((meta-analysis[TI] OR guideline*[TI] OR "systematic review"[TI] OR consensus[TI]) NOT Medline[SB]))	27
#13	#11 AND ("Randomized Controlled Trial"[PT] OR "Randomized Controlled Trials as Topic"[MH] OR (random*[TIAB] NOT medline[SB]))	19
#14	#13 NOT #12	15
#15	#11 AND ("Clinical Study"[PT] OR "Clinical Studies as Topic"[MH] OR ((clinical trial*[TIAB] OR clinical stud*[TIAB] OR case control*[TIAB] OR case comparison*[TIAB] OR observational stud*[TIAB]) NOT medline[SB]))	61
#16	#11 AND ("Epidemiologic Research Design"[MH] OR "Study Characteristics"[PT] OR "Epidemiologic Study Characteristics as Topic"[MH] OR ((cohort*[TIAB] OR comparative stud*[TIAB] OR retrospective stud*[TIAB] OR prospective stud*[TIAB] OR longitudinal*[TIAB] OR control group*[TIAB]) NOT medline[SB]))	493
#17	(#15 OR #16) NOT (#12 OR #14)	463
#18	#17 AND function*[TIAB]	201

医学中央雑誌: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	骨腫瘍/TH	66,413
#02	骨腫瘍/TA or 骨悪性腫瘍/TA or 骨偽腫瘍/TA or 骨原発性腫瘍/TA or 骨新生物/TA or 大腿骨腫瘍/TA or 脊椎腫瘍/TA	10,513
#03	軟部組織腫瘍/TH	17,668
#04	軟部組織腫瘍/TA or 軟組織腫/TA or 軟組織新生物/TA or 軟部悪性腫瘍/TA or 軟部腫/TA or 軟部肉腫/TA	11,608
#05	骨軟部肉腫/TA or 骨転移/TA	12,786
#06	四肢サルベージ療法/TH	313
#07	四肢サルベージ療法/TA or 温存術/TA or 温存手術/TA	9,168
#08	肢切断術/TH	7,105
#09	肢切断/TA or 切断術/TA or サイム手術/TA or サイム切断/TA	8,691
#10	(#1 or #2 or #3 or #4 or #5) and (#6 or #7) and (#8 or #9)	46
#11	#10 and (DT=1983:2017)	46
#12	#11 and (メタアナリシス/TH or システマティックレビュー/TH)	0
#13	#11 and (RD=メタアナリシス)	0
#14	#11 and (メタアナリシス/TA or システマティックレビュー/TA)	0
#15	#11 and 診療ガイドライン/TH	0
#16	#11 and (RD=診療ガイドライン)	0
#17	#11 and 診療ガイドライン/TA	0
#18	#11 and ランダム化比較試験/TH	0
#19	#11 and (RD=ランダム化比較試験)	0
#20	#11 and (ランダム化/TA or 無作為化/TA)	0
#21	#11 and (疫学研究特性/TH or 疫学的研究デザイン/TH)	1
#22	#11 and (RD=準ランダム化比較試験,比較研究)	5
#23	#11 and (疫学研究/TA or 疫学的研究/TA or 観察研究/TA or 縦断研究/TA or 後向き研究/TA or 症例対照研究/TA or 前向き研究/TA or コホート研究/TA or 追跡研究/TA or 断面研究/TA or 介入研究/TA or 実現可能性研究/TA or 双生児研究/TA or 多施設共同研究/TA or パイロットプロジェクト/TA or 標本調査/TA or 臨床試験/TA or 第I相試験/TA or 第II相試験/TA or 第III相試験/TA or 第IV	0
#24	#21 or #22	6

Cochrane Library: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	Bone Sarcoma:ti,ab,kw OR Bone Neoplasm:ti,ab,kw OR Bone Cancer:ti,ab,kw OR Bone Tumor:ti,ab,kw OR Femoral Neoplasm:ti,ab,kw OR Spinal Neoplasm:ti,ab,kw	7,741
#02	Soft Tissue Sarcoma:ti,ab,kw OR Soft Tissue Neoplasm:ti,ab,kw OR Soft Tissue Cancer:ti,ab,kw OR Soft Tissue Tumor:ti,ab,kw	1,110

#03	Limb Salvage:ti,ab,kw OR limb preservation:ti,ab,kw OR limb sparing:ti,ab,kw	432
#04	Amputation:ti,ab,kw	1,394
#05	(#1 OR #2) AND #3 AND #4	27
#06	#5 NOT PubMed	9
#07	#6 CDSR	0
#08	#6 CCRCT	7

CQ2 四肢原発骨軟部肉腫に対する患肢温存手術を実施する患者に対して、液体窒素または放射線あるいは加温処理骨による再建を行うことは、腫瘍用人工関節を使用する場合に比べて推奨されるか？

MEDLINE(PubMed):: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	"Bone Neoplasms"[MH]	114,875
#02	Bone Sarcoma*[TIAB] OR Bone Neoplasm*[TIAB] OR Bone Cancer*[TIAB] OR Bone Tumor*[TIAB] OR Femoral Neoplasm*[TIAB] OR Spinal Neoplasm*[TIAB]	11,079
#03	"Soft Tissue Neoplasms"[MH]	22,325
#04	Soft Tissue Sarcoma*[TIAB] OR Soft Tissue Neoplasm*[TIAB] OR Soft Tissue Cancer*[TIAB] OR Soft Tissue Tumor*[TIAB]	15,020
#05	"Limb Salvage"[MH]	3,152
#06	Limb Salvage*[TIAB] OR limb preservation*[TIAB]	6,209
#07	"Nitrogen"[MH] AND liquid[TIAB]	2,404
#08	"Radiotherapy"[MH] OR "radiotherapy"[SH]	248,453
#09	"Pasteurization"[MH]	2,327
#10	liquid nitrogen*[TIAB] OR Radiotherap*[TIAB] OR Radiation Therap*[TIAB] OR irradiat*[TIAB] OR Pasteuriz*[TIAB] OR heat treated*[TIAB]	399,984
#11	(#1 OR #2 OR #3 OR #4) AND (#5 OR #6) AND (#7 OR #8 OR #9 OR #10)	452
#12	#11 AND 1950:2017[DP]	452
#13	#12 AND (JAPANESE[LA] OR ENGLISH[LA])	415
#14	#13 AND ("Cochrane Database Syst Rev"[TA] OR "Meta-Analysis"[PT] OR systematic[SB] OR "Guideline"[PT] OR "Guidelines as Topic"[MH] OR "Consensus"[MH] OR "Consensus Development Conferences as Topic"[MH] OR ((meta-analysis[TI] OR guideline*[TI] OR "systematic review"[TI] OR consensus[TI]) NOT Medline[SB]))	14
#15	#13 AND ("Randomized Controlled Trial"[PT] OR "Randomized Controlled Trials as Topic"[MH] OR (random*[TIAB] NOT medline[SB]))	11
#16	#15 NOT #14	8
#17	#13 AND ("Clinical Study"[PT] OR "Clinical Studies as Topic"[MH] OR ((clinical trial*[TIAB] OR clinical stud*[TIAB] OR case control*[TIAB] OR case comparison*[TIAB] OR observational stud*[TIAB]) NOT medline[SB]))	35
#18	#13 AND ("Epidemiologic Research Design"[MH] OR "Study Characteristics"[PT] OR "Epidemiologic Study Characteristics as Topic"[MH] OR ((cohort*[TIAB] OR comparative stud*[TIAB] OR retrospective stud*[TIAB] OR prospective stud*[TIAB] OR longitudinal*[TIAB] OR control group*[TIAB]) NOT medline[SB]))	242
#19	(#17 OR #18) NOT (#14 OR #16)	228

医学中央雑誌: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	骨腫瘍/TH	66,413
#02	骨腫瘍/TA or 骨悪性腫瘍/TA or 骨偽腫瘍/TA or 骨原発性腫瘍/TA or 骨新生物/TA or 大腿骨腫瘍/TA or 脊椎腫瘍/TA	10,513
#03	軟部組織腫瘍/TH	17,668
#04	軟部組織腫瘍/TA or 軟組織腫瘍/TA or 軟組織新生物/TA or 軟部悪性腫瘍/TA or 軟部腫瘍/TA or 軟部肉腫/TA	11,608
#05	骨軟部肉腫/TA or 骨転移/TA	12,786
#06	四肢サルベージ療法/TH	313
#07	四肢サルベージ療法/TA or 温存術/TA or 温存手術/TA	9,168
#08	液体窒素/TH	875
#09	液体窒素/TA or 液化窒素/TA	1,074
#10	放射線療法/TH	102,144
#11	放射線/TA or 照射/TA	161,786
#12	加温/TA	5,175
#13	((#1 or #2) and (#3 or #4)) or #5) and (#6 or #7) and (#8 or #9 or #10 or #11 or #12)	58
#14	#13 and (DT=1983:2017)	58
#15	#14 and (メタアナリシス/TH or システマティックレビュー/TH)	0
#16	#14 and (RD=メタアナリシス)	0
#17	#14 and (メタアナリシス/TA or システマティックレビュー/TA)	0
#18	#14 and 診療ガイドライン/TH	0
#19	#14 and (RD=診療ガイドライン)	0
#20	#14 and 診療ガイドライン/TA	0
#21	#14 and ランダム化比較試験/TH	0
#22	#14 and (RD=ランダム化比較試験)	0
#23	#14 and (ランダム化/TA or 無作為化/TA)	0
#24	#14 and (疫学研究特性/TH or 疫学的研究デザイン/TH)	2
#25	#14 and (RD=準ランダム化比較試験,比較研究)	2
#26	#14 and (疫学研究/TA or 疫学的研究/TA or 観察研究/TA or 縦断研究/TA or 後向き研究/TA or 症例対照研究/TA or 前向き研究/TA or コホート研究/TA or 追跡研究/TA or 断面研究/TA or 介入研究/TA or 実現可能性研究/TA or 双生児研究/TA or 多施設共同研究/TA or パイロットプロジェクト/TA or 標本調査/TA or 臨床試験/TA or 第I相試験/TA or 第II相試験/TA or 第III相試験/TA or 第IV	1
#27	#24 or #25 or #26	4

Cochrane Library: 検索式		
No.	検索式	件数

#01	Bone Sarcoma:ti,ab,kw OR Bone Neoplasm:ti,ab,kw OR Bone Cancer:ti,ab,kw OR Bone Tumor:ti,ab,kw OR Femoral Neoplasm:ti,ab,kw OR Spinal Neoplasm:ti,ab,kw	7,741
#02	Soft Tissue Sarcoma:ti,ab,kw OR Soft Tissue Neoplasm:ti,ab,kw OR Soft Tissue Cancer:ti,ab,kw OR Soft Tissue Tumor:ti,ab,kw	1,110
#03	Limb Salvage:ti,ab,kw OR limb preservation:ti,ab,kw	370
#04	liquid nitrogen:ti,ab,kw OR Radiotherapy:ti,ab,kw OR Radiation Therapy:ti,ab,kw OR irradiation:ti,ab,kw OR Pasteurize:ti,ab,kw OR heat treated:ti,ab,kw	26,409
#05	(#1 OR #2) AND #3 AND #4	19
#06	#5 NOT PubMed	6
#07	#6 CDSR	0
#08	#6 CCRCT	6

CQ3 骨転移を有する患者に対して、病的骨折や脊髄圧迫による麻痺などのリスクを予測するための評価を行うことは、行わない場合に比べて推奨されるか？

MEDLINE(PubMed):: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	"Bone Neoplasms/secondary"[MH]	23,025
#02	"Bone Neoplasms"[MH] AND "Neoplasm Metastasis"[MH]	10,677
#03	(Bone Sarcoma*[TIAB] OR Bone Neoplasm*[TIAB] OR Bone Cancer*[TIAB] OR Bone Tumor*[TIAB] OR Femoral Neoplasm*[TIAB] OR Spinal Neoplasm*[TIAB]) AND (secondar*[TIAB] OR metasta*[TIAB])	3,130
#04	"Fractures, Spontaneous"[MH]	6,962
#05	Pathological Fracture*[TIAB] OR Pathologic Fracture*[TIAB] OR Spontaneous Fracture*[TIAB]	5,236
#06	"Joint Instability"[MH]	17,257
#07	Joint Instabilit*[TIAB]	1,263
#08	"Risk"[MH]	996,285
#09	risk[TIAB] OR risks[TIAB] OR prediction*[TIAB] OR predicted[TIAB] OR predicting*[TIAB] OR evaluation*[TIAB]	3,166,962
#10	(#1 OR #2 OR #3) AND (#4 OR #5 OR #6 OR #7) AND (#8 OR #9)	404
#11	#10 AND 1950:2017[DP]	404
#12	#11 AND (JAPANESE[LA] OR ENGLISH[LA])	358
#13	#12 AND ("Cochrane Database Syst Rev"[TA] OR "Meta-Analysis"[PT] OR systematic[SB] OR "Guideline"[PT] OR "Guidelines as Topic"[MH] OR "Consensus"[MH] OR "Consensus Development Conferences as Topic"[MH] OR ((meta-analysis[TI] OR guideline*[TI] OR "systematic review"[TI] OR consensus[TI]) NOT Medline[SB]))	27
#14	#12 AND ("Randomized Controlled Trial"[PT] OR "Randomized Controlled Trials as Topic"[MH] OR (random*[TIAB] NOT medline[SB]))	47
#15	#14 NOT #13	39
#16	#12 AND ("Clinical Study"[PT] OR "Clinical Studies as Topic"[MH] OR ((clinical trial*[TIAB] OR clinical stud*[TIAB] OR case control*[TIAB] OR case comparison*[TIAB] OR observational stud*[TIAB]) NOT medline[SB]))	65
#17	#12 AND ("Epidemiologic Research Design"[MH] OR "Study Characteristics"[PT] OR "Epidemiologic Study Characteristics as Topic"[MH] OR ((cohort*[TIAB] OR comparative stud*[TIAB] OR retrospective stud*[TIAB] OR prospective stud*[TIAB] OR longitudinal*[TIAB] OR control group*[TIAB]) NOT medline[SB]))	222
#18	(#16 OR #17) NOT (#13 OR #15)	172

医学中央雑誌: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	骨腫瘍/TH and (SH=転移性)	16,606
#02	骨腫瘍/TH and 腫瘍転移/TH	8,491
#03	(骨腫瘍/TA or 骨悪性腫瘍/TA or 骨偽腫瘍/TA or 骨原発性腫瘍/TA or 骨新生物/TA or 大腿骨腫瘍/TA or 脊椎腫瘍/TA) and 転移/TA	4,235
#04	骨折-自然/TH	2,088
#05	自然骨折/TA or 特発性骨折/TA or 病的骨折/TA	2,146
#06	関節不安定症/TH	6,845
#07	関節不安定/TA	1,417
#08	リスク/TH	128,469
#09	リスク/TA or 予測/TA or 評価/TA	545,750
#10	(#1 or #2 or #3) and (#4 or #5 or #6 or #7) and (#8 or #9)	119
#11	#10 and (DT=1983:2017)	119
#12	#11 and (メタアナリシス/TH or システマティックレビュー/TH)	0
#13	#11 and (RD=メタアナリシス)	0
#14	#11 and (メタアナリシス/TA or システマティックレビュー/TA)	2
#15	#11 and 診療ガイドライン/TH	5
#16	#11 and (RD=診療ガイドライン)	0
#17	#11 and 診療ガイドライン/TA	0
#18	#14 or #15	7
#19	#11 and ランダム化比較試験/TH	1
#20	#11 and (RD=ランダム化比較試験)	0
#21	#11 and (ランダム化/TA or 無作為化/TA)	3
#22	(#19 or #21) not #18	1
#23	#11 and (疫学研究特性/TH or 疫学的研究デザイン/TH)	16
#24	#11 and (RD=準ランダム化比較試験,比較研究)	14
#25	#11 and (疫学研究/TA or 疫学的研究/TA or 観察研究/TA or 縦断研究/TA or 後向き研究/TA or 症例対照研究/TA or 前向き研究/TA or コホート研究/TA or 追跡研究/TA or 断面研究/TA or 介入研究/TA or 実現可能性研究/TA or 双生児研究/TA or 多施設共同研究/TA or パイロットプロジェクト/TA or 標本調査/TA or 臨床試験/TA or 第I相試験/TA or 第II相試験/TA or 第III相試験/TA or 第IV相試験/TA)	7
#26	(#23 or #24 or #25) not (#18 or #22)	20

Cochrane Library: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	Bone Sarcoma:ti,ab,kw OR Bone Neoplasm:ti,ab,kw OR Bone Cancer:ti,ab,kw OR Bone Tumor:ti,ab,kw OR Femoral Neoplasm:ti,ab,kw OR Spinal Neoplasm:ti,ab,kw	7,741
#02	secondary:ti,ab,kw OR metastasis:ti,ab,kw OR metastatic:ti,ab,kw	89,254

#03	Pathological Fracture:ti,ab,kw OR Pathologic Fracture:ti,ab,kw OR Spontaneous Fracture:ti,ab,kw OR Joint Instability:ti,ab,kw	1,512
#04	risk:ti,ab,kw OR prediction:ti,ab,kw OR evaluation:ti,ab,kw	242,187
#05	#1 AND #2 AND #3 AND #4	55
#06	#5 NOT PubMed	35
#07	#6 CDSR	5
#08	#6 CCRCT	30

CQ4 四肢長幹骨に骨転移を有する患者に対して、病的骨折が生じた後に手術を行うことは、行わない場合に比べて推奨されるか？

MEDLINE(PubMed):: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	"Bone Neoplasms/secondary"[MH]	23,025
#02	"Bone Neoplasms"[MH] AND "Neoplasm Metastasis"[MH]	10,677
#03	(Bone Sarcoma*[TIAB] OR Bone Neoplasm*[TIAB] OR Bone Cancer*[TIAB] OR Bone Tumor*[TIAB] OR Femoral Neoplasm*[TIAB] OR Spinal Neoplasm*[TIAB]) AND (secondar*[TIAB] OR metasta*[TIAB])	3,130
#04	"Fractures, Spontaneous"[MH]	6,962
#05	Pathological Fracture*[TIAB] OR Pathologic Fracture*[TIAB] OR Spontaneous Fracture*[TIAB]	5,236
#06	"Pain"[MAJR]	221,360
#07	Pain[TI]	154,007
#08	"Bone Neoplasms/surgery"[MH]	31,928
#09	"Bone Neoplasms"[MH] AND "Surgical Procedures, Operative"[MH]	27,868
#10	(Bone Sarcoma*[TIAB] OR Bone Neoplasm*[TIAB] OR Bone Cancer*[TIAB] OR Bone Tumor*[TIAB] OR Femoral Neoplasm*[TIAB] OR Spinal Neoplasm*[TIAB]) AND (surgery[TIAB] OR surgical[TIAB] OR operation*[TIAB])	2,864
#11	(#1 OR #2 OR #3) AND (#4 OR #5 OR #6 OR #7) AND (#8 OR #9 OR #10)	988
#12	#11 AND 1950:2017[DP]	988
#13	#12 AND (JAPANESE[LA] OR ENGLISH[LA])	740
#14	#13 AND ("Cochrane Database Syst Rev"[TA] OR "Meta-Analysis"[PT] OR systematic[SB] OR "Guideline"[PT] OR "Guidelines as Topic"[MH] OR "Consensus"[MH] OR "Consensus Development Conferences as Topic"[MH] OR ((meta-analysis[TI] OR guideline*[TI] OR "systematic review"[TI] OR consensus[TI]) NOT Medline[SB]))	21
#15	#13 AND ("Randomized Controlled Trial"[PT] OR "Randomized Controlled Trials as Topic"[MH] OR (random*[TIAB] NOT medline[SB]))	16
#16	#15 NOT #14	15
#17	#13 AND ("Clinical Study"[PT] OR "Clinical Studies as Topic"[MH] OR ((clinical trial*[TIAB] OR clinical stud*[TIAB] OR case control*[TIAB] OR case comparison*[TIAB] OR observational stud*[TIAB]) NOT medline[SB]))	38
#18	#13 AND ("Epidemiologic Research Design"[MH] OR "Study Characteristics"[PT] OR "Epidemiologic Study Characteristics as Topic"[MH] OR ((cohort*[TIAB] OR comparative stud*[TIAB] OR retrospective stud*[TIAB] OR prospective stud*[TIAB] OR longitudinal*[TIAB] OR control group*[TIAB]) NOT medline[SB]))	425
#19	(#17 OR #18) NOT (#14 OR #16)	402

医学中央雑誌: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	骨腫瘍/TH and (SH=転移性)	16,606
#02	骨腫瘍/TH and 腫瘍転移/TH	8,491
#03	(骨腫瘍/TA or 骨悪性腫瘍/TA or 骨偽腫瘍/TA or 骨原発性腫瘍/TA or 骨新生物/TA or 大腿骨腫瘍/TA or 脊椎腫瘍/TA) and 転移/TA	4,235
#04	骨折-自然/TH	2,088
#05	自然骨折/TA or 特発性骨折/TA or 病的骨折/TA	2,146
#06	骨腫瘍/TH and (SH=外科的療法)	20,105
#07	骨腫瘍/TH and 外科手術/TH	17,465
#08	(骨腫瘍/TA or 骨悪性腫瘍/TA or 骨偽腫瘍/TA or 骨原発性腫瘍/TA or 骨新生物/TA or 大腿骨腫瘍/TA or 脊椎腫瘍/TA) and (外科/TA or 手術/TA)	2,450
#09	(#1 or #2 or #3) and (#4 or #5) and (#6 or #7 or #8)	350
#10	#9 and (DT=1983:2017)	350
#11	#10 and (メタアナリシス/TH or システマティックレビュー/TH)	0
#12	#10 and (RD=メタアナリシス)	0
#13	#10 and (メタアナリシス/TA or システマティックレビュー/TA)	0
#14	#10 and 診療ガイドライン/TH	2
#15	#10 and (RD=診療ガイドライン)	0
#16	#10 and 診療ガイドライン/TA	0
#17	#10 and ランダム化比較試験/TH	0
#18	#10 and (RD=ランダム化比較試験)	0
#19	#10 and (ランダム化/TA or 無作為化/TA)	0
#20	#10 and (疫学研究特性/TH or 疫学的研究デザイン/TH)	15
#21	#10 and (RD=準ランダム化比較試験,比較研究)	13
#22	#10 and (疫学研究/TA or 疫学的研究/TA or 観察研究/TA or 縦断研究/TA or 後向き研究/TA or 症例対照研究/TA or 前向き研究/TA or コホート研究/TA or 追跡研究/TA or 断面研究/TA or 介入研究/TA or 実現可能性研究/TA or 双生児研究/TA or 多施設共同研究/TA or パイロットプロジェクト/TA or 標本調査/TA or 臨床試験/TA or 第I相試験/TA or 第II相試験/TA or 第III相試験/TA or 第IV相試験/TA)	1
#23	(#20 or #21 or #22) not #14	23

Cochrane Library: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	Bone Sarcoma:ti,ab,kw OR Bone Neoplasm:ti,ab,kw OR Bone Cancer:ti,ab,kw OR Bone Tumor:ti,ab,kw OR Femoral Neoplasm:ti,ab,kw OR Spinal Neoplasm:ti,ab,kw	7,741
#02	secondary:ti,ab,kw OR metastasis:ti,ab,kw OR metastatic:ti,ab,kw	89,254

#03	Pathological Fracture:ti,ab,kw OR Pathologic Fracture:ti,ab,kw OR Spontaneous Fracture:ti,ab,kw OR Pain:ti,ab,kw	102,618
#04	surgery:ti,ab,kw OR surgical:ti,ab,kw OR operation:ti,ab,kw	138,565
#05	#1 AND #2 AND #3 AND #4	185
#06	#5 NOT PubMed	122
#07	#6 CDSR	13
#08	#6 CCRCT	109



CQ5 四肢長幹骨骨転移による切迫骨折の患者に対して、病的骨折が生じる前に予防的な手術を行うことは、行わない場合に比べて推奨されるか？

MEDLINE(PubMed):: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	"Bone Neoplasms/secondary"[MH]	23,025
#02	"Bone Neoplasms"[MH] AND "Neoplasm Metastasis"[MH]	10,677
#03	(Bone Sarcoma*[TIAB] OR Bone Neoplasm*[TIAB] OR Bone Cancer*[TIAB] OR Bone Tumor*[TIAB] OR Femoral Neoplasm*[TIAB] OR Spinal Neoplasm*[TIAB]) AND (secondar*[TIAB] OR metasta*[TIAB])	3,130
#04	"Fractures, Spontaneous"[MH]	6,962
#05	Pathological Fracture*[TIAB] OR Pathologic Fracture*[TIAB] OR Spontaneous Fracture*[TIAB]	5,236
#06	"Pain"[MAJR]	221,360
#07	Pain[TI]	154,007
#08	"Bone Neoplasms/surgery"[MH]	31,928
#09	"Bone Neoplasms"[MH] AND "Surgical Procedures, Operative"[MH]	27,868
#10	(Bone Sarcoma*[TIAB] OR Bone Neoplasm*[TIAB] OR Bone Cancer*[TIAB] OR Bone Tumor*[TIAB] OR Femoral Neoplasm*[TIAB] OR Spinal Neoplasm*[TIAB]) AND (surgery[TIAB] OR surgical[TIAB] OR operation*[TIAB])	2,864
#11	(#1 OR #2 OR #3) AND (#4 OR #5 OR #6 OR #7) AND (#8 OR #9 OR #10)	988
#12	#11 AND 1950:2017[DP]	988
#13	#12 AND (JAPANESE[LA] OR ENGLISH[LA])	740
#14	#13 AND ("Cochrane Database Syst Rev"[TA] OR "Meta-Analysis"[PT] OR systematic[SB] OR "Guideline"[PT] OR "Guidelines as Topic"[MH] OR "Consensus"[MH] OR "Consensus Development Conferences as Topic"[MH] OR ((meta-analysis[TI] OR guideline*[TI] OR "systematic review"[TI] OR consensus[TI]) NOT Medline[SB]))	21
#15	#13 AND ("Randomized Controlled Trial"[PT] OR "Randomized Controlled Trials as Topic"[MH] OR (random*[TIAB] NOT medline[SB]))	16
#16	#15 NOT #14	15
#17	#13 AND ("Clinical Study"[PT] OR "Clinical Studies as Topic"[MH] OR ((clinical trial*[TIAB] OR clinical stud*[TIAB] OR case control*[TIAB] OR case comparison*[TIAB] OR observational stud*[TIAB]) NOT medline[SB]))	38
#18	#13 AND ("Epidemiologic Research Design"[MH] OR "Study Characteristics"[PT] OR "Epidemiologic Study Characteristics as Topic"[MH] OR ((cohort*[TIAB] OR comparative stud*[TIAB] OR retrospective stud*[TIAB] OR prospective stud*[TIAB] OR longitudinal*[TIAB] OR control group*[TIAB]) NOT medline[SB]))	425
#19	(#17 OR #18) NOT (#14 OR #16)	402

医学中央雑誌: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	骨腫瘍/TH and (SH=転移性)	16,606
#02	骨腫瘍/TH and 腫瘍転移/TH	8,491
#03	(骨腫瘍/TA or 骨悪性腫瘍/TA or 骨偽腫瘍/TA or 骨原発性腫瘍/TA or 骨新生物/TA or 大腿骨腫瘍/TA or 脊椎腫瘍/TA) and 転移/TA	4,235
#04	骨折-自然/TH	2,088
#05	自然骨折/TA or 特発性骨折/TA or 病的骨折/TA	2,146
#06	骨腫瘍/TH and (SH=外科的療法)	20,105
#07	骨腫瘍/TH and 外科手術/TH	17,465
#08	(骨腫瘍/TA or 骨悪性腫瘍/TA or 骨偽腫瘍/TA or 骨原発性腫瘍/TA or 骨新生物/TA or 大腿骨腫瘍/TA or 脊椎腫瘍/TA) and (外科/TA or 手術/TA)	2,450
#09	(#1 or #2 or #3) and (#4 or #5) and (#6 or #7 or #8)	350
#10	#9 and (DT=1983:2017)	350
#11	#10 and (メタアナリシス/TH or システマティックレビュー/TH)	0
#12	#10 and (RD=メタアナリシス)	0
#13	#10 and (メタアナリシス/TA or システマティックレビュー/TA)	0
#14	#10 and 診療ガイドライン/TH	2
#15	#10 and (RD=診療ガイドライン)	0
#16	#10 and 診療ガイドライン/TA	0
#17	#10 and ランダム化比較試験/TH	0
#18	#10 and (RD=ランダム化比較試験)	0
#19	#10 and (ランダム化/TA or 無作為化/TA)	0
#20	#10 and (疫学研究特性/TH or 疫学的研究デザイン/TH)	15
#21	#10 and (RD=準ランダム化比較試験,比較研究)	13
#22	#10 and (疫学研究/TA or 疫学的研究/TA or 観察研究/TA or 縦断研究/TA or 後向き研究/TA or 症例対照研究/TA or 前向き研究/TA or コホート研究/TA or 追跡研究/TA or 断面研究/TA or 介入研究/TA or 実現可能性研究/TA or 双生児研究/TA or 多施設共同研究/TA or パイロットプロジェクト/TA or 標本調査/TA or 臨床試験/TA or 第I相試験/TA or 第II相試験/TA or 第III相試験/TA or 第IV相試験/TA)	1
#23	(#20 or #21 or #22) not #14	23

Cochrane Library: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	Bone Sarcoma:ti,ab,kw OR Bone Neoplasm:ti,ab,kw OR Bone Cancer:ti,ab,kw OR Bone Tumor:ti,ab,kw OR Femoral Neoplasm:ti,ab,kw OR Spinal Neoplasm:ti,ab,kw	7,741
#02	secondary:ti,ab,kw OR metastasis:ti,ab,kw OR metastatic:ti,ab,kw	89,254

#03	Pathological Fracture:ti,ab,kw OR Pathologic Fracture:ti,ab,kw OR Spontaneous Fracture:ti,ab,kw OR Pain:ti,ab,kw	102,618
#04	surgery:ti,ab,kw OR surgical:ti,ab,kw OR operation:ti,ab,kw	138,565
#05	#1 AND #2 AND #3 AND #4	185
#06	#5 NOT PubMed	122
#07	#6 CDSR	13
#08	#6 CCRCT	109

CQ6 脊椎転移による麻痺の症例に対して、手術施行を検討することは、手術施行を検討しない場合に比べて推奨されるか？

MEDLINE(PubMed): 検索式		
No.	検索式	件数
#01	"Bone Neoplasms/secondary"[MH]	23,025
#02	"Bone Neoplasms"[MH] AND "Neoplasm Metastasis"[MH]	10,677
#03	(Bone Sarcoma*[TIAB] OR Bone Neoplasm*[TIAB] OR Bone Cancer*[TIAB] OR Bone Tumor*[TIAB] OR Femoral Neoplasm*[TIAB] OR Spinal Neoplasm*[TIAB]) AND (secondar*[TIAB] OR metasta*[TIAB])	3,130
#04	"Fractures, Spontaneous"[MH]	6,962
#05	Pathological Fracture*[TIAB] OR Pathologic Fracture*[TIAB] OR Spontaneous Fracture*[TIAB]	5,236
#06	"Pain"[MAJR]	221,360
#07	Pain[TI]	154,007
#08	"Bone Neoplasms/surgery"[MH]	31,928
#09	"Bone Neoplasms"[MH] AND "Surgical Procedures, Operative"[MH]	27,868
#10	(Bone Sarcoma*[TIAB] OR Bone Neoplasm*[TIAB] OR Bone Cancer*[TIAB] OR Bone Tumor*[TIAB] OR Femoral Neoplasm*[TIAB] OR Spinal Neoplasm*[TIAB]) AND (surgery[TIAB] OR surgical[TIAB] OR operation*[TIAB])	2,864
#11	(#1 OR #2 OR #3) AND (#4 OR #5 OR #6 OR #7) AND (#8 OR #9 OR #10)	988
#12	#11 AND 1950:2017[DP]	988
#13	#12 AND (JAPANESE[LA] OR ENGLISH[LA])	740
#14	#13 AND ("Cochrane Database Syst Rev"[TA] OR "Meta-Analysis"[PT] OR systematic[SB] OR "Guideline"[PT] OR "Guidelines as Topic"[MH] OR "Consensus"[MH] OR "Consensus Development Conferences as Topic"[MH] OR ((meta-analysis[TI] OR guideline*[TI] OR "systematic review"[TI] OR consensus[TI]) NOT Medline[SB]))	21
#15	#13 AND ("Randomized Controlled Trial"[PT] OR "Randomized Controlled Trials as Topic"[MH] OR (random*[TIAB] NOT medline[SB]))	16
#16	#15 NOT #14	15
#17	#13 AND ("Clinical Study"[PT] OR "Clinical Studies as Topic"[MH] OR ((clinical trial*[TIAB] OR clinical stud*[TIAB] OR case control*[TIAB] OR case comparison*[TIAB] OR observational stud*[TIAB]) NOT medline[SB]))	38
#18	#13 AND ("Epidemiologic Research Design"[MH] OR "Study Characteristics"[PT] OR "Epidemiologic Study Characteristics as Topic"[MH] OR ((cohort*[TIAB] OR comparative stud*[TIAB] OR retrospective stud*[TIAB] OR prospective stud*[TIAB] OR longitudinal*[TIAB] OR control group*[TIAB]) NOT medline[SB]))	425
#19	(#17 OR #18) NOT (#14 OR #16)	402

医学中央雑誌: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	骨腫瘍/TH and (SH=転移性)	16,606
#02	骨腫瘍/TH and 腫瘍転移/TH	8,491
#03	(骨腫瘍/TA or 骨悪性腫瘍/TA or 骨偽腫瘍/TA or 骨原発性腫瘍/TA or 骨新生物/TA or 大腿骨腫瘍/TA or 脊椎腫瘍/TA) and 転移/TA	4,235
#04	骨折-自然/TH	2,088
#05	自然骨折/TA or 特発性骨折/TA or 病的骨折/TA	2,146
#06	骨腫瘍/TH and (SH=外科的療法)	20,105
#07	骨腫瘍/TH and 外科手術/TH	17,465
#08	(骨腫瘍/TA or 骨悪性腫瘍/TA or 骨偽腫瘍/TA or 骨原発性腫瘍/TA or 骨新生物/TA or 大腿骨腫瘍/TA or 脊椎腫瘍/TA) and (外科/TA or 手術/TA)	2,450
#09	(#1 or #2 or #3) and (#4 or #5) and (#6 or #7 or #8)	350
#10	#9 and (DT=1983:2017)	350
#11	#10 and (メタアナリシス/TH or システマティックレビュー/TH)	0
#12	#10 and (RD=メタアナリシス)	0
#13	#10 and (メタアナリシス/TA or システマティックレビュー/TA)	0
#14	#10 and 診療ガイドライン/TH	2
#15	#10 and (RD=診療ガイドライン)	0
#16	#10 and 診療ガイドライン/TA	0
#17	#10 and ランダム化比較試験/TH	0
#18	#10 and (RD=ランダム化比較試験)	0
#19	#10 and (ランダム化/TA or 無作為化/TA)	0
#20	#10 and (疫学研究特性/TH or 疫学的研究デザイン/TH)	15
#21	#10 and (RD=準ランダム化比較試験,比較研究)	13
#22	#10 and (疫学研究/TA or 疫学的研究/TA or 観察研究/TA or 縦断研究/TA or 後向き研究/TA or 症例対照研究/TA or 前向き研究/TA or コホート研究/TA or 追跡研究/TA or 断面研究/TA or 介入研究/TA or 実現可能性研究/TA or 双生児研究/TA or 多施設共同研究/TA or パイロットプロジェクト/TA or 標本調査/TA or 臨床試験/TA or 第I相試験/TA or 第II相試験/TA or 第III相試験/TA or 第IV相試験/TA)	1
#23	(#20 or #21 or #22) not #14	23

Cochrane Library: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	Bone Sarcoma:ti,ab,kw OR Bone Neoplasm:ti,ab,kw OR Bone Cancer:ti,ab,kw OR Bone Tumor:ti,ab,kw OR Femoral Neoplasm:ti,ab,kw OR Spinal Neoplasm:ti,ab,kw	7,741
#02	secondary:ti,ab,kw OR metastasis:ti,ab,kw OR metastatic:ti,ab,kw	89,254

#03	Pathological Fracture:ti,ab,kw OR Pathologic Fracture:ti,ab,kw OR Spontaneous Fracture:ti,ab,kw OR Pain:ti,ab,kw	102,618
#04	surgery:ti,ab,kw OR surgical:ti,ab,kw OR operation:ti,ab,kw	138,565
#05	#1 AND #2 AND #3 AND #4	185
#06	#5 NOT PubMed	122
#07	#6 CDSR	13
#08	#6 CCRCT	109

CQ7 骨転移によりADL やQOL が障害されている患者に対して、リハビリテーション治療(運動療法)を行うことは、行わない場合に比べて推奨されるか？

MEDLINE(PubMed): 検索式		
No.	検索式	件数
#01	"Bone Neoplasms/secondary"[MH]	23,025
#02	"Bone Neoplasms"[MH] AND "Neoplasm Metastasis"[MH]	10,677
#03	(Bone Sarcoma*[TIAB] OR Bone Neoplasm*[TIAB] OR Bone Cancer*[TIAB] OR Bone Tumor*[TIAB] OR Femoral Neoplasm*[TIAB] OR Spinal Neoplasm*[TIAB]) AND (secondar*[TIAB] OR metasta*[TIAB])	3,130
#04	"Rehabilitation"[MH] OR "rehabilitation"[SH]	382,736
#05	rehabilitation*[TIAB]	134,065
#06	(#1 OR #2 OR #3) AND (#4 OR #5)	232
#07	#6 AND 1950:2017[DP]	232
#08	#7 AND (JAPANESE[LA] OR ENGLISH[LA])	203
#09	#8 AND ("Cochrane Database Syst Rev"[TA] OR "Meta-Analysis"[PT] OR systematic[SB] OR "Guideline"[PT] OR "Guidelines as Topic"[MH] OR "Consensus"[MH] OR "Consensus Development Conferences as Topic"[MH] OR ((meta-analysis[TI] OR guideline*[TI] OR "systematic review"[TI] OR consensus[TI]) NOT Medline[SB]))	6
#10	#8 AND ("Randomized Controlled Trial"[PT] OR "Randomized Controlled Trials as Topic"[MH] OR (random*[TIAB] NOT medline[SB]))	18
#11	#10 NOT #9	18
#12	#8 AND ("Clinical Study"[PT] OR "Clinical Studies as Topic"[MH] OR ((clinical trial*[TIAB] OR clinical stud*[TIAB] OR case control*[TIAB] OR case comparison*[TIAB] OR observational stud*[TIAB]) NOT medline[SB]))	25
#13	#8 AND ("Epidemiologic Research Design"[MH] OR "Study Characteristics"[PT] OR "Epidemiologic Study Characteristics as Topic"[MH] OR ((cohort*[TIAB] OR comparative stud*[TIAB] OR retrospective stud*[TIAB] OR prospective stud*[TIAB] OR longitudinal*[TIAB] OR control group*[TIAB]) NOT medline[SB]))	132
#14	(#12 OR #13) NOT (#9 OR #11)	110

医学中央雑誌: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	骨腫瘍/TH and (SH=転移性)	16,606
#02	骨腫瘍/TH and 腫瘍転移/TH	8,491
#03	(骨腫瘍/TA or 骨悪性腫瘍/TA or 骨偽腫瘍/TA or 骨原発性腫瘍/TA or 骨新生物/TA or 大腿骨腫瘍/TA or 脊椎腫瘍/TA) and 転移/TA	4,235
#04	リハビリテーション/TH	228,201
#05	リハビリテーション/TA	69,585
#06	(#1 or #2 or #3) and (#4 or #5)	515
#07	#6 and (DT=1983:2017)	515
#08	#7 and (メタアナリシス/TH or システマティックレビュー/TH)	0
#09	#7 and (RD=メタアナリシス)	0
#10	#7 and (メタアナリシス/TA or システマティックレビュー/TA)	0
#11	#7 and 診療ガイドライン/TH	11
#12	#7 and (RD=診療ガイドライン)	0
#13	#7 and 診療ガイドライン/TA	2
#14	#11 or #13	11
#15	#7 and ランダム化比較試験/TH	0
#16	#7 and (RD=ランダム化比較試験)	0
#17	#7 and (ランダム化/TA or 無作為化/TA)	0
#18	#7 and (疫学研究特性/TH or 疫学的研究デザイン/TH)	25
#19	#7 and (RD=準ランダム化比較試験, 比較研究)	11
#20	#7 and (疫学研究/TA or 疫学的研究/TA or 観察研究/TA or 縦断研究/TA or 後向き研究/TA or 症例対照研究/TA or 前向き研究/TA or コホート研究/TA or 追跡研究/TA or 断面研究/TA or 介入研究/TA or 実現可能性研究/TA or 双生児研究/TA or 多施設共同研究/TA or パイロットプロジェクト/TA or 標本調査/TA or 臨床試験/TA or 第I相試験/TA or 第II相試験/TA or 第III相試験/TA or 第IV相試験/TA)	7
#21	(#18 or #19 or #20) not #14	29

Cochrane Library: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	Bone Sarcoma:ti,ab,kw OR Bone Neoplasm:ti,ab,kw OR Bone Cancer:ti,ab,kw OR Bone Tumor:ti,ab,kw OR Femoral Neoplasm:ti,ab,kw OR Spinal Neoplasm:ti,ab,kw	7,741
#02	secondary:ti,ab,kw OR metastasis:ti,ab,kw OR metastatic:ti,ab,kw	89,254
#03	rehabilitation:ti,ab,kw	20,421
#04	#1 AND #2 AND #3	11
#05	#4 NOT PubMed	9
#06	#5 CDSR	1
#07	#5 CCRCT	8

CQ8 骨転移を有し病的骨折や脊髄圧迫による麻痺の危険性がある患者に対して、装具を使用することは、使用しない場合に比べて推奨されるか？

MEDLINE(PubMed):: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	"Bone Neoplasms/secondary"[MH]	23,025
#02	"Bone Neoplasms"[MH] AND "Neoplasm Metastasis"[MH]	10,677
#03	(Bone Sarcoma*[TIAB] OR Bone Neoplasm*[TIAB] OR Bone Cancer*[TIAB] OR Bone Tumor*[TIAB] OR Femoral Neoplasm*[TIAB] OR Spinal Neoplasm*[TIAB]) AND (secondar*[TIAB] OR metasta*[TIAB])	3,130
#04	"Spinal Fractures"[MH]	12,605
#05	Spinal Fracture*[TIAB]	1,496
#06	"Orthotic Devices"[MH]	11,330
#07	Orthotic Device*[TIAB] OR Orthoses[TIAB] OR Orthose[TIAB] OR Orthosis[TIAB] OR	10,621
#08	(#1 OR #2 OR #3 OR #4 OR #5) AND (#6 OR #7)	497
#09	#8 AND 1950:2017[DP]	496
#10	#9 AND (JAPANESE[LA] OR ENGLISH[LA])	447
#11	#10 AND ("Cochrane Database Syst Rev"[TA] OR "Meta-Analysis"[PT] OR systematic[SB] OR "Guideline"[PT] OR "Guidelines as Topic"[MH] OR "Consensus"[MH] OR "Consensus Development Conferences as Topic"[MH] OR ((meta-analysis[TI] OR guideline*[TI] OR "systematic review"[TI] OR consensus[TI]) NOT Medline[SB]))	24
#12	#10 AND ("Randomized Controlled Trial"[PT] OR "Randomized Controlled Trials as Topic"[MH] OR (random*[TIAB] NOT medline[SB]))	15
#13	#12 NOT #11	14
#14	#10 AND ("Clinical Study"[PT] OR "Clinical Studies as Topic"[MH] OR ((clinical trial*[TIAB] OR clinical stud*[TIAB] OR case control*[TIAB] OR case comparison*[TIAB] OR observational stud*[TIAB]) NOT medline[SB]))	33
#15	#10 AND ("Epidemiologic Research Design"[MH] OR "Study Characteristics"[PT] OR "Epidemiologic Study Characteristics as Topic"[MH] OR ((cohort*[TIAB] OR comparative stud*[TIAB] OR retrospective stud*[TIAB] OR prospective stud*[TIAB] OR longitudinal*[TIAB] OR control group*[TIAB]) NOT medline[SB]))	346
#16	(#14 OR #15) NOT (#11 OR #13)	319

医学中央雑誌: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	骨腫瘍/TH and (SH=転移性)	16,606
#02	骨腫瘍/TH and 腫瘍転移/TH	8,491
#03	(骨腫瘍/TA or 骨悪性腫瘍/TA or 骨偽腫瘍/TA or 骨原発性腫瘍/TA or 骨新生物/TA or 大腿骨腫瘍/TA or 脊椎腫瘍/TA) and 転移/TA	4,235
#04	補助具/TH	17,107
#05	補助具/TA or 装具/TA	15,433
#06	(#1 or #2 or #3) and (#4 or #5)	69
#07	#6 and (DT=1983:2017)	69
#08	#7 and (メタアナリシス/TH or システマティックレビュー/TH)	0
#09	#7 and (RD=メタアナリシス)	0
#10	#7 and (メタアナリシス/TA or システマティックレビュー/TA)	0
#11	#7 and 診療ガイドライン/TH	1
#12	#7 and (RD=診療ガイドライン)	0
#13	#7 and 診療ガイドライン/TA	0
#14	#7 and ランダム化比較試験/TH	0
#15	#7 and (RD=ランダム化比較試験)	0
#16	#7 and (ランダム化/TA or 無作為化/TA)	0
#17	#7 and (疫学研究特性/TH or 疫学的研究デザイン/TH)	2
#18	#7 and (RD=準ランダム化比較試験.比較研究)	1
#19	#7 and (疫学研究/TA or 疫学的研究/TA or 観察研究/TA or 縦断研究/TA or 後向き研究/TA or 症例対照研究/TA or 前向き研究/TA or コホート研究/TA or 追跡研究/TA or 断面研究/TA or 介入研究/TA or 実現可能性研究/TA or 双生児研究/TA or 多施設共同研究/TA or パイロットプロジェクト/TA or 標本調査/TA or 臨床試験/TA or 第I相試験/TA or 第II相試験/TA or 第III相試験/TA or 第IV	0
#20	(#17 or #18) not #11	3

CQ9 骨転移を有する患者に対して、ADL 向上のために放射線療法を行うことは、行わない場合に比べて推奨されるか？

MEDLINE(PubMed): 検索式		
No.	検索式	件数
#01	"Bone Neoplasms/secondary"[MAJR]	12,522
#02	"Bone Neoplasms"[MH] AND "Neoplasm Metastasis"[MAJR]	2,227
#03	((Bone Sarcoma*[TIAB] OR Bone Neoplasm*[TIAB] OR Bone Cancer*[TIAB] OR Bone Tumor*[TIAB] OR Femoral Neoplasm*[TIAB] OR Spinal Neoplasm*[TIAB]) AND (secondar*[TIAB] OR metasta*[TIAB])) NOT medline[SB]	463
#04	"Bone Neoplasms/radiotherapy"[MAJR]	3,359
#05	"Bone Neoplasms"[MH] AND "Radiotherapy"[MAJR]	2,246
#06	((Bone Sarcoma*[TIAB] OR Bone Neoplasm*[TIAB] OR Bone Cancer*[TIAB] OR Bone Tumor*[TIAB] OR Femoral Neoplasm*[TIAB] OR Spinal Neoplasm*[TIAB]) AND (radiotherap*[TIAB] OR radiation therap*[TIAB])) NOT medline[SB]	115
#07	(#1 OR #2 OR #3) AND (#4 OR #5 OR #6)	979
#08	#7 AND 1950:2017[DP]	979
#09	#8 AND (JAPANESE[LA] OR ENGLISH[LA])	853
#10	#8 AND ("Cochrane Database Syst Rev"[TA] OR "Meta-Analysis"[PT] OR systematic[SB] OR "Guideline"[PT] OR "Guidelines as Topic"[MH] OR "Consensus"[MH] OR "Consensus Development Conferences as Topic"[MH] OR ((meta-analysis[TI] OR guideline*[TI] OR "systematic review"[TI] OR consensus[TI]) NOT Medline[SB]))	79
#11	#8 AND ("Randomized Controlled Trial"[PT] OR "Randomized Controlled Trials as Topic"[MH] OR (random*[TIAB] NOT medline[SB]))	97
#12	#11 NOT #10	76
#13	#8 AND ("Clinical Study"[PT] OR "Clinical Studies as Topic"[MH] OR ((clinical trial*[TIAB] OR clinical stud*[TIAB] OR case control*[TIAB] OR case comparison*[TIAB] OR observational stud*[TIAB]) NOT medline[SB]))	214
#14	#8 AND ("Epidemiologic Research Design"[MH] OR "Study Characteristics"[PT] OR "Epidemiologic Study Characteristics as Topic"[MH] OR ((cohort*[TIAB] OR comparative stud*[TIAB] OR retrospective stud*[TIAB] OR prospective stud*[TIAB] OR longitudinal*[TIAB] OR control group*[TIAB]) NOT medline[SB]))	534
#15	(#13 OR #14) NOT (#10 OR #12)	423

医学中央雑誌: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	骨腫瘍/MTH and (SH=転移性)	9,027
#02	骨腫瘍/MTH and 腫瘍転移/MTH	302
#03	(骨腫瘍/TA or 骨悪性腫瘍/TA or 骨偽腫瘍/TA or 骨原発性腫瘍/TA or 骨新生物/TA or 大腿骨腫瘍/TA or 脊椎腫瘍/TA) and 転移/TA and (DATA=pre)	57
#04	骨腫瘍/MTH and (SH=放射線療法)	2,251
#05	骨腫瘍/MTH and 放射線療法/MTH	1,295
#06	(放射線療法/TA or 放射線治療/TA) and (DATA=pre)	543
#07	(#1 or #2 or #3) and (#4 or #5 or #6)	1,179
#08	#7 and (DT=1983:2017)	1,179
#09	#7 and (メタアナリシス/TH or システマティックレビュー/TH)	0
#10	#7 and (RD=メタアナリシス)	0
#11	#7 and (メタアナリシス/TA or システマティックレビュー/TA)	1
#12	#7 and 診療ガイドライン/TH	7
#13	#7 and (RD=診療ガイドライン)	0
#14	#7 and 診療ガイドライン/TA	0
#15	#11 or #12	8
#16	#7 and ランダム化比較試験/TH	6
#17	#7 and (RD=ランダム化比較試験)	0
#18	#7 and (ランダム化/TA or 無作為化/TA)	3
#19	(#16 or #18) not #15	7
#20	#7 and (疫学研究特性/TH or 疫学的研究デザイン/TH)	87
#21	#7 and (RD=準ランダム化比較試験.比較研究)	33
#22	#7 and (疫学研究/TA or 疫学的研究/TA or 観察研究/TA or 縦断研究/TA or 後向き研究/TA or 症例対照研究/TA or 前向き研究/TA or コホート研究/TA or 追跡研究/TA or 断面研究/TA or 介入研究/TA or 実現可能性研究/TA or 双生児研究/TA or 多施設共同研究/TA or パイロットプロジェクト/TA or 標本調査/TA or 臨床試験/TA or 第I相試験/TA or 第II相試験/TA or 第III相試験/TA or 第IV相試験/TA)	14
#23	(#20 or #21 or #22) not (#15 or #19)	97

Cochrane Library: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	Bone Sarcoma:ti,ab,kw OR Bone Neoplasm:ti,ab,kw OR Bone Cancer:ti,ab,kw OR Bone Tumor:ti,ab,kw OR Femoral Neoplasm:ti,ab,kw OR Spinal Neoplasm:ti,ab,kw	7,741
#02	secondary:ti,ab,kw OR metastasis:ti,ab,kw OR metastatic:ti,ab,kw	89,254
#03	radiotherapy:ti,ab,kw OR radiation therapy:ti,ab,kw	22,839
#04	#1 AND #2 AND #3	721
#05	#4 NOT PubMed	391
#06	#5 CDSR	39
#07	#5 CCRCT	345

CO10 骨転移を有する患者に対して、リハビリテーションゴール設定のために生命予後の予測評価法を用いることは、用いない場合に比べて推奨されるか？

MEDLINE(PubMed): 検索式		
No.	検索式	件数
#01	"Bone Neoplasms/secondary"[MAJR]	12,522
#02	"Bone Neoplasms"[MAJR] AND "Neoplasm Metastasis"[MAJR]	1,734
#03	((Bone Sarcoma*[TIAB] OR Bone Neoplasm*[TIAB] OR Bone Cancer*[TIAB] OR Bone Tumor*[TIAB] OR Femoral Neoplasm*[TIAB] OR Spinal Neoplasm*[TIAB]) AND (secondar*[TIAB] OR metasta*[TIAB])) NOT medline[SB]	463
#04	"Bone Neoplasms/therapy"[MAJR]	28,893
#05	"Bone Neoplasms"[MAJR] AND ("Therapeutics"[MH] OR "Antineoplastic Agents/therapeutic use"[MH])	19,105
#06	((Bone Sarcoma*[TIAB] OR Bone Neoplasm*[TIAB] OR Bone Cancer*[TIAB] OR Bone Tumor*[TIAB] OR Femoral Neoplasm*[TIAB] OR Spinal Neoplasm*[TIAB]) AND (therapy[TIAB] OR therapeutic*[TIAB] OR treatment*[TIAB] OR chemotherap*[TIAB] OR antineoplastic*[TIAB])) NOT medline[SB]	766
#07	"Prognosis"[MH] OR (prognos*[TIAB] NOT medline[SB])	1,389,876
#08	"Survival Analysis"[MH] OR "Survival Rate"[MH] OR ((survival[TIAB] OR survival*[TIAB]) NOT medline[SB])	441,976
#09	predict*[TIAB] OR predicat*[TIAB]	1,239,764
#10	(#1 OR #2 OR #3) AND (#4 OR #5 OR #6) AND #7 AND (#8 OR #9)	572
#11	#10 AND 1950:2017[DP]	572
#12	#11 AND (JAPANESE[LA] OR ENGLISH[LA])	527
#13	#12 AND ("Cochrane Database Syst Rev"[TA] OR "Meta-Analysis"[PT] OR systematic[SB] OR "Guideline"[PT] OR "Guidelines as Topic"[MH] OR "Consensus"[MH] OR "Consensus Development Conferences as Topic"[MH] OR ((meta-analysis[TI] OR guideline*[TI] OR "systematic review"[TI] OR consensus[TI]) NOT Medline[SB]))	25
#14	#12 AND ("Randomized Controlled Trial"[PT] OR "Randomized Controlled Trials as Topic"[MH] OR (random*[TIAB] NOT medline[SB]))	59
#15	#14 NOT #13	51
#16	#12 AND ("Clinical Study"[PT] OR "Clinical Studies as Topic"[MH] OR ((clinical trial*[TIAB] OR clinical stud*[TIAB] OR case control*[TIAB] OR case comparison*[TIAB] OR observational stud*[TIAB]) NOT medline[SB]))	117
#17	#12 AND ("Epidemiologic Research Design"[MH] OR "Study Characteristics"[PT] OR "Epidemiologic Study Characteristics as Topic"[MH] OR ((cohort*[TIAB] OR comparative stud*[TIAB] OR retrospective stud*[TIAB] OR prospective stud*[TIAB] OR longitudinal*[TIAB] OR control group*[TIAB]) NOT medline[SB]))	410
#18	(#16 OR #17) NOT (#13 OR #15)	344

医学中央雑誌: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	骨腫瘍/TH and (SH=転移性)	16,606
#02	骨腫瘍/TH and 腫瘍転移/TH	8,491
#03	(骨腫瘍/TA or 骨悪性腫瘍/TA or 骨偽腫瘍/TA or 骨原発性腫瘍/TA or 骨新生物/TA or 大腿骨腫瘍/TA or 脊椎腫瘍/TA) and 転移/TA and (DATA=pre)	57
#04	骨腫瘍/TH and (SH=治療)	4,560
#05	骨腫瘍/TH and (治療/TH or 抗腫瘍剤/TH)	17,488
#06	(治療/TA or 療法/TA) and (DATA=pre)	14,366
#07	予後/TH or 予後/TA	485,098
#08	生存率/TH or 生存分析/TH or 生存/TA	101,671
#09	予測/TA	72,449
#10	(#1 or #2 or #3) and (#4 or #5 or #6) and #7 and (#8 or #9)	439
#11	#10 and (DT=1983:2017)	439
#12	#11 and (メタアナリシス/TH or システマティックレビュー/TH)	3
#13	#11 and (RD=メタアナリシス)	0
#14	#11 and (メタアナリシス/TA or システマティックレビュー/TA)	1
#15	#11 and 診療ガイドライン/TH	9
#16	#11 and (RD=診療ガイドライン)	0
#17	#11 and 診療ガイドライン/TA	2
#18	#12 or #14 or #15 or #17	14
#19	#11 and ランダム化比較試験/TH	3
#20	#11 and (RD=ランダム化比較試験)	1
#21	#11 and (ランダム化/TA or 無作為化/TA)	3
#22	(#19 or #20 or #21) not #18	4
#23	#11 and (疫学研究特性/TH or 疫学的研究デザイン/TH)	131
#24	#11 and (RD=準ランダム化比較試験, 比較研究)	124
#25	#11 and (疫学研究/TA or 疫学的研究/TA or 観察研究/TA or 縦断研究/TA or 後向き研究/TA or 症例対照研究/TA or 前向き研究/TA or コホート研究/TA or 追跡研究/TA or 断面研究/TA or 介入研究/TA or 実現可能性研究/TA or 双生児研究/TA or 多施設共同研究/TA or パイロットプロジェクト/TA or 標本調査/TA or 臨床試験/TA or 第I相試験/TA or 第II相試験/TA or 第III相試験/TA or 第IV相試験/TA)	26
#26	(#23 or #24 or #25) not (#18 or #22)	179

Cochrane Library: 検索式



No.	検索式	件数
#01	Bone Sarcoma:ti,ab,kw OR Bone Neoplasm:ti,ab,kw OR Bone Cancer:ti,ab,kw OR Bone Tumor:ti,ab,kw OR Femoral Neoplasm:ti,ab,kw OR Spinal Neoplasm:ti,ab,kw	7,741
#02	secondary:ti,ab,kw OR metastasis:ti,ab,kw OR metastatic:ti,ab,kw	89,254
#03	therapy:ti,ab,kw OR therapeutic:ti,ab,kw OR treatment:ti,ab,kw OR chemotherapy:ti,ab,kw OR antineoplastic:ti,ab,kw	610,941
#04	prognosis:ti,ab,kw	24,241
#05	predict:ti,ab,kw OR predicated:ti,ab,kw	13,022
#06	#1 AND #2 AND #3 AND #4 AND #5	26
#07	#6 NOT PubMed	12
#08	#7 CDSR	0
#09	#7 CCRCT	12

第8章 脳腫瘍

CQ1 脳腫瘍患者に対して、リハビリテーション治療を行った場合に、その治療効果を確認する評価の方法は？

MEDLINE(PubMed): 検索式		
No.	検索式	件数
#1	Central Nervous System Neoplasms[MH] OR Brain Neoplasms[MH]	162,337
#2	Central Nervous System Cancer*[TIAB] OR Brain Cancer*[TIAB] OR Central Nervous System Neoplasm*[TIAB] OR Brain Neoplasm*[TIAB]	8,957
#3	#1 OR #2	164,041
#4	Rehabilitation[MH] OR rehabilitation*[TIAB]	351,456
#5	#3 AND #4	773
#6	karnofsky performance status[MH] OR Activities of Daily Living[MH] OR Quality of Life[MH] OR Survival Rate[MH] OR Life Expectancy[MH]	354,344
#7	KPS[TIAB] OR functional independence measure[TIAB] OR ADL[TIAB] OR QOL[TIAB] Physical Performance[TIAB] OR Physical Function*[TIAB] OR Assessment*[TIAB] OR Neuropsychological Evaluation*[TIAB] OR karnofsky performance status[TIAB] OR Activities of Daily Living*[TIAB] OR Quality of Life[TIAB] OR Survival Rate[TIAB] OR Life Expectancy[TIAB]	1,110,569
#8	#6 OR #7	1,309,921
#9	#5 AND #8	336
#10	#9 AND 1950:2017[DP]	336
#11	#10 AND (JAPANESE[LA] OR ENGLISH[LA])	309
#12	#11 AND ("Meta-Analysis"[PT] OR "meta-analysis"[TIAB] OR "Cochrane Database Syst Rev"[TA] OR "systematic review"[TIAB] OR "Practice Guideline"[PT] OR "Practice Guidelines as Topic"[MH] OR (guideline*[TIAB] NOT medline[SB]))	7
#13	#11 AND (random*[TIAB] OR controlled trial*[TIAB] OR Randomized Controlled Trial[PT] OR Randomized Controlled Trials as Topic[MH])	28
#14	#13 NOT #12	25
#15	#11 AND (Clinical Study[PT] OR Clinical Studies as Topic[MH] OR ((clinical trial*[TIAB] OR observational stud*[TIAB]) NOT medline[SB]))	49
#16	#11 AND ("Epidemiologic Studies"[MH] OR "Epidemiologic Research Design"[MH] OR "Comparative Study"[PT] OR "Multicenter Study"[PT] OR ((cohort stud*[TIAB] OR comparative stud*[TIAB] OR follow-up stud*[TIAB] OR case control*[TIAB] OR prospective	157
#17	(#15 OR #16) NOT (#12 OR #14)	155

医学中央雑誌: 検索式		
No.	検索式	件数
#1	中枢神経系腫瘍/TH or 脳腫瘍/TH or 中枢神経系腫瘍/TA or 脳腫瘍/TA	76,537
#2	リハビリテーション/TH or 運動療法/TH or 理学療法/TH or 作業療法/TH or 言語療法/TH or リハビリテーション/TA or 運動療法/TA or 理学療法/TA or 作業療法/TA or 言語療法/TA	334,615
#3	#1 and #2	1,168
#4	寿命/TH or 健康寿命/TH 生存率/TH or 生活の質/TH or 患者アウトカム評価/TH	56,538
#5	寿命/TA or 生存率/TA or 生活の質/TA or 患者アウトカム評価/TA or 身体機能/TA or 生命予後/TA or "Quality of Life"/TA or QOL/TA	97,914
#6	#4 or #5	118,906
#7	#3 and #6	76
#8	#7 and (DT=1983:2017)	76
#9	#8 and (メタアナリシス/TH or システマティックレビュー/TH or 診療ガイドライン/TH)	0
#10	#8 and (RD=メタアナリシス,診療ガイドライン)	0
#11	#8 and (メタアナリシス/TA or システマティックレビュー/TA or 診療ガイドライン/TA)	0
#12	#8 and ランダム化比較試験/TH	0
#13	#8 and (RD=ランダム化比較試験)	0
#14	#8 and (ランダム化/TA or 無作為化/TA)	0
#15	#8 and (疫学研究特性/TH or 疫学的研究デザイン/TH)	5
#16	#8 and (RD=準ランダム化比較試験,比較研究)	7
#17	#8 and (疫学研究/TA or 疫学的研究/TA or 観察研究/TA or 縦断研究/TA or 後向き研究/TA or 症例対照研究/TA or 前向き研究/TA or コホート研究/TA or 追跡研究/TA or 断面研究/TA or 介入研究/TA or 実現可能性研究/TA or 双生児研究/TA or 多施設共同研究/TA or パイロットプロジェクト/TA or 標本調査/TA or 臨床試験/TA or 第I相試験/TA or 第II相試験/TA or 第III相試験/TA or 第IV相試験/TA or クロスオーバー研究/TA)	1
#18	#15 or #16 or #17	10

Cochrane Library: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	Central Nervous System Cancer:ti,ab,kw OR Brain Cancer:ti,ab,kw OR Central Nervous System Neoplasm:ti,ab,kw OR Brain Neoplasm:ti,ab,kw	3,767
#02	Rehabilitation:ti,ab,kw	20,759
#03	KPS:ti,ab,kw OR functional independence measure:ti,ab,kw OR ADL:ti,ab,kw OR QOL:ti,ab,kw OR Physical Performance:ti,ab,kw OR Physical Function:ti,ab,kw OR Assessment:ti,ab,kw OR Neuropsychological Evaluation:ti,ab,kw OR karnofsky performance status:ti,ab,kw OR Activities of Daily Living:ti,ab,kw OR Quality of Life:ti,ab,kw OR Survival Rate:ti,ab,kw OR Life	212,269
#04	#1 AND #2 AND #3	37
#05	#4 NOT PubMed	25
#06	#5 CDSR	1



CQ2 運動障害を有する脳腫瘍患者に対して、リハビリテーション治療を行うことは、行わない場合に比べて推奨されるか？

MEDLINE(PubMed): 検索式		
No.	検索式	件数
#1	Central Nervous System Neoplasms[MH] OR Brain Neoplasms[MH]	162,337
#2	Central Nervous System Cancer*[TIAB] OR Brain Cancer*[TIAB] OR Central Nervous System Neoplasm*[TIAB] OR Brain Neoplasm*[TIAB]	8,957
#3	#1 OR #2	164,041
#4	Rehabilitation[MH] OR Exercise[MH] OR Occupational Therapy[MH] OR Speech Therapy[MH]	392,856
#5	Physical Therapy[TIAB] OR Rehabilitation*[TIAB] OR Exercise*[TIAB] OR Occupational Therapy[TIAB] OR Speech Therapy[TIAB]	385,421
#6	#4 OR #5	634,364
#7	#3 AND #6	1,064
#8	#7 AND 1950:2017[DP]	1,062
#9	#8 AND (JAPANESE[LA] OR ENGLISH[LA])	922
#10	#9 AND ("Meta-Analysis"[PT] OR "meta-analysis"[TIAB] OR "Cochrane Database Syst Rev"[TA] OR "systematic review"[TIAB] OR "Practice Guideline"[PT] OR "Practice Guidelines as Topic"[MH] OR (guideline*[TIAB] NOT medline[SB]))	17
#11	#9 AND (random*[TIAB] OR controlled trial*[TIAB] OR Randomized Controlled Trial[PT] OR Randomized Controlled Trials as Topic[MH])	50
#12	#11 NOT #10	43
#13	#9 AND (Clinical Study[PT] OR Clinical Studies as Topic[MH] OR ((clinical trial*[TIAB] OR observational stud*[TIAB]) NOT medline[SB]))	84
#14	#9 AND ("Epidemiologic Studies"[MH] OR "Epidemiologic Research Design"[MH] OR "Comparative Study"[PT] OR "Multicenter Study"[PT] OR ((cohort stud*[TIAB] OR comparative stud*[TIAB] OR follow-up stud*[TIAB] OR case control*[TIAB] OR prospective	291
#15	(#13 OR #14) NOT (#10 OR #12)	288

医学中央雑誌: 検索式		
No.	検索式	件数
#1	中枢神経系腫瘍/TH or 脳腫瘍/TH or 中枢神経系腫瘍/TA or 脳腫瘍/TA	76,537
#2	リハビリテーション/TH or 運動療法/TH or 理学療法/TH or 作業療法/TH or 言語療法/TH or リハビリテーション/TA or 運動療法/TA or 理学療法/TA or 作業療法/TA or 言語療法/TA	334,615
#3	#1 AND #2	1,168
#4	#3 and (DT=1983:2017)	1,160
#5	#4 and (メタアナリシス/TH or システマティックレビュー/TH or 診療ガイドライン/TH)	3
#6	#4 and (RD=メタアナリシス,診療ガイドライン)	0
#7	#4 and (メタアナリシス/TA or システマティックレビュー/TA or 診療ガイドライン/TA)	0
#9	#4 and ランダム化比較試験/TH	0
#10	#4 and (RD=ランダム化比較試験)	0
#11	#4 and (ランダム化/TA or 無作為化/TA)	0
#13	#4 and (疫学研究特性/TH or 疫学的研究デザイン/TH)	37
#14	#4 and (RD=準ランダム化比較試験,比較研究)	35
#15	#4 and (疫学研究/TA or 疫学的研究/TA or 観察研究/TA or 縦断研究/TA or 後向き研究/TA or 症例対照研究/TA or 前向き研究/TA or コホート研究/TA or 追跡研究/TA or 断面研究/TA or 介入研究/TA or 実現可能性研究/TA or 双生児研究/TA or 多施設共同研究/TA or パイロットプロジェクト/TA or 標本調査/TA or 臨床試験/TA or 第I相試験/TA or 第II相試験/TA or 第III相試験/TA or 第IV相試験/TA or クロスオーバー研究/TA)	4
#16	(#11 or #12 or #13) not #5	63

Cochrane Library: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	Central Nervous System Cancer:ti,ab,kw OR Brain Cancer:ti,ab,kw OR Central Nervous System Neoplasm:ti,ab,kw OR Brain Neoplasm:ti,ab,kw	3,767
#02	Physical Therapy:ti,ab,kw OR Rehabilitation:ti,ab,kw OR Exercise:ti,ab,kw OR Occupational Therapy:ti,ab,kw OR Speech Therapy:ti,ab,kw	88,559
#03	#1 AND #2	254
#04	#3 NOT PubMed	162
#05	#4 CDSR	62
#06	#4 CCRCT	100

CQ3 脳腫瘍の高次脳機能障害に対して、リハビリテーション治療を行うことは、行わない場合に比べて推奨されるか？

MEDLINE(PubMed):: 検索式		
No.	検索式	件数
#1	Central Nervous System Neoplasms[MH] OR Brain Neoplasms[MH]	162,337
#2	Central Nervous System Cancer*[TIAB] OR Brain Cancer*[TIAB] OR Central Nervous System Neoplasm*[TIAB] OR Brain Neoplasm*[TIAB]	8,957
#3	#1 OR #2	164,041
#4	Neurologic Manifestations[MH] OR Cognition Disorders[MH]	1,070,200
#5	Neurologic Manifestation*[TIAB] OR Cognitive Disorder*[TIAB] OR Cognition Disorder*[TIAB]	7,628
#6	#4 OR #5	1,073,543
#7	#3 AND #6	13,672
#8	Rehabilitation[MH] OR Exercise[MH] OR Occupational Therapy[MH] OR Speech Therapy[MH]	392,856
#9	Physical Therapy[TIAB] OR Rehabilitation*[TIAB] OR Exercise*[TIAB] OR Occupational Therapy[TIAB] OR Speech Therapy[TIAB]	385,421
#10	#8 OR #9	634,364
#11	#7 AND #10	324
#12	#11 AND 1950:2017[DP]	324
#13	#12 AND (JAPANESE[LA] OR ENGLISH[LA])	283
#14	#13 AND ("Meta-Analysis"[PT] OR "meta-analysis"[TIAB] OR "Cochrane Database Syst Rev"[TA] OR "systematic review"[TIAB] OR "Practice Guideline"[PT] OR "Practice Guidelines as Topic"[MH] OR (guideline*[TIAB] NOT medline[SB]))	2
#15	#13 AND (random*[TIAB] OR controlled trial*[TIAB] OR Randomized Controlled Trial[PT] OR Randomized Controlled Trials as Topic[MH])	20
#16	#15 NOT #14	20
#17	#13 AND (Clinical Study[PT] OR Clinical Studies as Topic[MH] OR ((clinical trial*[TIAB] OR observational stud*[TIAB]) NOT medline[SB]))	27
#18	#13 AND ("Epidemiologic Studies"[MH] OR "Epidemiologic Research Design"[MH] OR "Comparative Study"[PT] OR "Multicenter Study"[PT] OR ((cohort stud*[TIAB] OR comparative stud*[TIAB] OR follow-up stud*[TIAB] OR case control*[TIAB] OR prospective	75
#19	(#17 OR #18) NOT (#14 OR #16)	69

医学中央雑誌: 検索式		
No.	検索式	件数
#1	高次脳機能障害/TH or 高次脳機能障害/TA	9,033
#2	中枢神経系腫瘍/TH OR 脳腫瘍/TH OR 中枢神経系腫瘍/TA OR 脳腫瘍/TA	76,537
#3	#1 AND #2	175
#4	リハビリテーション/TH OR 運動療法/TH OR 理学療法/TH OR 作業療法/TH OR 言語療法/TH OR リハビリテーション/TA OR 運動療法/TA OR 理学療法/TA OR 作業療法/TA OR 言語療法	334,615
#5	#3 AND #4	67
#6	#5 and (DT=1983:2017)	67
#7	#6 and (メタアナリシス/TH or システマティックレビュー/TH or 診療ガイドライン/TH)	1
#8	#6 and (RD=メタアナリシス,診療ガイドライン)	0
#9	#6 and (メタアナリシス/TA or システマティックレビュー/TA or 診療ガイドライン/TA)	0
#10	#6 and ランダム化比較試験/TH	0
#11	#6 and (RD=ランダム化比較試験)	0
#12	#6 and (ランダム化/TA or 無作為化/TA)	0
#13	#6 and (疫学研究特性/TH or 疫学的研究デザイン/TH)	2
#14	#6 and (RD=準ランダム化比較試験,比較研究)	5
#15	#6 and (疫学研究/TA or 疫学的研究/TA or 観察研究/TA or 縦断研究/TA or 後向き研究/TA or 症例対照研究/TA or 前向き研究/TA or コホート研究/TA or 追跡研究/TA or 断面研究/TA or 介入研究/TA or 実現可能性研究/TA or 双生児研究/TA or 多施設共同研究/TA or パイロットプロジェクト/TA or 標本調査/TA or 臨床試験/TA or 第I相試験/TA or 第II相試験/TA or 第III相試験/TA or 第IV相試験/TA or クロスオーバー研究/TA)	0
#16	(#13 or #14 or #15) not #7	6

Cochrane Library: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	Central Nervous System Cancer:ti,ab,kw OR Brain Cancer:ti,ab,kw OR Central Nervous System Neoplasm:ti,ab,kw OR Brain Neoplasm:ti,ab,kw	3,767
#02	Neurologic Manifestation:ti,ab,kw OR Cognitive Disorder:ti,ab,kw OR Cognition Disorder:ti,ab,kw	9,777
#03	Physical Therapy:ti,ab,kw OR Rehabilitation:ti,ab,kw OR Exercise:ti,ab,kw OR Occupational Therapy:ti,ab,kw OR Speech Therapy:ti,ab,kw	88,559
#04	#1 AND #2 AND #3	7
#05	#4 NOT PubMed	4
#06	#5 CDSR	0
#07	#5 CCRCT	4

第9章 血液腫瘍・造血幹細胞移植

CQ1 血液腫瘍に対して造血幹細胞移植が行われた患者に対して、造血幹細胞移植中・後にリハビリテーション治療（運動療法）を行うことは、行わない場合に比べて推奨されるか？

MEDLINE(PubMed): 検索式		
No.	検索式	件数
#01	"Hematologic Neoplasms"[MH]	17,641
#02	Hematologic Neoplasm*[TIAB] OR Hematological Neoplasm*[TIAB] OR Hematopoietic Neoplasm*[TIAB] OR Hematologic Tumor*[TIAB] OR Hematological Tumor*[TIAB] OR Hematopoietic Tumor*[TIAB] OR Hematologic Cancer*[TIAB] OR Hematological Cancer*[TIAB] OR Hematopoietic Cancer*[TIAB] OR Hematologic Malignanc*[TIAB] OR Hematological Malignanc*[TIAB] OR Hematopoietic Malignanc*[TIAB]	20,256
#03	"Hematopoietic Stem Cell Transplantation"[MH] OR "Bone Marrow Transplantation"[MH] OR "Cord Blood Stem Cell Transplantation"[MH]	78,112
#04	Hematopoietic Stem Cell Transplantation*[TIAB] OR Bone Marrow Transplantation*[TIAB] OR Peripheral Blood Stem Cell Transplantation*[TIAB] OR Peripheral Stem Cell Transplantation*[TIAB] OR Cord Blood Stem Cell Transplantation*[TIAB] OR Placental Blood Stem Cell Transplantation*[TIAB] OR Hematopoietic Stem Cells Transplantation*[TIAB] OR Peripheral Blood Stem Cells Transplantation*[TIAB] OR Peripheral Stem Cells Transplantation*[TIAB] OR Cord Blood Stem Cells Transplantation*[TIAB] OR Placental Blood Stem Cells Transplantation*[TIAB] OR Haematopoietic Stem Cell Transplantation*[TIAB]	46,230
#05	"Rehabilitation"[MH] OR "rehabilitation"[SH] OR "Exercise"[MH]	510,262
#06	Rehabilitation*[TIAB] OR Exercise*[TIAB] OR Occupational Therap*[TIAB]	256,279
#07	(#1 OR #2) AND (#3 OR #4) AND (#5 OR #6)	52
#08	#7 AND 1950:2017[DP]	52
#09	#8 AND (JAPANESE[LA] OR ENGLISH[LA])	51
#10	#9 AND ("Cochrane Database Syst Rev"[TA] OR "Meta-Analysis"[PT] OR systematic[SB] OR "Guideline"[PT] OR "Guidelines as Topic"[MH] OR "Consensus"[MH] OR "Consensus Development Conferences as Topic"[MH] OR ((meta-analysis[TI] OR guideline*[TI] OR "systematic review"[TI] OR consensus[TI]) NOT Medline[SB]))	2
#11	#9 AND ("Randomized Controlled Trial"[PT] OR "Randomized Controlled Trials as Topic"[MH] OR (random*[TIAB] NOT medline[SB]))	7
#12	#11 NOT #10	6
#13	#9 AND ("Clinical Study"[PT] OR "Clinical Studies as Topic"[MH] OR ((clinical trial*[TIAB] OR clinical stud*[TIAB] OR case control*[TIAB] OR case comparison*[TIAB] OR observational stud*[TIAB]) NOT medline[SB]))	11
#14	#9 AND ("Epidemiologic Research Design"[MH] OR "Study Characteristics"[PT] OR "Epidemiologic Study Characteristics as Topic"[MH] OR ((cohort*[TIAB] OR comparative stud*[TIAB] OR retrospective stud*[TIAB] OR prospective stud*[TIAB] OR longitudinal*[TIAB] OR control group*[TIAB]) NOT medline[SB]))	35
#15	(#13 OR #14) NOT (#10 OR #12)	27

医学中央雑誌: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	造血器腫瘍/TH	7,238
#02	造血器腫瘍/TA or 血液系腫瘍/TA or 血液悪性疾患/TA or 血液系悪性疾患/TA or 血液腫瘍疾患/TA or 血液腫瘍性疾患/TA or 造血器がん/TA or 造血器悪性腫瘍/TA or 造血器癌/TA or 造血系腫瘍/TA or 血液腫瘍/TA	7,240
#03	造血幹細胞移植/TH	16,713
#04	造血幹細胞移植/TA or 血液幹細胞移植/TA or 造血細胞移植/TA	8,295
#05	リハビリテーション/TH or 身体運動/TH	255,889
#06	リハビリテーション/TA or 運動/TA or 訓練/TA or 作業療法/TA	314,237
#07	(#1 or #2) and (#3 or #4) and (#5 or #6)	19
#08	#7 and (DT=1983:2017)	19
#09	#8 and (メタアナリシス/TH or システマティックレビュー/TH or 診療ガイドライン/TH)	0
#10	#8 and (RD=メタアナリシス,診療ガイドライン)	0
#11	#8 and (メタアナリシス/TA or システマティックレビュー/TA or 診療ガイドライン/TA)	0
#12	#8 and ランダム化比較試験/TH	0
#13	#8 and (RD=ランダム化比較試験)	0
#14	#8 and (ランダム化/TA or 無作為化/TA)	0
#15	#8 and (疫学研究特性/TH or 疫学的研究デザイン/TH)	2
#16	#8 and (RD=準ランダム化比較試験,比較研究)	1
#17	#8 and (疫学研究/TA or 疫学的研究/TA or 観察研究/TA or 縦断研究/TA or 後向き研究/TA or 症例対照研究/TA or 前向き研究/TA or コホート研究/TA or 追跡研究/TA or 断面研究/TA or 介入研究/TA or 実現可能性研究/TA or 双生児研究/TA or 多施設共同研究/TA or パイロットプロジェクト/TA or 標本調査/TA or 臨床試験/TA or 第I相試験/TA or 第II相試験/TA or 第III相試験/TA or 第IV	0
#18	#15 or #16	2

Cochrane Library: 検索式		
No.	検索式	件数

#01	Hematologic Neoplasm:ti,ab,kw OR Hematological Neoplasm:ti,ab,kw OR Hematopoietic Neoplasm:ti,ab,kw OR Hematologic Tumor:ti,ab,kw OR Hematological Tumor:ti,ab,kw OR Hematopoietic Tumor:ti,ab,kw OR Hematologic Cancer:ti,ab,kw OR Hematological Cancer:ti,ab,kw OR Hematopoietic Cancer:ti,ab,kw OR Hematologic Malignancy:ti,ab,kw OR Hematological Malignancy:ti,ab,kw OR Hematopoietic Malignancy:ti,ab,kw	4,425
#02	Hematopoietic Stem Cell Transplantation:ti,ab,kw OR Bone Marrow Transplantation:ti,ab,kw OR Peripheral Blood Stem Cell Transplantation:ti,ab,kw OR Peripheral Stem Cell Transplantation:ti,ab,kw OR Cord Blood Stem Cell Transplantation:ti,ab,kw OR Placental Blood	5,997
#03	Rehabilitation:ti,ab,kw OR Exercise:ti,ab,kw OR Occupational Therapy:ti,ab,kw	57,485
#04	#1 AND #2 AND #3	29
#05	#4 NOT PubMed	18
#06	#5 CDSR	1
#07	#5 CCRCT	16

CQ2 血液腫瘍に対して造血幹細胞移植が行われ、造血幹細胞移植後に認知機能障害を生じた患者に対して、リハビリテーション治療(神経認知機能訓練)を行うことは、行わない場合に比べて推奨されるか？

MEDLINE(PubMed): 検索式		
No.	検索式	件数
#01	"Neoplasms"[MH]	2,920,679
#02	Neoplasm[TIAB] OR Neoplasms[TIAB] OR Cancer*[TIAB]	1,602,709
#03	"Hematopoietic Stem Cell Transplantation"[MH] OR "Bone Marrow Transplantation"[MH] OR "Cord Blood Stem Cell Transplantation"[MH]	78,112
#04	Hematopoietic Stem Cell Transplantation*[TIAB] OR Bone Marrow Transplantation*[TIAB] OR Peripheral Blood Stem Cell Transplantation*[TIAB] OR Peripheral Stem Cell Transplantation*[TIAB] OR Cord Blood Stem Cell Transplantation*[TIAB] OR Placental Blood Stem Cell Transplantation*[TIAB] OR Hematopoietic Stem Cells Transplantation*[TIAB] OR Peripheral Blood Stem Cells Transplantation*[TIAB] OR Peripheral Stem Cells Transplantation*[TIAB] OR Cord Blood Stem Cells Transplantation*[TIAB] OR Placental Blood Stem Cells Transplantation*[TIAB] OR Haematopoietic Stem Cell Transplantation*[TIAB]	42,630
#05	"Rehabilitation"[MH] OR "rehabilitation"[SH]	382,533
#06	Physical Therap*[TIAB] OR Rehabilitation*[TIAB] OR Exercise*[TIAB] OR Occupational Therap*[TIAB] OR Speech Therap*[TIAB] OR Language Therap*[TIAB]	275,851
#07	(#1 OR #2) AND (#3 OR #4) AND (#5 OR #6)	215
#08	#7 AND 1950:2017[DP]	215
#09	#8 AND (JAPANESE[LA] OR ENGLISH[LA])	208
#10	#9 AND ("Cochrane Database Syst Rev"[TA] OR "Meta-Analysis"[PT] OR systematic[SB] OR "Guideline"[PT] OR "Guidelines as Topic"[MH] OR "Consensus"[MH] OR "Consensus Development Conferences as Topic"[MH] OR ((meta-analysis[TI] OR guideline*[TI] OR "systematic review"[TI] OR consensus[TI]) NOT Medline[SB]))	8
#11	#9 AND ("Randomized Controlled Trial"[PT] OR "Randomized Controlled Trials as Topic"[MH] OR random*[TIAB] NOT medline[SB]))	34
#12	#11 NOT #10	31
#13	#9 AND ("Clinical Study"[PT] OR "Clinical Studies as Topic"[MH] OR ((clinical trial*[TIAB] OR clinical stud*[TIAB] OR case control*[TIAB] OR case comparison*[TIAB] OR observational stud*[TIAB]) NOT medline[SB]))	52
#14	#9 AND ("Epidemiologic Research Design"[MH] OR "Study Characteristics"[PT] OR "Epidemiologic Study Characteristics as Topic"[MH] OR ((cohort*[TIAB] OR comparative stud*[TIAB] OR retrospective stud*[TIAB] OR prospective stud*[TIAB] OR longitudinal*[TIAB] OR control group*[TIAB]) NOT medline[SB]))	140
#15	(#13 OR #14) NOT (#10 OR #12)	107

医学中央雑誌: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	腫瘍/TH	1,889,292
#02	腫瘍/TA or がん/TA or 癌/TA	1,470,008
#03	造血幹細胞移植/TH	16,713
#04	造血幹細胞移植/TA or 血液幹細胞移植/TA or 造血細胞移植/TA	8,295
#05	リハビリテーション/TH	228,201
#06	理学療法/TA or リハビリテーション/TA or 運動/TA or 作業療法/TA or 発話療法/TA or 言語療法/TA or 聴覚療法/TA	304,434
#07	(#1 or #2) and (#3 or #4) and (#5 or #6)	103
#08	#7 and (DT=1983:2017)	103
#09	#8 and (メタアナリシス/TH or システマティックレビュー/TH or 診療ガイドライン/TH)	3
#10	#8 and (RD=メタアナリシス,診療ガイドライン)	0
#11	#8 and (メタアナリシス/TA or システマティックレビュー/TA or 診療ガイドライン/TA)	0
#12	#8 and ランダム化比較試験/TH	0
#13	#8 and (RD=ランダム化比較試験)	0
#14	#8 and (ランダム化/TA or 無作為化/TA)	1
#15	#14 not #9	1
#16	#8 and (疫学研究特性/TH or 疫学的研究デザイン/TH)	7
#17	#8 and (RD=準ランダム化比較試験,比較研究)	9
#18	#8 and (疫学研究/TA or 疫学的研究/TA or 観察研究/TA or 縦断研究/TA or 後向き研究/TA or 症例対照研究/TA or 前向き研究/TA or コホート研究/TA or 追跡研究/TA or 断面研究/TA or 介入研究/TA or 実現可能性研究/TA or 双生児研究/TA or 多施設共同研究/TA or パイロットプロジェクト/TA or 標本調査/TA or 臨床試験/TA or 第I相試験/TA or 第II相試験/TA or 第III相試験/TA or 第IV相試験/TA)	0
#19	(#16 or #17) not (#9 or #15)	12

Cochrane Library: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	Neoplasm.ti,ab,kw OR Cancer.ti,ab,kw	97,524
#02	Hematopoietic Stem Cell Transplantation.ti,ab,kw OR Bone Marrow Transplantation.ti,ab,kw OR Peripheral Blood Stem Cell Transplantation.ti,ab,kw OR Peripheral Stem Cell Transplantation.ti,ab,kw OR Cord Blood Stem Cell Transplantation.ti,ab,kw OR Placental Blood Stem Cell Transplantation.ti,ab,kw	5,997
#03	Physical Therapy.ti,ab,kw OR Rehabilitation.ti,ab,kw OR Exercise.ti,ab,kw OR Occupational Therapy.ti,ab,kw OR Speech Therapy.ti,ab,kw OR Language Therapy.ti,ab,kw	81,293
#04	#1 AND #2 AND #3	87
#05	#4 NOT PubMed	47



#06	#5 CDSR	14
#07	#5 CCRCT	29

第10章 化学療法・放射線療法

CQ1 化学療法・放射線療法中の患者に対して、リハビリテーション治療(運動療法)を行うことは、行わない場合に比べて推奨されるか？

MEDLINE(PubMed): 検索式		
No.	検索式	件数
#01	"Neoplasms/drug therapy"[MH]	416,040
#02	"Neoplasms/therapy"[MH] AND ("Antineoplastic Agents/therapeutic use"[MH] OR "Drug Therapy"[MH])	348,303
#03	"Neoplasms/radiotherapy"[MH]	157,049
#04	"Neoplasms/therapy"[MH] AND "Radiotherapy"[MH]	116,180
#05	(Neoplasm*[TI] OR Cancer[TI]) AND (drug therap*[TIAB] OR antineoplastic agent*[TIAB] OR chemotherap*[TIAB] OR radiotherap*[TIAB] OR radiation therap*[TIAB] OR chemoradiotherap*[TIAB] OR irradiation*[TIAB]) NOT medline[SB]	20,001
#06	"Exercise Therapy"[MH] OR "Exercise"[MH]	177,523
#07	"Occupational Therapy"[MH]	11,713
#08	(Exercise Therap*[TIAB] OR Occupational Therap*[TIAB]) NOT medline[SB]	2,493
#09	(#1 OR #2 OR #3 OR #4 OR #5) AND (#6 OR #7 OR #8)	735
#10	#9 AND 1950:2017[DP]	735
#11	#10 AND (JAPANESE[LA] OR ENGLISH[LA])	706
#12	#11 AND ("Cochrane Database Syst Rev"[TA] OR "Meta-Analysis"[PT] OR systematic[SB] OR "Guideline"[PT] OR "Guidelines as Topic"[MH] OR "Consensus"[MH] OR "Consensus Development Conferences as Topic"[MH] OR ((meta-analysis[TI] OR guideline*[TI] OR "systematic review"[TI] OR consensus[TI]) NOT Medline[SB]))	60
#13	#11 AND ("Randomized Controlled Trial"[PT] OR "Randomized Controlled Trials as Topic"[MH] OR (random*[TIAB] NOT medline[SB]))	239
#14	#13 NOT #12	221
#15	#11 AND ("Clinical Study"[PT] OR "Clinical Studies as Topic"[MH] OR ((clinical trial*[TIAB] OR clinical stud*[TIAB] OR case control*[TIAB] OR case comparison*[TIAB] OR observational stud*[TIAB]) NOT medline[SB]))	299
#16	#11 AND ("Epidemiologic Research Design"[MH] OR "Study Characteristics"[PT] OR "Epidemiologic Study Characteristics as Topic"[MH] OR ((cohort*[TIAB] OR comparative stud*[TIAB] OR retrospective stud*[TIAB] OR prospective stud*[TIAB] OR longitudinal*[TIAB] OR control group*[TIAB]) NOT medline[SB]))	478
#17	(#15 OR #16) NOT (#12 OR #14)	226

医学中央雑誌: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	腫瘍/TH and (SH=薬物療法)	251,549
#02	腫瘍/TH and (SH=治療)	138,108
#03	#2 and 薬物療法/TH	27,607
#04	(腫瘍/TA or がん/TA or ガン/TA or 癌/TA) and (薬物療法/TA or 薬物治療/TA or 化学療法)	104,398
#05	腫瘍/TH and (SH=放射線療法)	55,369
#06	#2 and 放射線療法/TH	17,218
#07	(腫瘍/TA or がん/TA or ガン/TA or 癌/TA) and (放射線療法/TA or 放射線治療/TA or 放射線照射治療/TA or 放射線照射療法/TA)	46,420
#08	運動療法/TH or 作業療法/TH or 身体運動/TH	109,919
#09	運動/TA or 訓練/TA or 作業療法/TA	256,579
#10	(#1 or #3 or #4 or #5 or #6 or #7) and (#8 or #9)	1,434
#11	#10 and (DT=1983:2017)	1,434
#12	#11 and (メタアナリシス/TH or システマティックレビュー/TH or 診療ガイドライン/TH)	18
#13	#11 and (RD=メタアナリシス,診療ガイドライン)	1
#14	#11 and (メタアナリシス/TA or システマティックレビュー/TA or 診療ガイドライン/TA)	4
#15	#12 or #13 or #14	19
#16	#11 and ランダム化比較試験/TH	6
#17	#11 and (RD=ランダム化比較試験)	2
#18	#11 and (ランダム化/TA or 無作為化/TA)	3
#19	(#16 or #17 or #18) not #15	7
#20	#11 and (疫学研究特性/TH or 疫学的研究デザイン/TH)	65
#21	#11 and (RD=準ランダム化比較試験,比較研究)	48
#22	#11 and (疫学研究/TA or 疫学的研究/TA or 観察研究/TA or 縦断研究/TA or 後向き研究/TA or 症例対照研究/TA or 前向き研究/TA or コホート研究/TA or 追跡研究/TA or 断面研究/TA or 介入研究/TA or 実現可能性研究/TA or 双生児研究/TA or 多施設共同研究/TA or パイロットプロジェクト/TA or 標本調査/TA or 臨床試験/TA or 第I相試験/TA or 第II相試験/TA or 第III相試験/TA or 第IV)	20
#23	(#20 or #21 or #22) not (#15 or #19)	95

Cochrane Library: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	Neoplasms:ti,ab,kw OR Cancer:ti,ab,kw OR Oncology:ti,ab,kw	101,719
#02	Drug Therapy:ti,ab,kw OR Radiotherapy:ti,ab,kw OR Chemotherapy:ti,ab,kw OR Antineoplastic:ti,ab,kw OR Radiation Therapy:ti,ab,kw OR Chemoradiotherapy:ti,ab,kw OR	265,920
#03	Exercise:ti,ab,kw OR Occupational Therapy:ti,ab,kw	57,471
#04	#1 AND #2 AND #3	768
#05	#4 NOT PubMed	390

#06	#5 CDSR	18
#07	#5 CCRCT	360

CQ2 化学療法・放射線療法中もしくは治療後のがん患者に対して、化学療法・放射線療法中・後に物理療法(寒冷療法、電気鍼治療)を行うことは、行わない場合に比べて推奨されるか？

MEDLINE(PubMed):: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	"Neoplasms/drug therapy"[MAJR]	272,042
#02	"Neoplasms/therapy"[MH] AND ("Antineoplastic Agents/therapeutic use"[MH] OR "Drug Therapy"[MAJR])	259,839
#03	"Neoplasms/radiotherapy"[MAJR]	98,907
#04	"Neoplasms/therapy"[MAJR] AND "Radiotherapy"[MH]	96,925
#05	(Neoplasm*[TI] OR Cancer[TI]) AND (drug therap*[TIAB] OR antineoplastic agent*[TIAB] OR chemotherap*[TIAB] OR radiotherap*[TIAB] OR radiation therap*[TIAB] OR chemoradiotherap*[TIAB] OR irradiation*[TIAB]) NOT medline[SB])	20,001
#06	"Physical Therapy Modalities"[MAJR] OR "Hyperthermia, Induced"[MAJR] OR	121,777
#07	(Physical Therap*[TIAB] OR Electric Stimulation Therap*[TIAB] OR Hydrotherap*[TIAB] OR Hyperthermia*[TIAB] OR Thermotherap*[TIAB] OR Cryotherap*[TIAB] OR Cold Therap*[TIAB] OR Hypothermia*[TIAB] OR Diathermy[TIAB] OR Short-Wave Therap*[TIAB] OR Ultrasonic Therap*[TIAB]) NOT medline[SB])	8,446
#08	(#1 OR #2 OR #3 OR #4 OR #5) AND (#6 OR #7)	3,892
#09	#8 AND 1950:2017[DP]	3,892
#10	#9 AND (JAPANESE[LA] OR ENGLISH[LA])	3,443
#11	#10 AND ("Cochrane Database Syst Rev"[TA] OR "Meta-Analysis"[PT] OR systematic[SB] OR "Guideline"[PT] OR "Guidelines as Topic"[MH] OR "Consensus"[MH] OR "Consensus Development Conferences as Topic"[MH] OR ((meta-analysis[TI] OR guideline*[TI] OR "systematic review"[TI] OR consensus[TI]) NOT Medline[SB]))	101
#12	#10 AND ("Randomized Controlled Trial"[PT] OR "Randomized Controlled Trials as Topic"[MH] OR (random*[TIAB] NOT medline[SB]))	325
#13	#12 NOT #11	297
#14	"Neoplasms/therapy"[MH] AND ("Antineoplastic Agents/therapeutic use"[MAJR] OR "Drug Therapy"[MAJR])	203,669
#15	"Neoplasms/therapy"[MAJR] AND "Radiotherapy"[MAJR]	46,793
#16	(#1 OR #14 OR #3 OR #15 OR #5) AND (#6 OR #7)	3,311
#17	#16 AND 1950:2017[DP]	3,311
#18	#17 AND (JAPANESE[LA] OR ENGLISH[LA])	2,929
#19	#18 AND ("Clinical Study"[PT] OR "Clinical Studies as Topic"[MH] OR ((clinical trial*[TIAB] OR clinical stud*[TIAB] OR case control*[TIAB] OR case comparison*[TIAB] OR observational stud*[TIAB]) NOT medline[SB]))	641
#20	#18 AND ("Epidemiologic Research Design"[MH] OR "Study Characteristics"[PT] OR "Epidemiologic Study Characteristics as Topic"[MH] OR ((cohort*[TIAB] OR comparative stud*[TIAB] OR retrospective stud*[TIAB] OR prospective stud*[TIAB] OR longitudinal*[TIAB] OR control group*[TIAB]) NOT medline[SB]))	1,441
#21	#19 NOT (#11 OR #13)	384

医学中央雑誌: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	腫瘍/MTH and (SH=薬物療法)	173,073
#02	腫瘍/MTH and (SH=治療)	75,826
#03	#2 and 薬物療法/TH	22,653
#04	(腫瘍/TI or がん/TI or ガン/TI or 癌/TI) and (薬物療法/TA or 薬物治療/TA or 化学療法/TA)	94,102
#05	腫瘍/MTH and (SH=放射線療法)	44,244
#06	#2 and 放射線療法/TH	14,756
#07	(腫瘍/TI or がん/TI or ガン/TI or 癌/TI) and (放射線療法/TA or 放射線治療/TA or 放射線照射治療/TA or 放射線照射療法/TA)	41,146
#08	理学療法/MTH or 温熱療法/MTH or 寒冷療法/MTH	69,455
#09	(理学療法/TA or 物理療法/TA or 温熱療法/TA or 短波療法/TA or 超音波療法/TA or マイクロ波療法/TA or 寒冷療法/TA or 電気刺激療法/TA or 電気療法/TA or ハイパーサーミア/TA) and (DATA=pre)	255
#10	(#1 or #3 or #4 or #5 or #6 or #7) and (#8 or #9)	1,331
#11	#10 and (DT=1983:2017)	1,331
#12	#11 and (メタアナリシス/TH or システマティックレビュー/TH or 診療ガイドライン/TH)	4
#13	#11 and (RD=メタアナリシス,診療ガイドライン)	0
#14	#11 and (メタアナリシス/TA or システマティックレビュー/TA or 診療ガイドライン/TA)	2
#15	#12 or #14	5
#16	#11 and ランダム化比較試験/TH	16
#17	#11 and (RD=ランダム化比較試験)	6
#18	#11 and (ランダム化/TA or 無作為化/TA)	4
#19	(#16 or #17 or #18) not #15	14
#20	#11 and (疫学研究特性/TH or 疫学的研究デザイン/TH)	85
#21	#11 and (RD=準ランダム化比較試験,比較研究)	28
#22	#11 and (疫学研究/TA or 疫学的研究/TA or 観察研究/TA or 縦断研究/TA or 後向き研究/TA or 症例対照研究/TA or 前向き研究/TA or コホート研究/TA or 追跡研究/TA or 断面研究/TA or 介入研究/TA or 実現可能性研究/TA or 双生児研究/TA or 多施設共同研究/TA or パイロットプロジェクト/TA or 標本調査/TA or 臨床試験/TA or 第I相試験/TA or 第II相試験/TA or 第III相試験/TA or 第IV相試験/TA)	13
#23	(#20 or #21 or #22) not (#15 or #19)	85

Cochrane Library: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	Neoplasm:ti,ab,kw OR Cancer:ti,ab,kw OR Oncology:ti,ab,kw	101,719
#02	Drug Therapy:ti,ab,kw OR Radiotherapy:ti,ab,kw OR Chemotherapy:ti,ab,kw OR Antineoplastic:ti,ab,kw OR Radiation Therapy:ti,ab,kw OR Chemoradiotherapy:ti,ab,kw OR	265,920
#03	Physical Therapy:ti,ab,kw OR Electric Stimulation Therapy:ti,ab,kw OR Hydrotherapy:ti,ab,kw OR Hyperthermia:ti,ab,kw OR Thermotherapy:ti,ab,kw OR Cryotherapy:ti,ab,kw OR Cold Therapy:ti,ab,kw OR Hypothermia:ti,ab,kw OR Diathermy:ti,ab,kw OR Short-Wave Therapy:ti,ab,kw OR Ultrasonic Therapy:ti,ab,kw	37,300
#04	#1 AND #2 AND #3	2,015
#05	#4 NOT PubMed	1,043
#06	#5 CDSR	118
#07	#5 CCRCT	884

CQ3 化学療法・放射線療法中もしくは治療後に認知機能障害のあるがん患者に対して、リハビリテーション治療(運動療法)を行うことは、行わない場合に比べて推奨されるか？

MEDLINE(PubMed): 検索式		
No.	検索式	件数
#01	"Neoplasms/drug therapy"[MH]	416,040
#02	"Neoplasms/therapy"[MH] AND ("Antineoplastic Agents/therapeutic use"[MH] OR "Drug Therapy"[MH])	348,303
#03	"Neoplasms/radiotherapy"[MH]	157,049
#04	"Neoplasms/therapy"[MH] AND "Radiotherapy"[MH]	116,180
#05	(Neoplasm*[TI] OR Cancer[TI]) AND (drug therap*[TIAB] OR antineoplastic agent*[TIAB] OR chemotherap*[TIAB] OR radiotherap*[TIAB] OR radiation therap*[TIAB] OR chemoradiotherap*[TIAB] OR irradiation*[TIAB]) NOT medline[SB]	20,035
#06	"Exercise Therapy"[MH] OR "Exercise"[MH]	177,587
#07	"Occupational Therapy"[MH]	11,714
#08	"Rehabilitation of Speech and Language Disorders"[MH]	9,635
#09	(Exercise Therap*[TIAB] OR Occupational Therap*[TIAB] OR Rehabilitation of Speech Disorder*[TIAB] OR Rehabilitation of Language Disorder*[TIAB] OR Language Therap*[TIAB] OR Speech Therap*[TIAB]) NOT medline[SB]	3,057
#10	Cognitive therapy protocol*[TIAB] OR cognitive rehabilitation program*[TIAB]	182
#11	(#1 OR #2 OR #3 OR #4 OR #5) AND (#6 OR #7 OR #8 OR #9 OR #10)	840
#12	#11 AND 1950:2017[DP]	840
#13	#12 AND (JAPANESE[LA] OR ENGLISH[LA])	794
#14	#13 AND ("Cochrane Database Syst Rev"[TA] OR "Meta-Analysis"[PT] OR systematic[SB] OR "Guideline"[PT] OR "Guidelines as Topic"[MH] OR "Consensus"[MH] OR "Consensus Development Conferences as Topic"[MH] OR ((meta-analysis[TI] OR guideline*[TI] OR "systematic review"[TI] OR consensus[TI]) NOT Medline[SB]))	62
#15	#13 AND ("Randomized Controlled Trial"[PT] OR "Randomized Controlled Trials as Topic"[MH] OR (random*[TIAB] NOT medline[SB]))	244
#16	#15 NOT #14	225
#17	#13 AND ("Clinical Study"[PT] OR "Clinical Studies as Topic"[MH] OR ((clinical trial*[TIAB] OR clinical stud*[TIAB] OR case control*[TIAB] OR case comparison*[TIAB] OR observational stud*[TIAB]) NOT medline[SB]))	305
#18	#13 AND ("Epidemiologic Research Design"[MH] OR "Study Characteristics"[PT] OR "Epidemiologic Study Characteristics as Topic"[MH] OR ((cohort*[TIAB] OR comparative stud*[TIAB] OR retrospective stud*[TIAB] OR prospective stud*[TIAB] OR longitudinal*[TIAB] OR control group*[TIAB]) NOT medline[SB]))	529
#19	(#17 OR #18) NOT (#14 OR #16)	273

医学中央雑誌: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	腫瘍/TH and (SH=薬物療法)	251,549
#02	腫瘍/TH and (SH=治療)	138,108
#03	#2 and 薬物療法/TH	27,607
#04	(腫瘍/TA or がん/TA or ガン/TA or 癌/TA) and (薬物療法/TA or 薬物治療/TA or 化学療法)	104,398
#05	腫瘍/TH and (SH=放射線療法)	55,369
#06	#2 and 放射線療法/TH	17,218
#07	(腫瘍/TA or がん/TA or ガン/TA or 癌/TA) and (放射線療法/TA or 放射線治療/TA or 放射線照射治療/TA or 放射線照射療法/TA)	46,420
#08	運動療法/TH or 身体運動/TH or 作業療法/TH or 発話と言語のリハビリテーション/TH	116,600
#09	運動/TA or 訓練/TA or 作業療法/TA or 言語リハビリテーション/TA or 発話リハビリテーション/TA or 言語療法/TA or 発話療法/TA	256,867
#10	(#1 or #3 or #4 or #5 or #6 or #7) and (#8 or #9)	1,458
#11	#10 and (DT=1983:2017)	1,458
#12	#11 and (メタアナリシス/TH or システマティックレビュー/TH or 診療ガイドライン/TH)	18
#13	#11 and (RD=メタアナリシス, 診療ガイドライン)	1
#14	#11 and (メタアナリシス/TA or システマティックレビュー/TA or 診療ガイドライン/TA)	4
#15	#12 or #13 or #14	19
#16	#11 and ランダム化比較試験/TH	6
#17	#11 and (RD=ランダム化比較試験)	2
#18	#11 and (ランダム化/TA or 無作為化/TA)	3
#19	(#16 or #17 or #18) not #15	7
#20	#11 and (疫学研究特性/TH or 疫学的研究デザイン/TH)	65
#21	#11 and (RD=準ランダム化比較試験, 比較研究)	49
#22	#11 and (疫学研究/TA or 疫学的研究/TA or 観察研究/TA or 縦断研究/TA or 後向き研究/TA or 症例対照研究/TA or 前向き研究/TA or コホート研究/TA or 追跡研究/TA or 断面研究/TA or 介入研究/TA or 実現可能性研究/TA or 双生児研究/TA or 多施設共同研究/TA or パイロットプロジェクト/TA or 標本調査/TA or 臨床試験/TA or 第I相試験/TA or 第II相試験/TA or 第III相試験/TA or 第IV相試験/TA)	20
#23	(#20 or #21 or #22) not (#15 or #19)	96

Cochrane Library: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	Neoplasm:ti,ab,kw OR Cancer:ti,ab,kw OR Oncology:ti,ab,kw	101,719

#02	Drug Therapy:ti,ab,kw OR Radiotherapy:ti,ab,kw OR Chemotherapy:ti,ab,kw OR Antineoplastic:ti,ab,kw OR Radiation Therapy:ti,ab,kw OR Chemoradiotherapy:ti,ab,kw OR	265,920
#03	Exercise:ti,ab,kw OR Occupational Therapy:ti,ab,kw OR Language Therapy:ti,ab,kw OR Speech Therapy:ti,ab,kw	66,191
#04	Rehabilitation:ti,ab,kw AND (Speech Disorder:ti,ab,kw OR Language Disorder:ti,ab,kw)	114
#05	#1 AND #2 AND (#3 OR #4)	1,554
#06	#5 NOT PubMed	945
#07	#6 CDSR	230
#08	#7 CCRCT	437

CQ4 化学療法・放射線療法中もしくは治療後に認知機能障害のあるがん患者に対して、リハビリテーション治療(認知機能訓練)を行うことは、行わない場合に比べて推奨されるか？

MEDLINE(PubMed):: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	"Neoplasms/drug therapy"[MH]	416,040
#02	"Neoplasms/therapy"[MH] AND ("Antineoplastic Agents/therapeutic use"[MH] OR "Drug Therapy"[MH])	348,303
#03	"Neoplasms/radiotherapy"[MH]	157,049
#04	"Neoplasms/therapy"[MH] AND "Radiotherapy"[MH]	116,180
#05	(Neoplasm*[TI] OR Cancer[TI]) AND (drug therap*[TIAB] OR antineoplastic agent*[TIAB] OR chemotherap*[TIAB] OR radiotherap*[TIAB] OR radiation therap*[TIAB] OR chemoradiotherap*[TIAB] OR irradiation*[TIAB]) NOT medline[SB]	20,035
#06	"Exercise Therapy"[MH] OR "Exercise"[MH]	177,587
#07	"Occupational Therapy"[MH]	11,714
#08	"Rehabilitation of Speech and Language Disorders"[MH]	9,635
#09	(Exercise Therap*[TIAB] OR Occupational Therap*[TIAB] OR Rehabilitation of Speech Disorder*[TIAB] OR Rehabilitation of Language Disorder*[TIAB] OR Language Therap*[TIAB] OR Speech Therap*[TIAB]) NOT medline[SB]	3,057
#10	Cognitive therapy protocol*[TIAB] OR cognitive rehabilitation program*[TIAB]	182
#11	(#1 OR #2 OR #3 OR #4 OR #5) AND (#6 OR #7 OR #8 OR #9 OR #10)	840
#12	#11 AND 1950:2017[DP]	840
#13	#12 AND (JAPANESE[LA] OR ENGLISH[LA])	794
#14	#13 AND ("Cochrane Database Syst Rev"[TA] OR "Meta-Analysis"[PT] OR systematic[SB] OR "Guideline"[PT] OR "Guidelines as Topic"[MH] OR "Consensus"[MH] OR "Consensus Development Conferences as Topic"[MH] OR ((meta-analysis[TI] OR guideline*[TI] OR "systematic review"[TI] OR consensus[TI]) NOT Medline[SB]))	62
#15	#13 AND ("Randomized Controlled Trial"[PT] OR "Randomized Controlled Trials as Topic"[MH] OR (random*[TIAB] NOT medline[SB]))	244
#16	#15 NOT #14	225
#17	#13 AND ("Clinical Study"[PT] OR "Clinical Studies as Topic"[MH] OR ((clinical trial*[TIAB] OR clinical stud*[TIAB] OR case control*[TIAB] OR case comparison*[TIAB] OR observational stud*[TIAB]) NOT medline[SB]))	305
#18	#13 AND ("Epidemiologic Research Design"[MH] OR "Study Characteristics"[PT] OR "Epidemiologic Study Characteristics as Topic"[MH] OR ((cohort*[TIAB] OR comparative stud*[TIAB] OR retrospective stud*[TIAB] OR prospective stud*[TIAB] OR longitudinal*[TIAB] OR control group*[TIAB]) NOT medline[SB]))	529
#19	(#17 OR #18) NOT (#14 OR #16)	273

医学中央雑誌: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	腫瘍/TH and (SH=薬物療法)	251,549
#02	腫瘍/TH and (SH=治療)	138,108
#03	#2 and 薬物療法/TH	27,607
#04	(腫瘍/TA or がん/TA or ガン/TA or 癌/TA) and (薬物療法/TA or 薬物治療/TA or 化学療法)	104,398
#05	腫瘍/TH and (SH=放射線療法)	55,369
#06	#2 and 放射線療法/TH	17,218
#07	(腫瘍/TA or がん/TA or ガン/TA or 癌/TA) and (放射線療法/TA or 放射線治療/TA or 放射線照射治療/TA or 放射線照射療法/TA)	46,420
#08	運動療法/TH or 身体運動/TH or 作業療法/TH or 発話と言語のリハビリテーション/TH	116,600
#09	運動/TA or 訓練/TA or 作業療法/TA or 言語リハビリテーション/TA or 発話リハビリテーション/TA or 言語療法/TA or 発話療法/TA	256,867
#10	(#1 or #3 or #4 or #5 or #6 or #7) and (#8 or #9)	1,458
#11	#10 and (DT=1983:2017)	1,458
#12	#11 and (メタアナリシス/TH or システマティックレビュー/TH or 診療ガイドライン/TH)	18
#13	#11 and (RD=メタアナリシス, 診療ガイドライン)	1
#14	#11 and (メタアナリシス/TA or システマティックレビュー/TA or 診療ガイドライン/TA)	4
#15	#12 or #13 or #14	19
#16	#11 and ランダム化比較試験/TH	6
#17	#11 and (RD=ランダム化比較試験)	2
#18	#11 and (ランダム化/TA or 無作為化/TA)	3
#19	(#16 or #17 or #18) not #15	7
#20	#11 and (疫学研究特性/TH or 疫学的研究デザイン/TH)	65
#21	#11 and (RD=準ランダム化比較試験, 比較研究)	49
#22	#11 and (疫学研究/TA or 疫学的研究/TA or 観察研究/TA or 縦断研究/TA or 後向き研究/TA or 症例対照研究/TA or 前向き研究/TA or コホート研究/TA or 追跡研究/TA or 断面研究/TA or 介入研究/TA or 実現可能性研究/TA or 双生児研究/TA or 多施設共同研究/TA or パイロットプロジェクト/TA or 標本調査/TA or 臨床試験/TA or 第I相試験/TA or 第II相試験/TA or 第III相試験/TA or 第IV相試	20



#23	(#20 or #21 or #22) not (#15 or #19)	96
-----	--------------------------------------	----

Cochrane Library: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	Neoplasm:ti,ab,kw OR Cancer:ti,ab,kw OR Oncology:ti,ab,kw	101,719
#02	Drug Therapy:ti,ab,kw OR Radiotherapy:ti,ab,kw OR Chemotherapy:ti,ab,kw OR Antineoplastic:ti,ab,kw OR Radiation Therapy:ti,ab,kw OR Chemoradiotherapy:ti,ab,kw OR	265,920
#03	Exercise:ti,ab,kw OR Occupational Therapy:ti,ab,kw OR Language Therapy:ti,ab,kw OR Speech Therapy:ti,ab,kw	66,191
#04	Rehabilitation:ti,ab,kw AND (Speech Disorder:ti,ab,kw OR Language Disorder:ti,ab,kw)	114
#05	#1 AND #2 AND (#3 OR #4)	1,554
#06	#5 NOT PubMed	945
#07	#6 CDSR	230
#08	#7 CCRCT	437

CQ5 化学療法・放射線療法施行予定の高齢者に対して、治療前的高齢者総合的機能評価を行うことは、行わない場合に比べて推奨されるか？

MEDLINE(PubMed):: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	"Neoplasms/drug therapy"[MH]	416,103
#02	"Neoplasms/therapy"[MH] AND ("Antineoplastic Agents/therapeutic use"[MH] OR "Drug Therapy"[MH])	348,361
#03	"Neoplasms/radiotherapy"[MH]	157,078
#04	"Neoplasms/therapy"[MH] AND "Radiotherapy"[MH]	116,207
#05	(Neoplasm*[TI] OR Cancer[TI]) AND (drug therap*[TIAB] OR antineoplastic agent*[TIAB] OR chemotherap*[TIAB] OR radiotherap*[TIAB] OR radiation therap*[TIAB] OR chemoradiotherap*[TIAB] OR irradiation*[TIAB]) NOT medline[SB]	20,035
#06	"Neoplasms/therapy"[MAJR]	839,921
#07	"Geriatric Assessment"[MH] OR "Sarcopenia"[MH] OR "Frail Elderly"[MH]	29,931
#08	(Geriatric Assessment*[TIAB] OR Sarcopenia*[TIAB] OR Frail[TIAB] OR Frailty[TIAB]) NOT medline[SB]	4,121
#09	(#1 OR #2 OR #3 OR #4 OR #5 OR #6) AND (#7 OR #8)	1,121
#10	#9 AND 1950:2017[DP]	1,121
#11	#10 AND (JAPANESE[LA] OR ENGLISH[LA])	1,003
#12	#11 AND ("Cochrane Database Syst Rev"[TA] OR "Meta-Analysis"[PT] OR systematic[SB] OR "Guideline"[PT] OR "Guidelines as Topic"[MH] OR "Consensus"[MH] OR "Consensus Development Conferences as Topic"[MH] OR ((meta-analysis[TI] OR guideline*[TI] OR "systematic review"[TI] OR consensus[TI]) NOT Medline[SB]))	90
#13	#11 AND ("Randomized Controlled Trial"[PT] OR "Randomized Controlled Trials as Topic"[MH] OR (random*[TIAB] NOT medline[SB]))	70
#14	#13 NOT #12	63
#15	#11 AND ("Clinical Study"[PT] OR "Clinical Studies as Topic"[MH] OR ((clinical trial*[TIAB] OR clinical stud*[TIAB] OR case control*[TIAB] OR case comparison*[TIAB] OR observational stud*[TIAB]) NOT medline[SB]))	206
#16	#11 AND ("Epidemiologic Research Design"[MH] OR "Study Characteristics"[PT] OR "Epidemiologic Study Characteristics as Topic"[MH] OR ((cohort*[TIAB] OR comparative stud*[TIAB] OR retrospective stud*[TIAB] OR prospective stud*[TIAB] OR longitudinal*[TIAB] OR control group*[TIAB]) NOT medline[SB]))	508
#17	(#15 OR #16) NOT (#12 OR #14)	444

医学中央雑誌: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	腫瘍/TH and (SH=薬物療法)	251,549
#02	腫瘍/TH and (SH=治療)	138,108
#03	#2 and 薬物療法/TH	27,607
#04	(腫瘍/TA or がん/TA or ガン/TA or 癌/TA) and (薬物療法/TA or 薬物治療/TA or 化学療法)	104,398
#05	腫瘍/TH and (SH=放射線療法)	55,369
#06	#2 and 放射線療法/TH	17,218
#07	(腫瘍/TA or がん/TA or ガン/TA or 癌/TA) and (放射線療法/TA or 放射線治療/TA or 放射線照射治療/TA or 放射線照射療法/TA)	46,420
#08	高齢者評価/TH or 筋肉減少症/TH or 虚弱高齢者/TH	18,676
#09	高齢者評価/TA or 高齢者総合的機能評価/TA or 高齢者総合的機能評価/TA or 高齢者包括機能評価/TA or 高齢者包括的機能評価/TA or 高齢者包括評価/TA or 筋肉減少症/TA or サルコペニア/TA or 虚弱高齢者/TA or フレイル/TA	4,619
#10	(#1 or #3 or #4 or #5 or #6 or #7) and (#8 or #9)	199
#11	#10 and (DT=1983:2017)	199
#12	#11 and (メタアナリシス/TH or システマティックレビュー/TH or 診療ガイドライン/TH)	14
#13	#11 and (RD=メタアナリシス,診療ガイドライン)	0
#14	#11 and (メタアナリシス/TA or システマティックレビュー/TA or 診療ガイドライン/TA)	3
#15	#12 or #14	15
#16	#11 and ランダム化比較試験/TH	9
#17	#11 and (RD=ランダム化比較試験)	0
#18	#11 and (ランダム化/TA or 無作為化/TA)	1
#19	(#16 or #18) not #15	8
#20	#11 and (疫学研究特性/TH or 疫学的研究デザイン/TH)	41
#21	#11 and (RD=準ランダム化比較試験,比較研究)	7
#22	#11 and (疫学研究/TA or 疫学的研究/TA or 観察研究/TA or 縦断研究/TA or 後向き研究/TA or 症例対照研究/TA or 前向き研究/TA or コホート研究/TA or 追跡研究/TA or 断面研究/TA or 介入研究/TA or 実現可能性研究/TA or 双生児研究/TA or 多施設共同研究/TA or パイロットプロジェクト/TA or 標本調査/TA or 臨床試験/TA or 第I相試験/TA or 第II相試験/TA or 第III相試験/TA or 第IV相試験/TA)	17
#23	(#20 or #21 or #22) not (#15 or #19)	35

Cochrane Library: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	Neoplasm:ti,ab,kw OR Cancer:ti,ab,kw OR Oncology:ti,ab,kw	101,719
#02	Drug Therapy:ti,ab,kw OR Radiotherapy:ti,ab,kw OR Chemotherapy:ti,ab,kw OR Antineoplastic:ti,ab,kw OR Radiation Therapy:ti,ab,kw OR Chemoradiotherapy:ti,ab,kw OR	265,920
#03	Geriatric Assessment:ti,ab,kw OR Sarcopenia:ti,ab,kw OR Frailty:ti,ab,kw OR Frail:ti,ab,kw	4,751

#04	#1 AND #2 AND #3	219
#05	#4 NOT PubMed	150
#06	#5 CDSR	2
#07	#5 CCRCT	144

CQ6 化学療法・放射線療法中の患者に対して、運動療法と併せて栄養療法を行うことは、行わない場合に比べて推奨されるか？

MEDLINE(PubMed):: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	"Neoplasms/drug therapy"[MH]	416,103
#02	"Neoplasms/therapy"[MH] AND ("Antineoplastic Agents"[MH] OR "Drug Therapy"[MH])	385,063
#03	"Neoplasms/radiotherapy"[MH]	157,078
#04	"Neoplasms/therapy"[MH] AND "Radiotherapy"[MH]	116,207
#05	(Neoplasm*[TI] OR Cancer[TI]) AND (drug therap*[TIAB] OR antineoplastic agent*[TIAB] OR chemotherap*[TIAB] OR radiotherap*[TIAB] OR radiation therap*[TIAB] OR chemoradiotherap*[TIAB] OR irradiation*[TIAB])	154,593
#06	"Neoplasms/therapy"[MH] AND "Combined Modality Therapy"[MH]	147,424
#07	"Physical Therapy Modalities"[MH]	128,659
#08	"Exercise Therapy"[MH] OR "Exercise"[MH]	177,587
#09	Physical Therap*[TIAB] OR Exercise*[TIAB]	261,607
#10	"Nutrition Therapy"[MH] OR "Nutritional Status"[MH] OR "diet therapy"[SH]	152,896
#11	Nutrition Therap*[TIAB] OR Nutritional Support*[TIAB] OR Nutritional Status*[TIAB] OR Nutrition Status*[TIAB] OR Diet Therap*[TIAB]	37,950
#12	(#1 OR #2 OR #3 OR #4 OR #5 OR #6) AND (#7 OR #8 OR #9) AND (#10 OR #11)	97
#13	#12 AND 1950:2017[DP]	97
#14	#13 AND (JAPANESE[LA] OR ENGLISH[LA])	86
#15	#14 AND ("Cochrane Database Syst Rev"[TA] OR "Meta-Analysis"[PT] OR systematic[SB] OR "Guideline"[PT] OR "Guidelines as Topic"[MH] OR "Consensus"[MH] OR "Consensus Development Conferences as Topic"[MH] OR ((meta-analysis[TI] OR guideline*[TI] OR "systematic review"[TI] OR consensus[TI]) NOT Medline[SB]))	9
#16	#14 AND ("Randomized Controlled Trial"[PT] OR "Randomized Controlled Trials as Topic"[MH] OR (random*[TIAB] NOT medline[SB]))	32
#17	#16 NOT #15	30
#18	#14 AND ("Clinical Study"[PT] OR "Clinical Studies as Topic"[MH] OR ((clinical trial*[TIAB] OR clinical stud*[TIAB] OR case control*[TIAB] OR case comparison*[TIAB] OR observational stud*[TIAB]) NOT medline[SB]))	39
#19	#14 AND ("Epidemiologic Research Design"[MH] OR "Study Characteristics"[PT] OR "Epidemiologic Study Characteristics as Topic"[MH] OR ((cohort*[TIAB] OR comparative stud*[TIAB] OR retrospective stud*[TIAB] OR prospective stud*[TIAB] OR longitudinal*[TIAB] OR control group*[TIAB]) NOT medline[SB]))	51
#20	(#18 OR #19) NOT (#15 OR #17)	19

医学中央雑誌: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	腫瘍/TH and (SH=薬物療法)	251,549
#02	腫瘍/TH and (SH=治療)	138,108
#03	#2 and 薬物療法/TH	27,607
#04	(腫瘍/TA or がん/TA or ガン/TA or 癌/TA) and (薬物療法/TA or 薬物治療/TA or 化学療法)	104,398
#05	腫瘍/TH and (SH=放射線療法)	55,369
#06	#2 and 放射線療法/TH	17,218
#07	(腫瘍/TA or がん/TA or ガン/TA or 癌/TA) and (放射線療法/TA or 放射線治療/TA or 放射線照射治療/TA or 放射線照射療法/TA)	46,420
#08	理学療法/TH or 運動療法/TH or 身体運動/TH	168,286
#09	理学療法/TA or 物理療法/TA or 運動療法/TA	41,619
#10	栄養管理/TH or 栄養状態/TH	93,422
#11	栄養管理/TA or 栄養療法/TA or 栄養状態/TA or 食事療法/TA	43,176
#12	(#1 or #3 or #4 or #5 or #6 or #7) and (#8 or #9) and (#10 or #11)	72
#13	#12 and (DT=1983:2017)	72
#14	#13 and (メタアナリシス/TH or システマティックレビュー/TH or 診療ガイドライン/TH)	5
#15	#13 and (RD=メタアナリシス, 診療ガイドライン)	1
#16	#13 and (メタアナリシス/TA or システマティックレビュー/TA or 診療ガイドライン/TA)	2
#17	#14 or #15 or #16	6
#18	#13 and ランダム化比較試験/TH	1
#19	#13 and (RD=ランダム化比較試験)	0
#20	#13 and (ランダム化/TA or 無作為化/TA)	0
#21	#18 not #17	1
#22	#13 and (疫学研究特性/TH or 疫学的研究デザイン/TH)	6
#23	#13 and (RD=準ランダム化比較試験, 比較研究)	1
#24	#13 and (疫学研究/TA or 疫学的研究/TA or 観察研究/TA or 縦断研究/TA or 後向き研究/TA or 症例対照研究/TA or 前向き研究/TA or コホート研究/TA or 追跡研究/TA or 断面研究/TA or 介入研究/TA or 実現可能性研究/TA or 双生児研究/TA or 多施設共同研究/TA or パイロットプロジェクト/TA or 標本調査/TA or 臨床試験/TA or 第I相試験/TA or 第II相試験/TA or 第III相試験/TA or 第IV相試験/TA)	1
#25	(#22 or #23 or #24) not (#17 or #21)	4

Cochrane Library: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	Neoplasm:ti,ab,kw OR Cancer:ti,ab,kw OR Oncology:ti,ab,kw	101,719

#02	Drug Therapy:ti,ab,kw OR Radiotherapy:ti,ab,kw OR Chemotherapy:ti,ab,kw OR Antineoplastic:ti,ab,kw OR Radiation Therapy:ti,ab,kw OR Chemoradiotherapy:ti,ab,kw OR	265,920
#03	Physical Therapy:ti,ab,kw OR Exercise:ti,ab,kw	72,301
#04	Nutrition Therapy:ti,ab,kw OR Nutritional Support:ti,ab,kw OR Nutritional Status:ti,ab,kw OR Nutrition Status:ti,ab,kw OR Diet Therapy:ti,ab,kw	24,462
#05	#1 AND #2 AND #3 AND #4	186
#06	#5 NOT PubMed	105
#07	#6 CDSR	23
#08	#6 CCRCT	82

CQ7 化学療法・放射線療法後の患者に対して、運動療法と併せて栄養療法を行うことは、行わない場合に比べて推奨されるか？

MEDLINE(PubMed):: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	"Neoplasms/drug therapy"[MH]	416,103
#02	"Neoplasms/therapy"[MH] AND ("Antineoplastic Agents"[MH] OR "Drug Therapy"[MH])	385,063
#03	"Neoplasms/radiotherapy"[MH]	157,078
#04	"Neoplasms/therapy"[MH] AND "Radiotherapy"[MH]	116,207
#05	(Neoplasm*[TI] OR Cancer[TI]) AND (drug therap*[TIAB] OR antineoplastic agent*[TIAB] OR chemotherap*[TIAB] OR radiotherap*[TIAB] OR radiation therap*[TIAB] OR chemoradiotherap*[TIAB] OR irradiation*[TIAB])	154,593
#06	"Neoplasms/therapy"[MH] AND "Combined Modality Therapy"[MH]	147,424
#07	"Physical Therapy Modalities"[MH]	128,659
#08	"Exercise Therapy"[MH] OR "Exercise"[MH]	177,587
#09	Physical Therap*[TIAB] OR Exercise*[TIAB]	261,607
#10	"Nutrition Therapy"[MH] OR "Nutritional Status"[MH] OR "diet therapy"[SH]	152,896
#11	Nutrition Therap*[TIAB] OR Nutritional Support*[TIAB] OR Nutritional Status*[TIAB] OR Nutrition Status*[TIAB] OR Diet Therap*[TIAB]	37,950
#12	(#1 OR #2 OR #3 OR #4 OR #5 OR #6) AND (#7 OR #8 OR #9) AND (#10 OR #11)	97
#13	#12 AND 1950:2017[DP]	97
#14	#13 AND (JAPANESE[LA] OR ENGLISH[LA])	86
#15	#14 AND ("Cochrane Database Syst Rev"[TA] OR "Meta-Analysis"[PT] OR systematic[SB] OR "Guideline"[PT] OR "Guidelines as Topic"[MH] OR "Consensus"[MH] OR "Consensus Development Conferences as Topic"[MH] OR ((meta-analysis[TI] OR guideline*[TI] OR "systematic review"[TI] OR consensus[TI]) NOT Medline[SB]))	9
#16	#14 AND ("Randomized Controlled Trial"[PT] OR "Randomized Controlled Trials as Topic"[MH] OR (random*[TIAB] NOT medline[SB]))	32
#17	#16 NOT #15	30
#18	#14 AND ("Clinical Study"[PT] OR "Clinical Studies as Topic"[MH] OR ((clinical trial*[TIAB] OR clinical stud*[TIAB] OR case control*[TIAB] OR case comparison*[TIAB] OR observational stud*[TIAB]) NOT medline[SB]))	39
#19	#14 AND ("Epidemiologic Research Design"[MH] OR "Study Characteristics"[PT] OR "Epidemiologic Study Characteristics as Topic"[MH] OR ((cohort*[TIAB] OR comparative stud*[TIAB] OR retrospective stud*[TIAB] OR prospective stud*[TIAB] OR longitudinal*[TIAB] OR control group*[TIAB]) NOT medline[SB]))	51
#20	(#18 OR #19) NOT (#15 OR #17)	19

医学中央雑誌: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	腫瘍/TH and (SH=薬物療法)	251,549
#02	腫瘍/TH and (SH=治療)	138,108
#03	#2 and 薬物療法/TH	27,607
#04	(腫瘍/TA or がん/TA or ガン/TA or 癌/TA) and (薬物療法/TA or 薬物治療/TA or 化学療法)	104,398
#05	腫瘍/TH and (SH=放射線療法)	55,369
#06	#2 and 放射線療法/TH	17,218
#07	(腫瘍/TA or がん/TA or ガン/TA or 癌/TA) and (放射線療法/TA or 放射線治療/TA or 放射線照射治療/TA or 放射線照射療法/TA)	46,420
#08	理学療法/TH or 運動療法/TH or 身体運動/TH	168,286
#09	理学療法/TA or 物理療法/TA or 運動療法/TA	41,619
#10	栄養管理/TH or 栄養状態/TH	93,422
#11	栄養管理/TA or 栄養療法/TA or 栄養状態/TA or 食事療法/TA	43,176
#12	(#1 or #3 or #4 or #5 or #6 or #7) and (#8 or #9) and (#10 or #11)	72
#13	#12 and (DT=1983:2017)	72
#14	#13 and (メタアナリシス/TH or システマティックレビュー/TH or 診療ガイドライン/TH)	5
#15	#13 and (RD=メタアナリシス, 診療ガイドライン)	1
#16	#13 and (メタアナリシス/TA or システマティックレビュー/TA or 診療ガイドライン/TA)	2
#17	#14 or #15 or #16	6
#18	#13 and ランダム化比較試験/TH	1
#19	#13 and (RD=ランダム化比較試験)	0
#20	#13 and (ランダム化/TA or 無作為化/TA)	0
#21	#18 not #17	1
#22	#13 and (疫学研究特性/TH or 疫学的研究デザイン/TH)	6
#23	#13 and (RD=準ランダム化比較試験, 比較研究)	1
#24	#13 and (疫学研究/TA or 疫学的研究/TA or 観察研究/TA or 縦断研究/TA or 後向き研究/TA or 症例対照研究/TA or 前向き研究/TA or コホート研究/TA or 追跡研究/TA or 断面研究/TA or 介入研究/TA or 実現可能性研究/TA or 双生児研究/TA or 多施設共同研究/TA or パイロットプロジェクト/TA or 標本調査/TA or 臨床試験/TA or 第I相試験/TA or 第II相試験/TA or 第III相試験/TA or 第IV相試験/TA)	1
#25	(#22 or #23 or #24) not (#17 or #21)	4

Cochrane Library: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	Neoplasm:ti,ab,kw OR Cancer:ti,ab,kw OR Oncology:ti,ab,kw	101,719

#02	Drug Therapy:ti,ab,kw OR Radiotherapy:ti,ab,kw OR Chemotherapy:ti,ab,kw OR Antineoplastic:ti,ab,kw OR Radiation Therapy:ti,ab,kw OR Chemoradiotherapy:ti,ab,kw OR	265,920
#03	Physical Therapy:ti,ab,kw OR Exercise:ti,ab,kw	72,301
#04	Nutrition Therapy:ti,ab,kw OR Nutritional Support:ti,ab,kw OR Nutritional Status:ti,ab,kw OR Nutrition Status:ti,ab,kw OR Diet Therapy:ti,ab,kw	24,462
#05	#1 AND #2 AND #3 AND #4	186
#06	#5 NOT PubMed	105
#07	#6 CDSR	23
#08	#6 CCRCT	82

第11章 進行がん・末期がん

CQ1 根治治療対象外の進行がん患者に対しても、監督下での運動療法を行うことは、行わない場合と比べて推奨されるか？

MEDLINE(PubMed): 検索式		
No.	検索式	件数
#1	Palliative Care[MH] OR Terminal Care[MH] OR Hospices[MH] OR Hospitalization[MH] OR Home Care Services[MH]	312,127
#2	Palliative Care[TIAB] OR Terminal Care[TIAB] OR supportive care[TIAB] OR hospice*[TIAB] OR Hospitalization[TIAB] OR home care[TIAB] OR Palliative Treatment*[TIAB]	156,001
#3	#1 OR #2	399,212
#4	(Neoplasms[MH] OR cancer*[TIAB] OR neoplasm*[TIAB]) AND Advanced[TIAB]	159,012
#5	#3 AND #4	10,358
#6	Rehabilitation[MH] OR Exercise[MH]	392,856
#7	Rehabilitation[TIAB] OR Exercise*[TIAB] OR Physical Activit*[TIAB] OR Physical Therapy[TIAB]	439,058
#8	#6 OR #7	674,716
#9	#5 AND #8	305
#10	#9 AND 1950:2017[DP]	305
#11	#10 AND (JAPANESE[LA] OR ENGLISH[LA])	281
#12	#11 AND ("Meta-Analysis"[PT] OR "meta-analysis"[TIAB] OR "Cochrane Database Syst Rev"[TA] OR "systematic review"[TIAB] OR "Practice Guideline"[PT] OR "Practice Guidelines as Topic"[MH] OR (guideline*[TIAB] NOT medline[SB]))	22
#13	#11 AND (random*[TIAB] OR controlled trial*[TIAB] OR Randomized Controlled Trial[PT] OR Randomized Controlled Trials as Topic[MH])	58
#14	#13 NOT #12	47
#15	#11 AND ("Clinical Study"[PT] OR "Clinical Studies as Topic"[MH] OR ((clinical trial*[TIAB] OR clinical stud*[TIAB] OR case control*[TIAB] OR case comparison*[TIAB] OR observational stud*[TIAB]) NOT medline[SB]))	57
#16	#11 AND ("Epidemiologic Research Design"[MH] OR "Study Characteristics"[PT] OR "Epidemiologic Study Characteristics as Topic"[MH] OR ((cohort*[TIAB] OR comparative stud*[TIAB] OR retrospective stud*[TIAB] OR prospective stud*[TIAB] OR longitudinal*[TIAB] OR control group*[TIAB]) NOT medline[SB]))	165
#17	(#15 OR #16) NOT (#12 OR #14)	113

医学中央雑誌: 検索式		
No.	検索式	件数
#1	腫瘍/TH or 進行がん/TA or 末期がん/TA or 進行癌/TA or 末期癌/TA	1,895,974
#2	ターミナルケア/TH or 末期患者/TH or 緩和ケア/TH or ホスピス/TH or 在宅患者/TH or 入院/TH or 在宅介護支援サービス/TH	160,138
#3	ターミナルケア/TA or 終末期/TA or 末期/TA or 入院/TA or 緩和ケア/TA or ホスピス/TA or 在宅患者/TA or 在宅介護支援/TA	217,185
#4	#2 or #3	309,838
#5	#1 and #4	58,913
#6	リハビリテーション/TH or 理学療法/TH or 作業療法/TH or 運動療法/TH or 体力/TH or 身体運動/TH or 身体持久力/TH or 呼吸理学療法/TH or 呼吸訓練/TH or 筋力増強訓練/TH or ストレッチング/TH or リラクゼーション/TH	340,402
#7	エクササイズ/TA or 身体活動/TA or フィジカル/TA or フィットネス/TA or 関節可動域訓練/TA or 呼吸リハビリ/TA or リハビリテーション/TA or 理学療法/TA or 作業療法/TA or 運動療法/TA or 体力/TA or 身体運動/TA or 身体持久力/TA or 呼吸理学療法/TA or 呼吸訓練/TA or 筋力増強訓練/TA or ストレッチング/TA or リラクゼーション/TA	143,247
#8	#6 or #7	385,153
#9	#5 and #8	3,423
#10	#9 and (DT=1983:2017)	3419
#11	#10 and (メタアナリシス/TH or システマティックレビュー/TH or 診療ガイドライン/TH)	23
#12	#10 and (RD=メタアナリシス,診療ガイドライン)	0
#13	#10 and (メタアナリシス/TA or システマティックレビュー/TA or 診療ガイドライン/TA)	5
#14	#11 or #13	25
#15	#10 and ランダム化比較試験/TH	5
#16	#10 and (RD=ランダム化比較試験)	4
#17	#10 and (ランダム化/TA or 無作為化/TA)	1
#18	(#15 or #16 or #17) not #14	5
#19	#10 and (疫学研究特性/TH or 疫学的研究デザイン/TH)	162
#20	#10 and (RD=準ランダム化比較試験,比較研究)	173
#21	#10 and (疫学研究/TA or 疫学的研究/TA or 観察研究/TA or 縦断研究/TA or 後向き研究/TA or 症例対照研究/TA or 前向き研究/TA or コホート研究/TA or 追跡研究/TA or 断面研究/TA or 介入研究/TA or 実現可能性研究/TA or 双生児研究/TA or 多施設共同研究/TA or パイロットプロジェクト/TA or 標本調査/TA or 臨床試験/TA or 第I相試験/TA or 第II相試験/TA or 第III相試験/TA or 第IV相試験/TA or クロスオーバー研究/TA)	12
#22	(#19 or #20 or #21) not (#14 or #18)	262

Cochrane Library: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	Palliative Care:ti,ab,kw OR Terminal Care:ti,ab,kw OR supportive care:ti,ab,kw OR hospice:ti,ab,kw OR Hospitalization:ti,ab,kw OR home care:ti,ab,kw OR Palliative Treatment:ti,ab,kw	40,607



#02	(neoplasm:ti,ab,kw OR cancer:ti,ab,kw) AND Advanced:ti,ab,kw	18,881
#03	Rehabilitation:ti,ab,kw OR Exercise:ti,ab,kw OR Physical Activity:ti,ab,kw OR Physical	92,398
#04	#1 AND #2 AND #3	149
#05	#4 NOT PubMed	85
#06	#5 CDSR	11
#07	#5 CCRCT	72

CQ2 緩和ケアを主体とする時期の進行がん患者に対して、病状の進行や苦痛症状に合わせた包括的リハビリテーション治療を行うことは、行わない場合に比べて推奨されるか？

MEDLINE(PubMed):: 検索式		
No.	検索式	件数
#1	Palliative Care[MH] OR Terminal Care[MH] OR Hospices[MH] OR Hospitalization[MH] OR Home Care Services[MH] OR Pain Management[MH]	335,542
#2	Palliative Care[TIAB] OR Terminal Care[TIAB] OR supportive care[TIAB] OR hospice*[TIAB] OR Hospitalization[TIAB] OR home care[TIAB] OR Pain Management[TIAB] OR Palliative Treatment*[TIAB]	172,737
#3	#1 OR #2	434,156
#4	(Neoplasms[MH] OR cancer*[TIAB] OR neoplasm*[TIAB]) AND Advanced[TIAB]	159,012
#5	Rehabilitation[MH] OR Exercise[MH] OR Occupational Therapy[MH] OR Patient Care Team[MH]	449,556
#6	Rehabilitation*[TIAB] OR Exercise*[TIAB] OR Occupational Therap*[TIAB] OR patient care team*[TIAB] OR Physical Therap*[TIAB] OR Nutrition*[TIAB] OR Dysphagia*[TIAB] OR Swallow training[TIAB] OR Swallowing training[TIAB] OR Family support*[TIAB]	638,578
#7	#5 OR #6	934,799
#8	#3 AND #4 AND #7	1,033
#9	#8 AND 1950:2017[DP]	1,033
#10	#9 AND (JAPANESE[LA] OR ENGLISH[LA])	914
#11	#10 AND ("Meta-Analysis"[PT] OR "meta-analysis"[TIAB] OR "Cochrane Database Syst Rev"[TA] OR "systematic review"[TIAB] OR "Practice Guideline"[PT] OR "Practice Guidelines as Topic"[MH] OR (guideline*[TIAB] NOT medline[SB]))	51
#12	#10 AND (random*[TIAB] OR controlled trial*[TIAB] OR Randomized Controlled Trial[PT] OR Randomized Controlled Trials as Topic[MH])	140
#13	#12 NOT #11	120
#14	#10 AND (Clinical Study[PT] OR Clinical Studies as Topic[MH] OR ((clinical trial*[TIAB] OR observational stud*[TIAB]) NOT medline[SB]))	168
#15	#10 AND ("Epidemiologic Studies"[Mesh] OR "Epidemiologic Research Design"[MH] OR "Comparative Study"[PT] OR "Multicenter Study"[PT] OR ((cohort stud*[TIAB] OR comparative stud*[TIAB] OR follow-up stud*[TIAB] OR case control*[TIAB] OR prospective evaluation*[TIAB]))	332
#16	(#14 OR #15) NOT (#11 OR #13)	293

医学中央雑誌: 検索式		
No.	検索式	件数
#1	腫瘍/TH or 進行がん/TA or 末期がん/TA or 進行癌/TA or 末期癌/TA	1,895,974
#2	ターミナルケア/TH or 末期患者/TH or 緩和ケア/TH or ホスピス/TH or 在宅患者/TH or 入院/TH or 在宅介護支援サービス/TH	160,138
#3	ターミナルケア/TA or 末期/TA or ホスピス/TA or 在宅患者/TA or 入院/TA or 緩和ケア/TA or 在宅介護支援/TA	217,185
#4	#2 or #3	309,838
#5	#1 and #4	58,913
#6	リハビリテーション/TH or 理学療法/TH or 作業療法/TH or 運動療法/TH or 栄養管理/TH or 嚥下/TH or 家族看護/TH or チーム医療/TH	462,055
#7	嚥下療法/TA or 嚥下訓練/TA or 嚥下リハビリ/TA or 家族ケア/TA or 多職種チーム/TA or リハビリテーション/TA or 理学療法/TA or 作業療法/TA or 運動療法/TA or 栄養管理/TA or 家族看護/TA or チーム医療/TA	153,317
#8	#6 or #7	500,246
#9	#5 and #8	9,579
#10	#9 and (DT=1983:2017)	9579
#11	#10 and (メタアナリシス/TH or システマティックレビュー/TH or 診療ガイドライン/TH)	90
#12	#10 and (RD=メタアナリシス,診療ガイドライン)	0
#13	#10 and (メタアナリシス/TA or システマティックレビュー/TA or 診療ガイドライン/TA)	10
#14	#11 or #13	96
#15	#10 and ランダム化比較試験/TH	23
#16	#10 and (RD=ランダム化比較試験)	11
#17	#10 and (ランダム化/TA or 無作為化/TA)	5
#18	(#15 or #16 or #17) not #14	22
#19	#10 and (疫学研究特性/TH or 疫学的研究デザイン/TH)	328
#20	#10 and (RD=準ランダム化比較試験,比較研究)	281
#21	#10 and (疫学研究/TA or 疫学的研究/TA or 観察研究/TA or 縦断研究/TA or 後向き研究/TA or 症例対照研究/TA or 前向き研究/TA or コホート研究/TA or 追跡研究/TA or 断面研究/TA or 介入研究/TA or 実現可能性研究/TA or 双生児研究/TA or 多施設共同研究/TA or パイロットプロジェクト/TA or 標本調査/TA or 臨床試験/TA or 第I相試験/TA or 第II相試験/TA or 第III相試験/TA or 第IV相試験/TA or クロスオーバー研究/TA)	27
#22	(#19 or #20 or #21) not (#14 or #18)	492

Cochrane Library: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	Palliative Care:ti,ab,kw OR Terminal Care:ti,ab,kw OR supportive care:ti,ab,kw OR hospice:ti,ab,kw OR Hospitalization:ti,ab,kw OR home care:ti,ab,kw OR Pain Management:ti,ab,kw OR Palliative Treatment:ti,ab,kw	53,874
#02	(neoplasm:ti,ab,kw OR cancer:ti,ab,kw) AND Advanced:ti,ab,kw	18,881

#03	Rehabilitation:ti,ab,kw OR Exercise:ti,ab,kw OR Occupational Therapy:ti,ab,kw OR patient care team:ti,ab,kw OR Physical Therapy:ti,ab,kw OR Nutrition:ti,ab,kw OR Dysphagia:ti,ab,kw OR Swallow training:ti,ab,kw OR Swallowing training:ti,ab,kw OR Family support:ti,ab,kw OR team	109,656
#04	#1 AND #2 AND #3	314
#05	#4 NOT PubMed	182
#06	#5 CDSR	21
#07	#5 CCRCT	157

CQ3 緩和ケアを主体とする時期の進行がん患者に対して、疼痛や呼吸困難などの症状緩和を目的とした患者教育を行うことは、行わない場合に比べて推奨されるか？

MEDLINE(PubMed):: 検索式		
No.	検索式	件数
#1	Palliative Care[MH] OR Terminal Care[MH] OR Hospices[MH] OR Hospitalization[MH] OR Home Care Services[MH] OR Pain Management[MH]	335,542
#2	Palliative Care[TIAB] OR Terminal Care[TIAB] OR supportive care[TIAB] OR hospice*[TIAB] OR Hospitalization[TIAB] OR home care[TIAB] OR Pain Management[TIAB] OR Palliative Treatment*[TIAB]	172,737
#3	#1 OR #2	434,156
#4	(Neoplasms[MH] OR cancer*[TIAB] OR neoplasm*[TIAB]) AND Advanced[TIAB]	159,012
#5	Neoplasms[MH] OR ((cancer*[TIAB] OR neoplasm*[TIAB]) NOT medline[SB])	3,121,223
#6	#4 OR #5	3,124,954
#7	Patient Education as Topic[MH] OR Health Education[MH]	149,343
#8	Patient Education*[TIAB] OR Health Education*[TIAB] OR psychoeducational	43,554
#9	#7 OR #8	171,016
#10	#3 AND #6 AND #9	1,071
#11	#10 AND 1950:2017[DP]	1,071
#12	#11 AND (JAPANESE[LA] OR ENGLISH[LA])	974
#13	#12 AND ("Meta-Analysis"[PT] OR "meta-analysis"[TIAB] OR "Cochrane Database Syst Rev"[TA] OR "systematic review"[TIAB] OR "Practice Guideline"[PT] OR "Practice Guidelines as Topic"[MH] OR (guideline*[TIAB] NOT medline[SB]))	75
#14	#12 AND (random*[TIAB] OR controlled trial*[TIAB] OR Randomized Controlled Trial[PT] OR Randomized Controlled Trials as Topic[MH])	157
#15	#14 NOT #13	139
#16	#12 AND ("Clinical Study"[PT] OR "Clinical Studies as Topic"[MH] OR ((clinical trial*[TIAB] OR clinical stud*[TIAB] OR case control*[TIAB] OR case comparison*[TIAB] OR observational stud*[TIAB]) NOT medline[SB]))	144
#17	#12 AND ("Epidemiologic Research Design"[MH] OR "Study Characteristics"[PT] OR "Epidemiologic Study Characteristics as Topic"[MH] OR ((cohort*[TIAB] OR comparative stud*[TIAB] OR retrospective stud*[TIAB] OR prospective stud*[TIAB] OR longitudinal*[TIAB] OR control group*[TIAB]) NOT medline[SB]))	403
#18	(#16 OR #17) NOT (#13 OR #15)	259

医学中央雑誌: 検索式		
No.	検索式	件数
#1	腫瘍/TH or 進行がん/TA or 末期がん/TA or 進行癌/TA or 末期癌/TA	1,895,974
#2	ターミナルケア/TH or 末期患者/TH or 緩和ケア/TH or ホスピス/TH or 在宅患者/TH or 入院/TH or 在宅介護支援サービス/TH	160,138
#3	ターミナルケア/TA or 末期/TA or ホスピス/TA or 在宅患者/TA or 入院/TA or 緩和ケア/TA or 在宅介護支援/TA	217,185
#4	#2 or #3	309,838
#5	#1 and #4	58,913
#6	リハビリテーション/TH or 理学療法/TH or 身体運動/TH or 患者教育/TH or 余暇活動/TH or コーピング(心理学)/TH or レクリエーション/TH or 日常生活活動/TH or ポジショニング/TH	452,335
#7	エクササイズ/TA or 身体活動/TA or 呼吸リハビリ/TA or アクティビティ/TA or 呼吸法/TA or 活動性/TA or リハビリテーション/TA or 理学療法/TA or 身体運動/TA or 患者教育/TA or 余暇活動/TA or コーピング/TA or レクリエーション/TA or 日常生活活動/TA or ポジショニング/TA	130,448
#8	#6 or #7	502,370
#9	#5 and #8	4,592
#10	#9 and (DT=1983:2017)	4588
#11	#10 and (メタアナリシス/TH or システマティックレビュー/TH or 診療ガイドライン/TH)	34
#12	#10 and (RD=メタアナリシス,診療ガイドライン)	0
#13	#10 and (メタアナリシス/TA or システマティックレビュー/TA or 診療ガイドライン/TA)	10
#14	#11 or #13	37
#15	#10 and ランダム化比較試験/TH	5
#16	#10 and (RD=ランダム化比較試験)	4
#17	#10 and (ランダム化/TA or 無作為化/TA)	1
#18	(#15 or #16 or #17) not #14	5
#19	#10 and (疫学研究特性/TH or 疫学的研究デザイン/TH)	191
#20	#10 and (RD=準ランダム化比較試験,比較研究)	216
#21	#10 and (疫学研究/TA or 疫学的研究/TA or 観察研究/TA or 縦断研究/TA or 後向き研究/TA or 症例対照研究/TA or 前向き研究/TA or コホート研究/TA or 追跡研究/TA or 断面研究/TA or 介入研究/TA or 実現可能性研究/TA or 双生児研究/TA or 多施設共同研究/TA or パイロットプロジェクト/TA or 標本調査/TA or 臨床試験/TA or 第I相試験/TA or 第II相試験/TA or 第III相試験/TA or 第IV相試験/TA or クロスオーバー研究/TA)	16
#22	(#19 or #20 or #21) not (#14 or #18)	319

Cochrane Library: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	Palliative Care:ti,ab,kw OR Terminal Care:ti,ab,kw OR supportive care:ti,ab,kw OR hospice:ti,ab,kw OR Hospitalization:ti,ab,kw OR home care:ti,ab,kw OR Pain Management:ti,ab,kw OR Palliative Treatment:ti,ab,kw	53,874

#02	(neoplasm:ti,ab,kw OR cancer:ti,ab,kw) AND Advanced:ti,ab,kw	18,881
#03	Patient Education:ti,ab,kw OR Health Education:ti,ab,kw OR psychoeducational	30,407
#04	#1 AND #2 AND #3	80
#05	#4 NOT PubMed	37
#06	#5 CDSR	2
#07	#5 CCRCT	34

CQ4 疼痛(内臓痛を除く)を有するがん患者に対して、疼痛緩和を目的とした経皮的電気神経刺激(TENS)を行うことは、行わない場合に比べて推奨されるか？

MEDLINE(PubMed): 検索式		
No.	検索式	件数
#1	Palliative Care[MH] OR Terminal Care[MH] OR Hospices[MH] OR Hospitalization[MH] OR Home Care Services[MH] OR Pain Management[MH]	335,542
#2	Palliative Care[TIAB] OR Terminal Care[TIAB] OR supportive care[TIAB] OR hospice*[TIAB] OR Hospitalization[TIAB] OR home care[TIAB] OR Pain Management[TIAB] OR Palliative Treatment*[TIAB]	172,737
#3	#1 OR #2	434,156
#4	(Neoplasms[MH] OR cancer*[TIAB] OR neoplasm*[TIAB]) AND Advanced[TIAB]	159,012
#5	Neoplasms[MH] OR ((cancer*[TIAB] OR neoplasm*[TIAB]) NOT medline[SB])	3,121,223
#6	#4 OR #5	3,124,954
#7	Physical Therapy[MH] OR Cryotherapy [MH] OR Acupuncture[MH] OR High-Intensity Focused Ultrasound Ablation[MH]	169,246
#8	Physical Therapy[TIAB] OR Cryotherapy[TIAB] OR Acupuncture*[TIAB] OR High-Intensity Focused Ultrasound Ablation*[TIAB] OR Electrostimulation[TIAB]	43,810
#9	#7 OR #8	187,014
#10	#3 AND #6 AND #9	930
#11	#10 AND 1950:2017[DP]	930
#12	#11 AND (JAPANESE[LA] OR ENGLISH[LA])	807
#13	#12 AND ("Meta-Analysis"[PT] OR "meta-analysis"[TIAB] OR "Cochrane Database Syst Rev"[TA] OR "systematic review"[TIAB] OR "Practice Guideline"[PT] OR "Practice Guidelines as Topic"[MH] OR (guideline*[TIAB] NOT medline[SB]))	79
#14	#12 AND (random*[TIAB] OR controlled trial*[TIAB] OR Randomized Controlled Trial[PT] OR Randomized Controlled Trials as Topic[MH])	204
#15	#14 NOT #13	151
#16	#12 AND (Clinical Study[PT] OR Clinical Studies as Topic[MH] OR ((clinical trial*[TIAB] OR observational stud*[TIAB]) NOT medline[SB]))	208
#17	#12 AND ("Epidemiologic Studies"[Mesh] OR "Epidemiologic Research Design"[MH] OR "Comparative Study"[PT] OR "Multicenter Study"[PT] OR ((cohort stud*[TIAB] OR comparative stud*[TIAB] OR follow-up stud*[TIAB] OR case control*[TIAB] OR prospective evaluation*[TIAB]))	211
#18	(#16 OR #17) NOT (#13 OR #15)	169

医学中央雑誌: 検索式		
No.	検索式	件数
#1	腫瘍/TH or 進行がん/TA or 末期がん/TA or 進行癌/TA or 末期癌/TA	1,895,974
#2	ターミナルケア/TH or 末期患者/TH or 緩和ケア/TH or ホスピス/TH or 在宅患者/TH or 入院/TH or 在宅介護支援サービス/TH	160,138
#3	ターミナルケア/TA or 末期/TA or ホスピス/TA or 在宅患者/TA or 入院/TA or 緩和ケア/TA or 在宅介護支援/TA	217,185
#4	#2 or #3	309,838
#5	#1 and #4	58,913
#6	鍼灸療法/TH or 温熱療法/TH or 寒冷療法/TH or 電気刺激療法/TH or 電気刺激/TH or 経皮的電気刺激/TH	103,834
#7	物理療法/TA or 物理学の療法/TA or 装具療法/TA or 鍼灸療法/TA or 温熱療法/TA or 寒冷療法/TA or 電気刺激療法/TA or 電気刺激/TA or 経皮的電気刺激/TA	18,931
#8	#6 or #7	111,041
#9	#5 and #8	447
#10	#9 and (DT=1983:2017)	442
#11	#10 and (メタアナリシス/TH or システマティックレビュー/TH or 診療ガイドライン/TH)	2
#12	#10 and (RD=メタアナリシス,診療ガイドライン)	0
#13	#10 and (メタアナリシス/TA or システマティックレビュー/TA or 診療ガイドライン/TA)	1
#14	#11 or #13	3
#15	#10 and ランダム化比較試験/TH	1
#16	#10 and (RD=ランダム化比較試験)	0
#17	#10 and (ランダム化/TA or 無作為化/TA)	0
#18	#15 not #14	1
#19	#10 and (疫学研究特性/TH or 疫学的研究デザイン/TH)	14
#20	#10 and (RD=準ランダム化比較試験,比較研究)	14
#21	#10 and (疫学研究/TA or 疫学的研究/TA or 観察研究/TA or 縦断研究/TA or 後向き研究/TA or 症例対照研究/TA or 前向き研究/TA or コホート研究/TA or 追跡研究/TA or 断面研究/TA or 介入研究/TA or 実現可能性研究/TA or 双生児研究/TA or 多施設共同研究/TA or パイロットプロジェクト/TA or 標本調査/TA or 臨床試験/TA or 第I相試験/TA or 第II相試験/TA or 第III相試験/TA or 第IV相試験/TA or クロスオーバー研究/TA)	3
#22	(#19 or #20 or #21) not (#14 or #18)	22

Cochrane Library: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	Palliative Care:ti,ab,kw OR Terminal Care:ti,ab,kw OR supportive care:ti,ab,kw OR hospice:ti,ab,kw OR Hospitalization:ti,ab,kw OR home care:ti,ab,kw OR Pain Management:ti,ab,kw OR Palliative Treatment:ti,ab,kw	53,874
#02	(neoplasm:ti,ab,kw OR cancer:ti,ab,kw) AND Advanced:ti,ab,kw	18,881

#03	Physical Therapy:ti,ab,kw OR Cryotherapy:ti,ab,kw OR Acupuncture:ti,ab,kw OR High-Intensity Focused Ultrasound Ablation:ti,ab,kw OR Electrostimulation:ti,ab,kw	38,824
#04	#1 AND #2 AND #3	124
#05	#4 NOT PubMed	72
#06	#5 CDSR	13
#07	#5 CCRCT	58

CQ5 緩和ケアを主体とする時期の進行がん患者に対して、症状緩和を目的としたマッサージを行うことは、行わない場合に比べて推奨されるか？

MEDLINE(PubMed):: 検索式		
No.	検索式	件数
#1	Palliative Care[MH] OR Terminal Care[MH] OR Hospices[MH] OR Hospitalization[MH] OR Home Care Services[MH] OR Pain Management[MH]	335,542
#2	Palliative Care[TIAB] OR Terminal Care[TIAB] OR supportive care[TIAB] OR hospice*[TIAB] OR Hospitalization[TIAB] OR home care[TIAB] OR Pain Management[TIAB] OR Palliative Treatment*[TIAB]	172,737
#3	#1 OR #2	434,156
#4	(Neoplasms[MH] OR cancer*[TIAB] OR neoplasm*[TIAB]) AND Advanced[TIAB]	159,012
#5	MASSAGE[MH] OR Rehabilitation[MH] OR Drainage[MH] OR Relaxation[MH]	326,754
#6	massage*[TIAB] OR Manipulation*[TIAB] OR Manual medicine[TIAB] OR Rehabilitation*[TIAB] OR Drainage*[TIAB] OR Relaxation*[TIAB]	423,360
#7	#5 OR #6	674,952
#8	#3 AND #4 AND #7	499
#9	#8 AND 1950:2017[DP]	499
#10	#9 AND (JAPANESE[LA] OR ENGLISH[LA])	450
#11	#10 AND ("Meta-Analysis"[PT] OR "meta-analysis"[TIAB] OR "Cochrane Database Syst Rev"[TA] OR "systematic review"[TIAB] OR "Practice Guideline"[PT] OR "Practice Guidelines as Topic"[MH] OR (guideline*[TIAB] NOT medline[SB]))	24
#12	#10 AND (random*[TIAB] OR controlled trial*[TIAB] OR Randomized Controlled Trial[PT] OR Randomized Controlled Trials as Topic[MH])	75
#13	#12 NOT #11	66
#14	#10 AND ("Clinical Study"[PT] OR "Clinical Studies as Topic"[MH] OR ((clinical trial*[TIAB] OR clinical stud*[TIAB] OR case control*[TIAB] OR case comparison*[TIAB] OR observational stud*[TIAB]) NOT medline[SB]))	83
#15	#10 AND ("Epidemiologic Research Design"[MH] OR "Study Characteristics"[PT] OR "Epidemiologic Study Characteristics as Topic"[MH] OR ((cohort*[TIAB] OR comparative stud*[TIAB] OR retrospective stud*[TIAB] OR prospective stud*[TIAB] OR longitudinal*[TIAB] OR control group*[TIAB]) NOT medline[SB]))	262
#16	(#14 OR #15) NOT (#11 OR #13)	197

医学中央雑誌: 検索式		
No.	検索式	件数
#1	腫瘍/TH or 進行がん/TA or 末期がん/TA or 進行癌/TA or 末期癌/TA	1,895,974
#2	ターミナルケア/TH or 末期患者/TH or 緩和ケア/TH or ホスピス/TH or 在宅患者/TH or 入院/TH or 在宅介護支援サービス/TH	160,138
#3	ターミナルケア/TA or 末期/TA or ホスピス/TA or 在宅患者/TA or 入院/TA or 緩和ケア/TA or 在宅介護支援/TA	217,185
#4	#2 or #3	309,838
#5	疼痛/TH or 疼痛/TA or 倦怠感/TA	218,303
#6	#1 and #4 and #5	9,446
#7	リハビリテーション/TH or 理学療法/TH or 筋骨格系マニピュレーション/TH or マッサージ/TH or ドレナージ/TH or リラクゼーション/TH	348,177
#8	徒手療法/TA or 徒手療法/TA or マニピュレーション/TA or リハビリテーション/TA or 理学療法/TA or マッサージ/TA or ドレナージ/TA or リラクゼーション/TA or マニピュレーション/TA	119,936
#9	#7 or #8	384,975
#10	#6 and #9	718
#11	#10 and (DT=1983:2017)	717
#12	#11 and (メタアナリシス/TH or システマティックレビュー/TH or 診療ガイドライン/TH)	3
#13	#11 and (RD=メタアナリシス,診療ガイドライン)	0
#14	#11 and (メタアナリシス/TA or システマティックレビュー/TA or 診療ガイドライン/TA)	0
#15	#11 and ランダム化比較試験/TH	1
#16	#11 and (RD=ランダム化比較試験)	1
#17	#11 and (ランダム化/TA or 無作為化/TA)	1
#18	(#15 or #16 or #17) not #12	1
#19	#11 and (疫学研究特性/TH or 疫学的研究デザイン/TH)	27
#20	#11 and (RD=準ランダム化比較試験,比較研究)	25
#21	#11 and (疫学研究/TA or 疫学的研究/TA or 観察研究/TA or 縦断研究/TA or 後向き研究/TA or 症例対照研究/TA or 前向き研究/TA or コホート研究/TA or 追跡研究/TA or 断面研究/TA or 介入研究/TA or 実現可能性研究/TA or 双生児研究/TA or 多施設共同研究/TA or パイロットプロジェクト/TA or 標本調査/TA or 臨床試験/TA or 第I相試験/TA or 第II相試験/TA or 第III相試験/TA or 第IV相試験/TA or クロスオーバー研究/TA)	2
#22	(#19 or #20 or #21) not (#12 or #18)	40

Cochrane Library: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	Palliative Care:ti,ab,kw OR Terminal Care:ti,ab,kw OR supportive care:ti,ab,kw OR hospice:ti,ab,kw OR Hospitalization:ti,ab,kw OR home care:ti,ab,kw OR Pain Management:ti,ab,kw OR Palliative Treatment:ti,ab,kw	53,874
#02	(neoplasm:ti,ab,kw OR cancer:ti,ab,kw) AND Advanced:ti,ab,kw	18,881



#03	massage:ti,ab,kw OR Manipulation:ti,ab,kw OR Manual medicine:ti,ab,kw OR Rehabilitation:ti,ab,kw OR Drainage:ti,ab,kw OR Relaxation:ti,ab,kw	40,286
#04	#1 AND #2 AND #3	79
#05	#4 NOT PubMed	41
#06	#5 CDSR	5
#07	#5 CCRCT	35

進行がん患者に対して、リハビリテーション専門職を含む多職種チーム医療・アプローチを行うことは、行わない場合に比べて推奨されるか？

MEDLINE(PubMed):: 検索式		
No.	検索式	件数
#1	Palliative Care[MH] OR Terminal Care[MH] OR Hospices[MH] OR Hospitalization[MH] OR Home Care Services[MH] OR Pain Management[MH]	335,542
#2	Palliative Care[TIAB] OR Terminal Care[TIAB] OR supportive care[TIAB] OR hospice*[TIAB] OR Hospitalization[TIAB] OR home care[TIAB] OR Pain Management[TIAB] OR Palliative Treatment*[TIAB]	172,737
#3	#1 OR #2	434,156
#4	(Neoplasms[MH] OR cancer*[TIAB] OR neoplasm*[TIAB]) AND Advanced[TIAB]	159,012
#5	Rehabilitation[MH] OR Exercise[MH] OR Occupational Therapy[MH] OR Patient Care Team[MH]	449,556
#6	Rehabilitation*[TIAB] OR Exercise*[TIAB] OR Occupational Therap*[TIAB] OR patient care team*[TIAB] OR Physical Therap*[TIAB] OR Nutrition*[TIAB] OR Dysphagia*[TIAB] OR Swallow training[TIAB] OR Swallowing training[TIAB] OR Family support*[TIAB]	638,578
#7	#5 OR #6	934,799
#8	#3 AND #4 AND #7	1,033
#9	#8 AND 1950:2017[DP]	1,033
#10	#9 AND (JAPANESE[LA] OR ENGLISH[LA])	914
#11	#10 AND ("Meta-Analysis"[PT] OR "meta-analysis"[TIAB] OR "Cochrane Database Syst Rev"[TA] OR "systematic review"[TIAB] OR "Practice Guideline"[PT] OR "Practice Guidelines as Topic"[MH] OR (guideline*[TIAB] NOT medline[SB]))	51
#12	#10 AND (random*[TIAB] OR controlled trial*[TIAB] OR Randomized Controlled Trial[PT] OR Randomized Controlled Trials as Topic[MH])	140
#13	#12 NOT #11	120
#14	#10 AND (Clinical Study[PT] OR Clinical Studies as Topic[MH] OR ((clinical trial*[TIAB] OR observational stud*[TIAB]) NOT medline[SB]))	168
#15	#10 AND ("Epidemiologic Studies"[Mesh] OR "Epidemiologic Research Design"[MH] OR "Comparative Study"[PT] OR "Multicenter Study"[PT] OR ((cohort stud*[TIAB] OR comparative stud*[TIAB] OR follow-up stud*[TIAB] OR case control*[TIAB] OR prospective evaluation*[TIAB]))	332
#16	(#14 OR #15) NOT (#11 OR #13)	293

医学中央雑誌: 検索式		
No.	検索式	件数
#1	腫瘍/TH or 進行がん/TA or 末期がん/TA or 進行癌/TA or 末期癌/TA	1,895,974
#2	ターミナルケア/TH or 末期患者/TH or 緩和ケア/TH or ホスピス/TH or 在宅患者/TH or 入院/TH or 在宅介護支援サービス/TH	160,138
#3	ターミナルケア/TA or 末期/TA or ホスピス/TA or 在宅患者/TA or 入院/TA or 緩和ケア/TA or 在宅介護支援/TA	217,185
#4	#2 or #3	309,838
#5	#1 and #4	58,913
#6	リハビリテーション/TH or 理学療法/TH or 作業療法/TH or 運動療法/TH or 栄養管理/TH or 嚥下/TH or 家族看護/TH or チーム医療/TH	462,055
#7	嚥下療法/TA or 嚥下訓練/TA or 嚥下リハビリ/TA or 家族ケア/TA or 多職種チーム/TA or リハビリテーション/TA or 理学療法/TA or 作業療法/TA or 運動療法/TA or 栄養管理/TA or 家族看護/TA or チーム医療/TA	153,317
#8	#6 or #7	500,246
#9	#5 and #8	9,579
#10	#9 and (DT=1983:2017)	9579
#11	#10 and (メタアナリシス/TH or システマティックレビュー/TH or 診療ガイドライン/TH)	90
#12	#10 and (RD=メタアナリシス, 診療ガイドライン)	0
#13	#10 and (メタアナリシス/TA or システマティックレビュー/TA or 診療ガイドライン/TA)	10
#14	#11 or #13	96
#15	#10 and ランダム化比較試験/TH	23
#16	#10 and (RD=ランダム化比較試験)	11
#17	#10 and (ランダム化/TA or 無作為化/TA)	5
#18	(#15 or #16 or #17) not #14	22
#19	#10 and (疫学研究特性/TH or 疫学的研究デザイン/TH)	328
#20	#10 and (RD=準ランダム化比較試験, 比較研究)	281
#21	#10 and (疫学研究/TA or 疫学的研究/TA or 観察研究/TA or 縦断研究/TA or 後向き研究/TA or 症例対照研究/TA or 前向き研究/TA or コホート研究/TA or 追跡研究/TA or 断面研究/TA or 介入研究/TA or 実現可能性研究/TA or 双生児研究/TA or 多施設共同研究/TA or パイロットプロジェクト/TA or 標本調査/TA or 臨床試験/TA or 第I相試験/TA or 第II相試験/TA or 第III相試験/TA or 第IV相試験/TA or クロスオーバー研究/TA)	27
#22	(#19 or #20 or #21) not (#14 or #18)	492

Cochrane Library: 検索式		
No.	検索式	件数
#01	Palliative Care:ti,ab,kw OR Terminal Care:ti,ab,kw OR supportive care:ti,ab,kw OR hospice:ti,ab,kw OR Hospitalization:ti,ab,kw OR home care:ti,ab,kw OR Pain Management:ti,ab,kw OR Palliative Treatment:ti,ab,kw	53,874
#02	(neoplasm:ti,ab,kw OR cancer:ti,ab,kw) AND Advanced:ti,ab,kw	18,881

#03	Rehabilitation:ti,ab,kw OR Exercise:ti,ab,kw OR Occupational Therapy:ti,ab,kw OR patient care team:ti,ab,kw OR Physical Therapy:ti,ab,kw OR Nutrition:ti,ab,kw OR Dysphagia:ti,ab,kw OR Swallow training:ti,ab,kw OR Swallowing training:ti,ab,kw OR Family support:ti,ab,kw OR team	109,656
#04	#1 AND #2 AND #3	314
#05	#4 NOT PubMed	182
#06	#5 CDSR	21
#07	#5 CCRCT	157