Rechercheprotokoll für eine systematische Literaturrecherche

Übersicht

Generelle Informationen zur Entwicklung der Suchstrategie 2
Forschungsfrage(n) 2
Ein- und Ausschlusskriterien 2
1 Festlegung des Rechercheprinzips 2
2 Festlegung der Suchkomponenten 3
3 Festlegung der zu durchsuchenden Datenbanken 3
4 Identifikation von Stichwörtern 3
5 Identifikation von Schlagwörtern 5
6 Entwicklung des Suchstrings 7
7 Überprüfung des Suchstrings 9
8 Durchführung der Recherche 12
9 Dokumentation der Recherche 13
9.1 MEDLINE via PubMed 13
9.2 Embase 13
9.3 CINAHL 13
10 Ergänzende Recherchemöglichkeiten 15

Nutzungsinformationen:

Das Rechercheprotokoll ist eine Beilage zu RefHunter. Es dient der systematischen und transparenten Entwicklung und Dokumentation einer Literaturrecherche. Der Aufbau orientiert sich an der Vorgehensweise, die in den zehn Rechercheschritten von RefHunter beschrieben ist. Das Rechercheprotokoll steht zur kostenlosen Nutzung zur Verfügung (www.refhunter.org). Blau-formatierte Inhalte in diesem Rechercheprotokoll sind entsprechend der Rechercheinhalte zu ersetzen.

Zitiervorschlag:

Hirt, J., Nordhausen, T. (2022). Rechercheprotokoll für eine systematische Literaturrecherche. In: Nordhausen, T., Hirt, J. RefHunter. Systematische Literaturrecherche. https://refhunter.org/research_support/rechercheprotokoll/ [Zugriff am: Datum]

Version 4.0
30. Juni 2022

Generelle Informationen zur Entwicklung der Suchstrategie

Name(n) der die Suchstrategie entwickelnden Person(en): Vor- und Nachname(n)

Datum oder Zeitraum der Entwicklung: Datum oder Zeitraum

Forschungsfrage(n)

Notierung der Forschungsfrage(n): Wie wirken sich interdisziplinäre Fallkonferenzen in Akutkrankenhäusern auf die Zufriedenheit von onkologischen Patientinnen und Patienten aus?

Ein- und Ausschlusskriterien

Notierung der Ein- und Ausschlusskriterien. Sofern eine Begründung für (einzelne) Ein- und Ausschlusskriterien notwendig erscheint, kann diese unter der Tabelle festgehalten werden.

Domäne	Einschlusskriterien	Ausschlusskriterien
Domäne 1: Intervention	Interdisziplinäre Fallkonferenzen (=Gruppenbesprechungen, bei denen mindestens zwei unterschiedliche, an der Krebsversorgung beteiligte Berufsgruppen teilnehmen)	Gruppenbesprechungen bei denen nur Fachrichtungen einer einzelnen Berufsgruppe (bspw. verschiedene Facharztdisziplinen) teilnehmen
Domäne 2: Setting	Stationäre Akutversorgung	Langzeitversorgung, ambulante Versorgung
Domäne 3: Studienpopulation	Krebspatientinnen und Krebspatienten zu Therapiebeginn	Krebspatientinnen und Krebspatienten mit bereits begonnener Therapie oder in der Nachsorge
Domäne 4: Studien	Interventionsstudien	Nicht experimentelle Studien
Domäne 5: Alter	Letzte 20 Jahre	Älter als 20 Jahre
Domäne 6: Sprache	Deutsch, Englisch	Andere Sprachen

Begründung für (einzelne) Ein- und Ausschlusskriterien:

☒ Domäne 1: Interdisziplinär als Beteiligung verschiedener Berufsgruppe definiert.

Domäne 3: Einheitliche Voraussetzungen der Teilnehmenden zu Interventionsbeginn.

Domäne 4: Fokus auf Studien, die interdisziplinäre Fallkonferenzen als gezielte Intervention untersucht und evaluiert haben.

Domäne 5: Veränderung der Krankenhauskultur in den letzten zwei Jahrzehnten.

Domäne 6: Von Recherchierenden beherrschte Sprachen, (im Rahmen des Rechercheprinzips) unverhältnismäßiger Übersetzungsaufwand anderer Sprachen.

☐ Keine Begründung notwendig.

1 Festlegung des Rechercheprinzips

Begründung für (einzelne) Ein- und Ausschlusskriterien:

☐ Sensitives Rechercheprinzip

Ziel: Möglichst alle relevanten Treffer finden.

Begründung oder Ziel der Recherche anführen.

☐ Spezifisches Rechercheprinzip

Ziel: Möglichst schnell die wichtigsten relevanten Treffer finden.

Begründung oder Ziel der Recherche anführen.

☒ Mischform (teilweise sensitiv bzw. spezifisch)

Ziel: Möglichst viele relevante Treffer mit einem optimierten Aufwandsverhältnis finden.

Möglichst vollständiges Bild aller relevanten Studien zum Thema wird angestrebt, ist jedoch nicht zwingend notwendig.

2 Festlegung der Suchkomponenten

Festlegung der Suchkomponenten aus der Forschungsfrage. Sofern eine Begründung für (einzelne) festgelegte oder nicht festgelegte Suchkomponenten notwendig erscheint, kann diese unter der Tabelle festgehalten werden.

Suchkomponente	Bezeichnung
Suchkomponente 1	Fallkonferenzen (Intervention)
Suchkomponente 2	Akutkrankenhaus (Setting)
Suchkomponente 3	Zufriedenheit (Outcome)
Suchkomponente 4	Onkologische Patientinnen und Patienten (Population)

Begründung für (einzelne) festgelegte oder nicht festgelegte Suchkomponenten:

☒ Verzicht auf Komponente «interdisziplinär»: Müsste Bezeichnungen für alle an der Krebsversorgung Berufsgruppen enthalten, daher kaum operationalisierbar, weil nicht alle Bezeichnungen bekannt sind,

Verzicht auf Komponente «Kontrollintervention»: Würde Interventionsstudien ohne Kontrollgruppe ausschließen, zudem ist unbekannt, welche denkbaren Kontrollinterventionen es geben kann, daher kaum operationalisierbar.

☐ Keine Begründung notwendig.

3 Festlegung der zu durchsuchenden Datenbanken

Festlegung der zu durchsuchenden Datenbanken und ggf. die Suchmaschinen, mit der die Datenbanken durchsucht werden. Die Entscheidung kann mit einer Begründung für die Auswahl der jeweiligen Datenbank festgehalten werden.

Datenbank	Bezeichnung Begründung
Datenbank 1	MEDLINE via PubMed
	Deckt breites inhaltliches Spektrum aus dem Gesundheitsbereich ab
Datenbank 2	Embase via Elsevier
	Deckt breites inhaltliches Spektrum aus dem Gesundheitsbereich ab, Ausblendung von Suchergebnissen möglich, die auch in MEDLINE gefunden → weniger Aufwand bei Treffersichtung im Sinne des gewählten Rechercheprinzis
Datenbank 3	CINAHL
	Medizin durch MEDLINE und Embase gut abgedeckt, Fokus auf Pflege und andere Therapieberufe. Das sind potentielle Berufsgruppen, die an interdisziplinären Fallkonferenzen teilnehmen

4 Identifikation von Stichwörtern

Identifikation der Stichwörter und deren Synonyme je Suchkomponente. Sofern eine Begründung für (einzelne) gewählte oder nicht gewählte Stichwörter notwendig erscheint, kann diese unter der Tabelle festgehalten werden.

Suchkomponenten	Stichwörter
Suchkomponente 1: Fallkonferenzen (Intervention)	CONFERENCE CONFERENCES MEETING MEETINGS DISCUSSION DISCUSSIONS CONSULTATION CONSULTATIONS
Suchkomponente 2: Akutkrankenhaus (Setting)	ACUTE CARE HOSPITAL HOSPITALS HOSPITALISATION

Suchkomponenten	Stichwörter
	ACUTE CARE HOSPITAL HOSPITALS HOSPITALISATION HOSPITALIZED CLINIC CLINICS CLINICAL CLINICALLY MEDICAL CENTER MEDICAL CENTERS INFIRMARY INFIRMARIES INPATIENT INPATIENTS WARD WARDS STATION STATIONS STATIONARY
Suchkomponente 3: Zufriedenheit (Outcome)	PATIENT SATISFACTION PATIENTS SATISFACTION SATISFACTION OF PATIENTS SATISFACTION OF THE PATIENTS
Suchkomponente 4: Onkologische Patientinnen und Patienten (Population)	CANCER CANCERS CANCEROUS TUMOR TUMORS TUMOROUS TUMOUR TUMOURS ONCOLOGY ONCOLOGIC ONCOLOGICAL NEOPLASM NEOPLASMS NEOPLASIA NEOPLASTIC MALIGNANCY MALIGNANT

Begründung für (einzelne) gewählte oder nicht gewählte Stichwörter:

☒ Suchkomponente 1: Verzicht auf Adjektive wie interdisziplinär, multidisziplinär etc., weil zu viele denkbare Möglichkeiten von Begriffskombinationen; zu unsicher, alle zu erfassen, Verzicht auf “review“ im Sinne des Recherchepriinzips, da zu viele irrelevante Treffer eingeschlossen wären, die “systematic review“ enthalten.

Suchkomponente 3: Im Sinne des Recherchepriinzips Spezifizierung auf Patientenzufriedenheit anstatt Zufriedenheit, da zu viele irrelevante Treffer eingeschlossen wären (bspw. auch Mitarbeiterzufriedenheit).

Suchkomponente 4: Verzicht auf Zusatz “patients“, da zu viele denkbare Möglichkeiten von Begriffskombinationen; zu unsicher, alle zu erfassen.

☐ Keine Begründung notwendig.

5 Identifikation von Schlagwörtern

Identifikation der Schlagwörter für die im vorherigen Schritt festgelegten Stichwörter je Suchkomponente und Datenbank. Sofern eine Begründung für (einzelne) gewählte oder nicht gewählte Schlagwörter notwendig erscheint, kann diese unter der Tabelle festgehalten werden.

Stichwörter	Suchkomponenten	Suchstring: **MEDLINE via PubMed**	Suchstring: **Embase via Elsevier**	Suchstring: **CINAHL**
CONFERENCE CONFERENCES MEETING MEETINGS DISCUSSION DISCUSSIONS CONSULTATION CONSULTATIONS	**Suchkomponente 1:** **Fallkonferenzen (Intervention)**	GROUP PROCESSES	DISCUSSION GROUP CONFERENCE CONSULTATION	PATIENT CARE CONFERENCES MEETINGS DISCUSSION
ACUTE CARE HOSPITAL HOSPITALS HOSPITALISATION ACUTE CARE HOSPITAL HOSPITALS HOSPITALISATION HOSPITALIZED CLINIC CLINICS CLINICAL CLINICALLY MEDICAL CENTER MEDICAL CENTERS INFIRMARY INFIRMARIES INPATIENT INPATIENTS WARD WARDS STATION STATIONS STATIONARY	**Suchkomponente 2:** **Akutkrankenhaus (Setting)**	HOSPITALS HOSPITAL UNITS HOSPITALIZATION INPATIENTS	HOSPITAL HOSPITALIZATION HOSPITAL PATIENT MEDICAL CENTER MEDICAL CENTERS	ACUTE CARE HOSPITALS HOSPITAL UNITS HOSPITALIZATION INPATIENTS
PATIENT SATISFACTION PATIENTS SATISFACTION SATISFACTION OF PATIENTS SATISFACTION OF THE PATIENTS	**Suchkomponente 3:** **Zufriedenheit (Outcome)**	PATIENT SATISFACTION	PATIENT SATISFACTION	PATIENT SATISFACTION
CANCER CANCERS CANCEROUS TUMOR TUMORS	**Suchkomponente 4:** **Onkologische Patientinnen und Patienten (Population)**	NEOPLASMS MEDICAL ONCOLOGY	NEOPLASM ONCOLOGY MALIGNANCY	NEOPLASM ONCOLOGY ONCOLOGIC CARE

Stichwörter	Suchkomponenten	Suchstring: MEDLINE via PubMed	Suchstring: Embase via Elsevier	Suchstring: CINAHL
TUMOROUS TUMOUR TUMOURS ONCOLOGY ONCOLOGIC ONCOLOGICAL NEOPLASM NEOPLASMS NEOPLASIA NEOPLASTIC MALIGNANCY MALIGNANT				

Begründung für (einzelne) gewählte oder nicht gewählte Schlagwörter:

☒ MEDLINE: “clinical care conference“ passt von der Bedeutung (Scope Notes) nicht zur Fragestellung, Embase: “medical center“ sowohl in der Einzahl als auch in der Mehrzahl “medical centers“ verfügbar.

☐ Keine Begründung notwendig.

6 Entwicklung des Suchstrings

Kombination der in den vorherigen beiden Schritten identifizierten Stich- und Schlagwörter je Suchkomponente und Datenbank spaltenweise zu einem Suchstring. Definition Suchtechniken, bspw. Wildcards (bspw. Trunkierungen), Phrasensuche (bspw. Anführungszeichen) und Suchbefehle bzw. Suchfelder, in die der Suchstring eingefügt wird (Syntax). Sofern eine Begründung für (einzelnen) verwendeten oder nicht verwendeten Suchtechniken und/oder Suchbefehlen bzw. Suchfeldern notwendig erscheint, kann diese unter der Tabelle festgehalten werden.

Suchkomponente	**Suchstring:** **MEDLINE via PubMed**	**Suchstring:** **Embase via Elsevier**	**Suchstring:** **CINAHL**
Suchkomponente 1: **Fallkonferenzen (Intervention)**	(CONFERENCE [TIAB] OR CONFERENCES [TIAB] OR MEETING [TIAB] OR MEETINGS [TIAB] OR DISCUSSION [TIAB] OR DISCUSSIONS [TIAB] OR CONSULTATION [TIAB] OR CONSULTATIONS [TIAB] OR GROUP PROCESSES [MH])	(CONFERENCE$:TI,AB,KW OR MEETING$:TI,AB,KW OR DISCUSSION$:TI,AB,KW OR CONSULTATION$:TI,AB,KW OR “DISCUSSION GROUP”/EXP OR “CONFERENCE”/EXP „CONSULTATION“/EXP)	(TI CONFERENCE# OR AB CONFERENCE# OR TI MEETING# OR AB MEETING# OR TI DISCUSSION# OR AB DISCUSSION# OR TI CONSULTATION# OR AB CONSULTATION# OR MH PATIENT CARE CONFERENCES+ OR MH MEETINGS+ OR MH DISCUSSION+)
	AND	AND	AND
Suchkomponente 2: **Akutkrankenhaus (Setting)**	(CANCER* [TIAB] OR TUMOR* [TIAB] OR TUMOUR [TIAB] OR TUMOURS [TIAB] OR ONCOLOG* [TIAB] OR NEOPLAS* [TIAB] OR MALIGNAN*[TIAB] OR NEOPLASMS [MH] OR MEDICAL ONCOLOGY [MH])	(CANCER*:TI,AB,KW OR TUMOR*:TI,AB,KW OR TUMOUR$:TI,AB,KW OR ONCOLOG*:TI,AB,KW OR NEOPLAS*:TI,AB,KW OR MALIGNAN*:TI,AB,KW OR “NEOPLASM”/EXP OR “ONCOLOGY”/EXP OR “MALIGNANCY”/EXP)	(TI CANCER* OR AB CANCER* OR TI TUMOR* OR AB TUMOR* OR TI TUMOUR# OR AB TUMOUR# OR TI ONCOLOG* OR AB ONCOLOG* OR TI NEOPLAS* OR AB NEOPLAS* OR TI MALIGNAN* OR AB MALIGNAN* OR MH NEOPLASMS+ OR MH ONCOLOGY+ OR MH ONCOLOGIC CARE+)
	AND	AND	AND
Suchkomponente 3: **Zufriedenheit (Outcome)**	(“PATIENT SATISFACTION” [TIAB] OR “PATIENTS SATISFACTION” [TIAB] OR “SATISFACTION OF PATIENTS” [TIAB] OR “SATISFACTION OF THE PATIENTS” [TIAB] OR PATIENT SATISFACTION [MH])	((PATIENT$ NEAR/3 SATISFACTION):TI,AB,KW OR “PATIENT SATISFACTION”/EXP)	(TI PATIENT# N3 SATISFACTION OR AB PATIENT# N3 SATISFACTION OR MH PATIENT SATISFACTION+)
	AND	AND	AND

Suchkomponente	Suchstring: **MEDLINE via PubMed**	Suchstring: **Embase via Elsevier**	Suchstring: **CINAHL**
Suchkomponente 4: **Onkologische Patientinnen und Patienten (Population)**	(„ACUTE CARE“[TIAB] OR HOSPITAL* [TIAB] OR CLINIC* [TIAB] OR “MEDICAL CENTER“ [TIAB] OR “MEDICAL CENTERS“[TIAB] OR INFIRMARY [TIAB] OR INFIRMARIES [TIAB] OR INPATIENT [TIAB] OR INPATIENTS [TIAB] OR WARD [TIAB] OR WARDS [TIAB] OR STATION* [TIAB] OR HOSPITALS [MH] OR HOSPITAL UNITS [MH] OR HOSPITALIZATION [MH] OR INPATIENTS [MH])	(“ACUTE CARE“:TI,AB,KW OR HOSPITAL*:TI,AB,KW OR CLINIC*:TI,AB,KW OR “MEDICAL CENTER$“:TI,AB,KW OR INFIRMARY:TI,AB,KW OR INFIRMARIES:TI,AB,KW OR INPATIENT$:TI,AB,KW OR WARD$:TI,AB,KW OR STATION*:TI,AB,KW OR “HOSPITAL”/EXP OR “HOSPITALIZATION”/EXP OR “HOSPITAL PATIENT”/EXP OR “MEDICAL CENTER”/EXP OR “MEDICAL CENTERS”/EXP)	(TI “ACUTE CARE“ OR AB “ACUTE CARE“ OR TI HOSPITAL* OR AB HOSPITAL* OR TI CLINIC* OR AB CLINIC* OR TI “MEDICAL CENTER#“ OR AB “MEDICAL CENTER#“ OR TI INFIRMARY OR AB INFIRMARY OR TI INFIRMARIES OR AB INFIRMARIES OR TI INPATIENT# OR AB INPATIENT# OR TI WARD# OR AB WARD# OR TI STATION* OR AB STATION* OR MH ACUTE CARE+ OR MH HOSPITALS+ OR MH HOSPITAL UNITS+ OR MH HOSPITALIZATION+ OR MH INPATIENTS+)

Begründung für (einzelne) verwendete oder nicht verwendete Suchtechniken und/oder Stich- und Schlagwörter bzw. Suchfelder:

☒ MEDLINE via PubMed: Keine Verwendung von Wortabstandsoperatoren möglich, daher Schreibweisen verschiedener denkbarer Wortkombinationen eingefügt; bei Stichwörtern, bei denen (angenommen) nur Singular/Plural als Wortvariationen existieren, wurden beide Schreibweisen eingefügt; bei Stichwörtern mit mehr (angenommenen) Wortvariationen wurde Trunkierung (ersetzt null, eines oder mehrere Zeichen) eingefügt, um potentiell unbekannte Variationen abzudecken.

Embase, CINAHL: Bei Stichwörtern, bei denen (angenommen) nur Singular/Plural als Wortvariationen existieren, wurden $ bzw. # eingefügt (ersetzen null oder ein Zeichen); bei Stichwörtern mit mehr (angenommenen) Wortvariationen wurde Trunkierung (ersetzt null, eines oder mehrere Zeichen) eingefügt, um potentiell unbekannte Variationen abzudecken.

☐ Keine Begründung notwendig.

7 Überprüfung des Suchstrings

Überprüfung des Suchstrings bzw. der Suchstrings anhand von Kriterien, nach Möglichkeit durch eine bisher nicht involvierte Person (PRESS 2015 Guideline Evidence-Based Checklist)[1].

Beantwortung der folgenden Kontrollfragen mit ja, nein oder nicht anwendbar (n.a.) und ggf. Einfügen von Erläuterungen, die hilfreich für die Überarbeitung des Suchstrings sein können. Idealerweise wird der Suchstring je Datenbank überprüft.

Kriterium	**Suchstring:** **MEDLINE via PubMed**	**Suchstring:** **Embase via Elsevier**	**Suchstring:** **CINAHL**
Überprüfung des Suchstrings: Überprüfende Person(en): Datum der Überpüfung:	☐ Ja ☐ Nein Vor- und Nachname(n) XX.XX.XXXX	☐ Ja ☐ Nein Vor- und Nachname(n) XX.XX.XXXX	☐ Ja ☐ Nein Vor- und Nachname(n) XX.XX.XXXX
Übersetzung Forschungsfrage(n)			
Passt die Suchstrategie zur Forschungsfrage?	☒ Ja ☐ Nein	☒ Ja ☐ Nein	☒ Ja ☐ Nein
Sind die Suchkomponenten klar definiert und voneinander abgegrenzt?	☒ Ja ☐ Nein	☒ Ja ☐ Nein	☒ Ja ☐ Nein
Gibt es zu wenige oder zu viele Suchkomponenten im Hinblick auf die Forschungsfrage bzw. das angestrebte Rechercheprinzip?	☐ Ja, zu wenige/viele ☒ Nein	☐ Ja, zu wenige/viele ☒ Nein	☐ Ja, zu wenige/viele ☒ Nein
Sind die Suchkomponenten zu sensitiv oder spezifisch im Hinblick auf die Forschungsfrage bzw. das angestrebte Rechercheprinzip?	☐ Ja, zu sensitiv/spez. ☒ Nein	☐ Ja, zu sensitiv/spez. ☒ Nein	☐ Ja, zu sensitiv/spez. ☒ Nein
Gibt es zu wenige oder zu viele Suchtreffer im Hinblick auf die Forschungsfrage bzw. das angestrebte Rechercheprinzip?	☐ Ja, zu wenige/viele ☒ Nein	☐ Ja, zu wenige/viele ☒ Nein	☐ Ja, zu wenige/viele ☒ Nein
Stichwörter			
Sind alle Stichwörter relevant?	☒ Ja ☐ Nein ☐ n.a.	☒ Ja ☐ Nein ☐ n.a.	☒ Ja ☐ Nein ☐ n.a.
Fehlen relevante Stichwörter bzw. Synonyme?	☐ Ja ☒ Nein ☐ n.a.	☐ Ja ☒ Nein ☐ n.a.	☐ Ja ☒ Nein ☐ n.a.
Sind Platzhalter angemessen und richtig eingesetzt (bspw. angemessene und richtige Trunkierung, Konsistenz des Einsatzes, nicht zu früh oder zu spät platziert)?	☒ Ja ☐ Nein ☐ n.a.	☒ Ja ☐ Nein ☐ n.a.	☒ Ja ☐ Nein ☐ n.a.
Werden alle Alternativschreibweisen der Stichwörter (bspw. Singular/Plural, Bindestrich-	☒ Ja ☐ Nein ☐ n.a.	☒ Ja ☐ Nein ☐ n.a.	☒ Ja ☐ Nein ☐ n.a.

[1] Modifikation nach: McGowan, J., Sampson, M., Salzwedel, D. M., Cogo, E., Foerster, V. & Lefebvre, C. (2016). PRESS Peer Review of Electronic Search Strategies: 2015 Guideline Statement. Journal of Clinical Epidemiology, 75, 40-46. Augenscheinliche Übersetzung, welche nicht durch Dritte geprüft wurde.

Kriterium	Suchstring: MEDLINE via PubMed	Suchstring: Embase via Elsevier	Suchstring: CINAHL
Schreibweisen, Akronyme/Abkürzungen, britisches/amerikanisches Englisch) mittels konkreter Nennung oder durch Platzhalter abgedeckt?			
Sind (einzelne) Stichwörter zu sensitiv oder spezifisch im Hinblick auf die Forschungsfrage bzw. das angestrebte Rechercheprinzip?	☐ Ja, zu sensitiv/spez. ☒ Nein ☐ n.a.	☐ Ja, zu sensitiv/spez. ☒ Nein ☐ n.a.	☐ Ja, zu sensitiv/spez. ☒ Nein ☐ n.a.
Wurden für jede Suchkomponente Stich- und Schlagwörter definiert?	☒ Ja ☐ Nein ☐ n.a.	☒ Ja ☐ Nein ☐ n.a.	☒ Ja ☐ Nein ☐ n.a.
Schlagwörter			
Sind alle Schlagwörter relevant?	☒ Ja ☐ Nein ☐ n.a.	☒ Ja ☐ Nein ☐ n.a.	☒ Ja ☐ Nein ☐ n.a.
Fehlen relevante Schlagwörter?	☐ Ja ☒ Nein ☒ n.a.	☐ Ja ☒ Nein ☐ n.a.	☐ Ja ☒ Nein ☐ n.a.
Sind unter- oder übergeordnete Schlagwörter zu sensitiv oder spezifisch im Hinblick auf die Forschungsfrage bzw. das angestrebte Rechercheprinzip?	☐ Ja, zu sensitiv/spez. ☒ Nein ☐ n.a.	☐ Ja, zu sensitiv/spez. ☒ Nein ☐ n.a.	☐ Ja, zu sensitiv/spez. ☒ Nein ☐ n.a.
Wurden die Schlagwörter auf darunterliegende Schlagwörter angemessen und richtig ausgeweitet?	☒ Ja ☐ Nein ☐ n.a.	☒ Ja ☐ Nein ☐ n.a.	☒ Ja ☐ Nein ☐ n.a.
Wurden weitere Eingrenzungen (bspw. Subheadings) den Schlagwörtern angemessen und richtig zugeordnet?	☐ Ja ☐ Nein ☒ n.a. Keine weiteren Eingrenzungen verwendet.	☐ Ja ☐ Nein ☒ n.a. Keine weiteren Eingrenzungen verwendet.	☐ Ja ☐ Nein ☒ n.a. Keine weiteren Eingrenzungen verwendet.
Suchtechnik			
Sind die Operatoren angemessen und richtig eingesetzt?	☒ Ja ☐ Nein ☐ n.a.	☒ Ja ☐ Nein ☐ n.a.	☒ Ja ☐ Nein ☐ n.a.
Sind die Klammern im Suchstring angemessen und richtig platziert?	☒ Ja ☐ Nein ☐ n.a.	☒ Ja ☐ Nein ☐ n.a.	☒ Ja ☐ Nein ☐ n.a.
Ist es wahrscheinlich, dass Operator NOT zum Ausschluss von potentiell relevanten Publikationen führt?	☐ Ja ☐ Nein ☒ n.a. Kein NOT-Operator verwendet.	☐ Ja ☐ Nein ☒ n.a. Kein NOT-Operator verwendet.	☐ Ja ☐ Nein ☒ n.a. Kein NOT-Operator verwendet.
Wurden Wortabstandsoperatoren angemessen eingesetzt?	☐ Ja ☐ Nein ☒ n.a. Kein Wortabstandsoperator in Datenbank verwendbar.	☒ Ja ☐ Nein ☐ n.a.	☒ Ja ☐ Nein ☐ n.a.
Sind die Suchbefehle angemessen und richtig eingesetzt?	☒ Ja ☐ Nein ☐ n.a.	☒ Ja ☐ Nein ☐ n.a.	☒ Ja ☐ Nein ☐ n.a.
Schreibweise und Syntax			
Gibt es Rechtschreibfehler bei den Stich- und Schlagwörtern?	☐ Ja ☒ Nein ☐ n.a.	☐ Ja ☒ Nein ☐ n.a.	☐ Ja ☒ Nein ☐ n.a.
Gibt es Fehler bei der Syntax?	☐ Ja ☒ Nein ☐ n.a.	☐ Ja ☒ Nein ☐ n.a.	☐ Ja ☒ Nein ☐ n.a.

Kriterium	Suchstring: MEDLINE via PubMed	Suchstring: Embase via Elsevier	Suchstring: CINAHL
Wurden alle Suchkomponenten in den Suchstring integriert?	☒ Ja ☐ Nein ☐ n.a.	☒ Ja ☐ Nein ☐ n.a.	☒ Ja ☐ Nein ☐ n.a.
Suchfilter			
Wurden die Suchfilter angemessen und richtig eingesetzt?	☒ Ja ☐ Nein ☐ n.a.	☒ Ja ☐ Nein ☐ n.a.	☒ Ja ☐ Nein ☐ n.a.
Sind die Suchfilter in der jeweiligen Datenbank anwendbar?	☒ Ja ☐ Nein ☐ n.a.	☒ Ja ☐ Nein ☐ n.a.	☒ Ja ☐ Nein ☐ n.a.
Fehlen Suchfilter?	☐ Ja ☒ Nein ☐ n.a.	☐ Ja ☒ Nein ☐ n.a.	☐ Ja ☒ Nein ☐ n.a.

Korrektur des Suchstrings bzw. weitere Konsequenzen für das Recherchevorhaben

Festlegung der sich aus der Überprüfung ergebenden notwendigen oder empfohlenen Korrekturen bzw. weitere Konsequenzen für das Recherchevorhaben.

Keine Korrekturen notwendig. Die Entwicklung der Suchstrategie sowie die damit verbundenen Besonderheiten wurden in den vorhergehenden Schritten 1-6 nachvollziehbar dargelegt.

8 Durchführung der Recherche

Dokumentation der Suchfilter (bspw. in Hinblick auf die Ein- und Ausschlusskriterien für die Studienauswahl), die bei der Recherche angewendet werden sowie Besonderheiten, die bei der Durchführung der Recherche in Datenbanken auftraten. Sofern eine Begründung für die Verwendung von Suchfiltern notwendig erscheint, kann diese hier festgehalten werden.

Referenzen nicht älter als 20 Jahre: Entsprechend Einschlusskriterien

Sprache Deutsch und Englisch: Entsprechend Einschlusskriterien.

Auf Filterung nach Studiendesign wurde verzichtet, da der in den Einschlusskriterien beschriebene Fokus auf Interventionsstudien ein zu breites Feld möglicher Studiendesigns abdeckt und eine sinnvolle Filterung nicht möglich erschien.

9 Dokumentation der Recherche

Dokumentation der datenbankspezifischen Suchstrings mit Angabe des Suchdatums und der Suchtreffer.

9.1 MEDLINE via PubMed

Suchdatum: 22.11.2021

Suchstring online hinterlegt: ☐ Ja
☒ Nein

#	Eingabe	Trefferzahl
1	SEARCH: CONFERENCE [TIAB] OR CONFERENCES [TIAB] OR MEETING [TIAB] OR MEETINGS [TIAB] OR DISCUSSION [TIAB] OR DISCUSSIONS [TIAB] OR CONSULTATION [TIAB] OR CONSULTATIONS [TIAB] OR GROUP PROCESSES [MH]	818.900
2	SEARCH: "ACUTE CARE" [TIAB] OR HOSPITAL* [TIAB] OR CLINIC* [TIAB] OR "MEDICAL CENTER" [TIAB] OR "MEDICAL CENTERS" [TIAB] OR INFIRMARY [TIAB] OR INFIRMARIES [TIAB] OR INPATIENT [TIAB] OR INPATIENTS [TIAB] OR WARD [TIAB] OR WARDS [TIAB] OR STATION* [TIAB] OR HOSPITALS [MH] OR HOSPITAL UNITS [MH] OR HOSPITALIZATION [MH] OR INPATIENTS [MH]	5.980.727
3	SEARCH: "PATIENT SATISFACTION" [TIAB] OR "PATIENTS SATISFACTION" [TIAB] OR "SATISFACTION OF PATIENTS" [TIAB] OR "SATISFACTION OF THE PATIENTS" [TIAB] OR PATIENT SATISFACTION [MH]	118.881
4	SEARCH: CANCER* [TIAB] OR TUMOR* [TIAB] OR TUMOUR [TIAB] OR TUMOURS[TIAB] OR ONCOLOG* [TIAB] OR NEOPLAS* [TIAB] OR MALIGNAN* [TIAB] OR NEOPLASMS [MH] OR MEDICAL ONCOLOGY [MH]	4.642.879
5	Search: #1 AND #2 AND #3 AND #4	1.134
6	Search: #1 AND #2 AND #3 AND #4 Filters: English, German, from 2001/9 – 2021/9	1.011

9.2 Embase

Suchdatum: 22.11.2021

Suchstring online hinterlegt: ☐ Ja
☒ Nein

#	Eingabe	Trefferzahl
1	CONFERENCE$:TI,AB,KW OR MEETING$:TI,AB,KW OR DISCUSSION$:TI,AB,KW OR CONSULTATION$:TI,AB,KW OR 'DISCUSSIONGROUP'/EXP OR 'CONFERENCE'/EXP OR 'CONSULTATION'/EXP	1.117.389
2	'ACUTE CARE':TI,AB,KW OR HOSPITAL:TI,AB,KW OR CLINIC:TI,AB,KW OR 'MEDICAL CENTER$':TI,AB,KW OR INFIRMARY:TI,AB,KW OR INFIRMARIES:TI,AB,KW OR INPATIENT$:TI,AB,KW OR WARD$:TI,AB,KW OR STATION*:TI,AB,KW OR 'HOSPITAL'/EXP OR 'HOSPITALIZATION'/EXP OR 'HOSPITAL PATIENT'/EXP OR 'MEDICAL CENTER'/EXP OR 'MEDICAL CENTERS'/EXP	8.724.880
3	(PATIENT$ NEAR/3 SATISFACTION):TI,AB,KW OR 'PATIENT SATISFACTION'/EXP	172.858
4	CANCER:TI,AB,KW OR TUMOR:TI,AB,KW OR TUMOUR$:TI,AB,KW OR ONCOLOG:TI,AB,KW OR NEOPLAS:TI,AB,KW OR MALIGNAN*:TI,AB,KW OR 'NEOPLASM'/EXP OR 'ONCOLOGY'/EXP OR 'MALIGNANCY'/EXP	6.391.084
5	1 AND #2 AND #3 AND #4	2.092
6	1 AND #2 AND #3 AND #4 AND [1-11-2001]/sd NOT [1-12-2021]/sd AND ([english]/lim OR [german]/lim) AND [embase]/lim NOT ([embase]/lim AND [medline]/lim)	1.057

9.3 CINAHL

Suchdatum: 22.11.2021

Suchstring online hinterlegt: ☐ Ja
☒ Nein

#	Eingabe	Trefferzahl
1	TI CONFERENCE# OR AB CONFERENCE# OR TI MEETING# OR AB MEETING# OR TI DISCUSSION# OR AB DISCUSSION# OR TI CONSULTATION# OR AB CONSULTATION# OR MH PATIENT CARE CONFERENCES+ OR MH MEETINGS+ OR MH DISCUSSION+	306.624
2	TI “ACUTE CARE“ OR AB “ACUTE CARE“ OR TI HOSPITAL* OR AB HOSPITAL* OR TI CLINIC* OR AB CLINIC* OR TI “MEDICAL CENTER#“ OR AB “MEDICAL CENTER#“ OR TI INFIRMARY OR AB INFIRMARY OR TI INFIRMARIES OR AB INFIRMARIES OR TI INPATIENT# OR AB INPATIENT# OR TI WARD# OR AB WARD# OR TI STATION* OR AB STATION* OR MH ACUTE CARE+ OR MH HOSPITALS+ OR MH HOSPITAL UNITS+ OR MH HOSPITALIZATION+ OR MH INPATIENTS+)	1.749.236
3	TI PATIENT# N3 SATISFACTION OR AB PATIENT# N3 SATISFACTION OR MH PATIENT SATISFACTION+	71.397
4	TI CANCER* OR AB CANCER* OR TI TUMOR* OR AB TUMOR* OR TI TUMOUR# OR AB TUMOUR# OR TI ONCOLOG* OR AB ONCOLOG* OR TI NEOPLAS* OR AB NEOPLAS* OR TI MALIGNAN* OR AB MALIGNAN* OR MH NEOPLASMS+ OR MH ONCOLOGY+ OR MH ONCOLOGIC CARE+	810.213
5	S1 AND S2 AND S3 AND S4	604
6	S1 AND S2 AND S3 AND S4 Eingrenzungen – Erscheinungsdatum: 20010901-20210931; Sprache: English, German	566

10 Ergänzende Recherchemöglichkeiten

☒ Vorwärtsgerichtete Zitationssuche

Suchdatum: 22.11.2021

- ☐ Google Scholar
- ☐ Scopus
- ☒ Web of Science Core Collection
- ☐ Sonstiges: Bezeichnung

Anzahl der Runden: 1

Trefferanzahl: 14

☒ Rückwärtsgerichtete Zitationssuche

Suchdatum: 22.11.2021

- ☐ Mithilfe der manuellen Durchsicht der Literaturverzeichnisse
- ☐ Mithilfe einer Datenbank:
  - ☐ Scopus
  - ☒ Web of Science Core Collection
  - ☐ Sonstiges: Bezeichnung

Anzahl der Runden: 1

Trefferanzahl: 217

☒ Handsuche

Medium	Datum	Relevante Treffer
Zeitschrift 1: Forum	22.11.2021	0