

Rad: 80

Tillstånd: Infektion eller risk för infektion på grund av obehandlat tillstånd (till exempel vid rotrester/parodontit, mukosif), vuxen person i behov av särskilt stöd.

Åtgärd: Avvakta med behandling (d.v.s. expektans).

Beskrivning av tillstånd och åtgärd

Tillståndet innefattar vuxen person med behov av särskilt stöd, till exempel på grund av kognitiv svikt, funktionsnedsättning eller annan medicinsk orsak. En infektion i munnens mjuka eller hårda vävnad kan ge lindriga eller besvärliga lokala symtom, men en infektion i munhålan kan även påverka allmäntillståndet. För att förebygga besvär kan därför tillstånd som en trasig tand, till exempel en rotrest, behandlas med sedvanlig behandling till exempel tas bort alternativt rotfyllas och förses med en protetisk konstruktion. Om patientens allmäntillstånd är försämrat eller om det av annan orsak är svårt eller olämpligt att genomföra en behandling kan man avvakta att behandla och istället följa upp patienten regelbundet och be patient, patientens anhöriga eller vårdpersonal att återkomma ifall besvär uppstår.

Vilken effekt har åtgärden?

Det saknas studier för att kunna bedöma effekten av expektans jämfört med sedvanlig behandling för detta tillstånd och för utfallen allmäntillstånd, infektionsfrihet och livskvalitet.

Har åtgärden några biverkningar eller oönskade effekter?

- Åtgärden innebär inga kända biverkningar eller oönskade effekter.
- Det saknas information i studierna om biverkningar eller oönskade effekter.
- Ja. [Här beskriver du eventuella biverkningar och oönskade effekter som inte är evidensgraderade.]

Vilka studier ingår i granskningen?

I granskningen ingår 0 studier.

Interventionsgruppen skulle inte ha erhållit någon behandling (expektans) och kontrollgruppen skulle ha erhållit sedvanlig behandling.

- Inga pågående studier har identifierats.
- Ja. [Här beskriver du mycket kort de identifierade pågående studierna.]

Saknas någon information i studierna?

- Ingen relevant information saknas i studierna utifrån de uppställda inklusionskriterierna.
- Ja. Det saknas studier för att kunna bedöma effekten av expektans jämfört med sedvanlig behandling för detta tillstånd och för utfallen allmäntillstånd, infektionsfrihet och livskvalitet.

Översikt av granskade studier

Val av litteratur

Resultat från litteratursökning 2019-06-12 och 2019-07-15

Beskrivning	Antal
Studier som granskades på abstractnivå utifrån de uppställda kriterierna för PICO	1 860
Granskade abstract/s som bedömdes relevanta utifrån de uppställda kriterierna för PICO och granskades på fulltextnivå	37
Systematiska översikter/RCT-studier/observationsstudier som uppfyllde kriterierna för PICO och ingår i underlaget	0

Litteratursökning

Cochrane Library via Wiley 2019-07-15 (CDSR & CENTRAL)

Search terms	Items found
Population:	
1. [mh "terminally ill"] or [mh "vulnerable populations"] or [mh "frail elderly"] or [mh "Dental Care for Aged"] or [mh "Dental Care for Chronically Ill"] or [mh "Dental Care for Disabled"] or [mh "Geriatric dentistry"]	1169
2. ("care-dependen*" OR care-recipients* OR "community dwelling" OR frail OR "special needs*" OR vulnerable OR geriatric OR "nursing home"):ti,ab,kw	17535
3. 1 OR 2	17753
Intervention:	
4. [mh "Dental Care for Aged"/es] or [mh "Dental Care for Chronically Ill"/es] or [mh "Dental Care for Disabled"/es] or [mh "Geriatric dentistry"/es] or [mh "Dentist-Patient Relations"/es] or [mh Dentists/es] or [mh "Comprehensive Dental Care"] or [mh "Ethics, Dental"]	14
5. dental near/2 (assessment or comprehensive or intensity or consideration* or ethic* or insufficient or management or overtreatment or planning or rational or unnecessary or untreated):ti,ab,kw	248
6. ((dentistry near/2 minimal) or oral assessment or (palliative near/1 (dental or dentistry or oral))):ti,ab,kw	20967
7. [mh dentistry] or (oral or dental or dentistry):ti,ab,kw	172701
8. ("appropriate care" or "care planning" or "informed consent" or "no care" or "limited care" or "rational treatment" or "reasonable care" or "special considerations" or "surrogate decision-making" or "therapeutic strategies" or "delaying treatment" or "expectant management" or monitoring or observation or overtreatment or "watchful waiting" or "active surveillance" or "clinical decision*"):ti,ab,kw	144863
9. (treatment near/2 (consideration* or decision* or intensity or opinions or plan or planning)):ti,ab,kw	7600
10. 8 or 9	501013
11. 10 and 7	20893
12. 4 or 5 or 6 or 11	38096
Combined sets	
13. 3 and 12	CDSR/3 Central/520

The search result, usually found at the end of the documentation, forms the list of abstracts.

:au = Author

MeSH = Term from the Medline controlled vocabulary, including terms found below this term in the MeSH hierarchy

this term only = Does not include terms found below this term in the MeSH hierarchy

:ti = title

:ab = abstract

:kw = keyword

* = Truncation

“ ” = Citation Marks; searches for an exact phrase

CDSR = Cochrane Database of Systematic Review

CENTRAL = Cochrane Central Register of Controlled Trials, “trials”

CRM = Method Studies

DARE = Database Abstracts of Reviews of Effects, “other reviews”

EED = Economic Evaluations

HTA = Health Technology Assessments

Embase via Elsevier 2019-07-15

Search terms	Items found
Population:	
1. 'vulnerable population'/exp OR 'frail elderly'/exp	24079
2. 'care-dependen*':ti,ab OR 'care-recipients*':ti,ab OR 'community dwelling':ti,ab OR frail:ti,ab OR 'special needs*':ti,ab OR vulnerable:ti,ab OR geriatric:ti,ab OR 'nursing home':ti,ab	215443
3. 1 OR 2	226382
Intervention:	
4. (dental NEAR/2 (comprehensive OR intensity OR consideration* OR ethic* OR insufficient OR management OR overtreatment OR planning OR rational OR unnecessary OR untreated)):ti,ab	4161
5. ((dentistry NEAR/2 minimal):ti,ab) OR (oral NEXT/1 assessment) OR ((palliative NEAR/1 (dental OR dentistry OR oral)):ti,ab)	442
6. 'appropriate care':ti,ab OR 'care planning':ti,ab OR 'informed consent':ti,ab OR 'no care':ti,ab OR 'limited care':ti,ab OR 'rational treatment':ti,ab OR 'reasonable care':ti,ab OR 'special considerations':ti,ab OR 'surrogate decision-making':ti,ab OR 'therapeutic strategies':ti,ab OR 'delaying treatment':ti,ab OR 'expectant management':ti,ab OR monitoring:ti OR observation:ti OR overtreatment:ti,ab OR 'watchful waiting':ti,ab OR 'active surveillance':ti,ab OR 'clinical decision*':ti,ab	387783
7. (treatment NEAR/2 (consideration* OR decision* OR intensity OR opinions OR plan OR planning)):ti,ab	97781
8. 6 OR 7	480775
9. oral OR 'dental'/exp OR dental OR 'dentistry'/exp OR dentistry	2329303
10. 8 AND 9	37775
11. 4 OR 5 OR 10	41951
Combined sets	
12. 3 AND 11	675
13. 3 AND 11 AND ([article]/lim OR [article in press]/lim OR [erratum]/lim OR [review]/lim) AND (([danish]/lim OR [english]/lim OR [norwegian]/lim OR [swedish]/lim) AND [embase]/lim)	266
14. Final set	266

The search result, usually found at the end of the documentation, forms the list of abstracts.

/de= Term from the Emtree controlled vocabulary

/exp= Includes terms found below this term in the Emtree hierarchy

/mj = Major Topic

:ab = Abstract

:au = Author

:ti = Article Title

:ti:ab = Title or abstract

* = Truncation

“ ” = Citation Marks; searches for an exact phrase

Medline via OvidSP 2019-06-12

Search terms	Items found
Population:	
1. terminally ill/ or vulnerable populations/ or frail elderly/ or *Dental Care for Aged/ or *Dental Care for Chronically Ill/ or *Dental Care for Disabled/ or *Geriatric dentistry/	32622
2. (care-dependen* or end-of-life or frail elderly or special needs* or terminal patients or terminally ill).ti,ab.	31683
3. 1 or 2	60004
Intervention:	
4. Dental Care for Aged/es or Dental Care for Chronically Ill/es or Dental Care for Disabled/es or Geriatric dentistry/es or Dentist-Patient Relations/es or Dentists/es or Comprehensive Dental Care/ or Ethics, Dental/	3940
5. dental ADJ2 (assessment or comprehensive or intensity or consideration* or ethic* or insufficient or management or overtreatment or planning or rational or unnecessary or untreated).ti,ab	4873
6. ((dentistry adj2 minimal) or oral assessment or (palliative adj1 (dental or dentistry or oral))).ti,ab.	358
7. exp dentistry/ or (oral or dental or dentistry).ti.	611755
8. (appropriate care or care planning or informed consent or no care or limited care or rational treatment or reasonable care or special considerations or surrogate decision-making or therapeutic strategies or delaying treatment or expectant management or monitoring or observation or overtreatment or watchful waiting or active surveillance or clinical decision*).ti,ab.	858110
9. (treatment adj2 (consideration* or decision* or intensity or opinions or plan or planning)).ti,ab.	61892
10. 8 or 9	914763
11. 10 and 7	20801
12. 4 or 5 or 6 or 11	29017
Combined sets/Limits	
13. Final set 3 AND 12 limit ((danish or english or norwegian or swedish) and "therapy (maximizes sensitivity)")	1115

The search result, usually found at the end of the documentation, forms the list of abstracts.

.ab. =Abstract

.ab,ti. = Abstract or title

.af.= All fields

Exp= Term from the Medline controlled vocabulary, including terms found below this term in the MeSH hierarchy

.sh.= Term from the Medline controlled vocabulary

.ti. = Title

/ = Term from the Medline controlled vocabulary, but does not include terms found below this term in the MeSH hierarchy

* = Focus (if found in front of a MeSH-term)

* or \$= Truncation (if found at the end of a free text term)

.mp=text, heading word, subject area node, title