

## Søgeprotokol for Systematiske review

<b>Projekttitlet/aspekt</b>	Klinisk retningslinje for modificeret kost og væske til voksne ( $\geq 18$ år) personer med øvre dysfagi Systematiske review
<b>Fagkonsulent / projektleder</b>	
<b>Søgespecialist</b>	Anna Christine Meinertz Møbjerg
<b>Senest opdateret</b>	11. november 2015 (17.05.2016)

<b>Baggrund</b>	Dysfagi kan have mange og alvorlige konsekvenser for den enkelte person, dog påvirker dysfagi primært sikkerheden og effektiviteten af synkefunktionen. Sikkerheden refererer typisk til aspiration (mad eller drikke i luftrør og lunger) og effektivitet refererer til hvor effektivt og med hvilken hastighed personen kan synke mad og drikke. Tilsammen kan disse to konsekvenser af dysfagi føre til nedsat indtag af mad og drikke med dertil hørende dårlig ernæringstilstand eller/og dehydrering, og udvikling af aspirationspneumoni. Dysfagi er associeret med øget risiko for morbiditet, øget risiko for mortalitet, reduceret livskvalitet, risiko for social isolation og øgede samfundsøkonomiske omkostninger. Modificeret kost og væske er en del af den terapeutiske vurdering og behandling af personer med dysfagi. Der er dog begrænset evidens for effekten af denne type kost og væske, hvilket blev slået fast i en klinisk retningslinje der udkom i 2012, baseret på en systematisk søgning frem til 2010. Siden da kan der dog være publiceret flere studier på området. Der er således behov for en opdatering.
<b>Søgetermer</b>	Engelske: Se detaljer nedenfor Danske: Ikke søgt Norske: Ikke søgt Svenske: Ikke søgt
<b>Inklusions- og eksklusionskriterier</b>	Sprog: Engelsk År: 2010 til nu (11.11.15, opdateret 17.05.16) Population: Alle voksne ( $\geq 18$ år) personer med akut/kronisk øvre dysfagi på hhv. regional og kommunal sektor, der har behov for kost og væske med modificeret konsistens. Publikationstyper: Systematic reviews

### Informationskilder

DATABASER	INTERFACE	FUND	DATO FOR SØGNING
Cochrane SR	Internet	16	11. November 2015
PubMed	Internet	37	11. November 2015

<b>Joanna Briggs</b>	Internet	17	11. November 2015
<b>CNAHL</b>	Internet	14	17. Maj 2016
<b>Oprindelige KR *)</b>	Internet	4	17. Maj 2016

\*) Vi har ikke medtaget vores artikel i e-SPEN Journal (tidsskriftet er ikke i PubMed)

#### Note:

- Søgetermer og inklusions- og eksklusionskriterier er tilpasset de enkelte databaser.
- Søgestrategi for hver enkelt database præsenteres – hvis muligt vises det eksplicit hvor mange referencer den enkelte søgestreng genererer

### Søgestrategi

#### Cochrane SR

2010-2015

Total hits: 16

Keyword: Dysphagia

Abstrakt tjekket: 4 - Dai et al. 2014 (wrong intervention); Hill et al. 2014 (with drawn, new one from Feb 2016 excluded wrong intervention); Flynn et al. 2014 (excluded wrong (no) outcome), Geeganage et al. 2012 (excluded wrong intervention)

Fuldtekst til AMSTAR: 0

Brugbar i KR: 0

#### PubMed

2010-2015

Total hits: 37

Keyword: Search: (((((((((texture[All Fields]) OR textured[All Fields]) OR ("food"[MeSH Terms] OR "food"[All Fields] OR "foods"[All Fields])) OR ("diet"[MeSH Terms] OR "diet"[All Fields] OR "diets"[All Fields])) OR "fluids"[All Fields]) OR "fluid"[All Fields])) AND (((("deglutition disorders"[MeSH Terms] OR ("deglutition"[All Fields] AND "disorders"[All Fields]) OR "deglutition disorders"[All Fields] OR "dysphagia"[All Fields])) OR "deglutition disorder") OR dysphagic[All Fields])) AND (((((((((disability[All Fields]) OR functioning[All Fields]) OR ("quality of life"[MeSH Terms] OR ("quality"[All Fields] AND "life"[All Fields]) OR "quality of life"[All Fields])) OR ("rehabilitation"[Subheading] OR "rehabilitation"[All Fields] OR "rehabilitation"[MeSH Terms])) OR ("health"[MeSH Terms] OR "health"[All Fields])) OR ("pneumonia, aspiration"[MeSH Terms] OR ("pneumonia"[All Fields] AND "aspiration"[All Fields]) OR "aspiration pneumonia"[All Fields] OR ("aspiration"[All Fields] AND "pneumonia"[All Fields])) OR ("morbidity"[All Fields] OR "morbidity"[MeSH Terms])) OR ("nutritional status"[MeSH Terms] OR ("nutritional"[All Fields] AND "status"[All Fields]) OR "nutritional status"[All Fields] OR "nutrition"[All Fields] OR "nutritional sciences"[MeSH Terms] OR ("nutritional"[All Fields] AND "sciences"[All Fields]) OR "nutritional sciences"[All Fields])) OR ("mortality"[Subheading] OR "mortality"[All Fields] OR "mortality"[MeSH Terms])) Filters: Systematic Reviews, From 2010/01/01 to 2016/12/31, Humans

Abstrakt tjekket: Barbon & Steele 2015 (excluded wrong intervention (no RCTs)); Gomes et al. 2014 (excluded wrong design (guideline)); Geeganage et al. 2012 (også fundet i CR, excluded wrong intervention); Alagiakrishnan K, et al. 2013

Fuldtekst til AMSTAR: 1 (Alagiakrishnan K, et al. 2013 (no new RCTs))

Brugbar i KR: 0

### **Joanna Briggs**

2010-2015

Total hits: 17

Limit: systematic reviews

Search terms used: dysphagia; swallowing disorders; swallowing disorder; swallowing difficulty; swallowing difficult; disorders deglutition; deglutition disorders; deglutition disorder; cant get food down; cannot get food down; difficulty swallowing; difficulty in swallowing

Abstrakt tjekket: Hines et al. 2014 (excluded wrong intervention)

Fuldtekst til AMSTAR: 0

Brugbar i KR: 0

### **CINAHL**

2010-2015

Total hits: 14

Keywords: From PubMed search

Abstrakt tjekket: Geegenage et al. 2012 (også fundet i CR, excluded wrong intervention), Steele et al. 2015 (excluded wrong intervention), Swan et al. 2015

Fuldtekst til AMSTAR: 1 (Swan et al. 2015 (quality of life))

Brugbar i KR: 0

### **Oprindelige KR**

Total hits: 4

Abstract tjekket: 4

Fuldtekst til AMSTAR: 4 (Hines et al. 2010; Foley et al. 2008; Loeb et al. 2003; Speyer et al. 2010)

Brugbar i KR: Indgår i oprindelig KR