

## Søgeprotokol for Nationale Kliniske Retningslinjer

<b>Projekttitel/aspekt</b>	<b>NKR for Dysfagi - Guidelines</b>
<b>Projektgruppe</b>	Tina Hansen (fagkonsulent) / Betina Højgaard (projektleder), KORA
<b>Søgespecialist</b>	Kirsten Birkefoss, SST
<b>Senest opdateret</b>	4/3-2015

<b>Baggrund</b>	Dysfagi er den overordnede betegnelse for problemer i en eller flere synkefunktioner. Årsagerne til dysfagi er mangfoldige og omfatter både motoriske, sensoriske og/eller kognitive funktionsnedsættelser. Der skelnes mellem øvre og nedre dysfagi. Øvre dysfagi er relateret til mund og svælg, mens nedre dysfagi er relateret til spiserør og mavesækken. Denne retningslinje handler om øvre dysfagi. Dysfagi giver mange og også alvorlige problemer for patienten. Dysfagi er associeret med øget risiko for sygelighed og død, reduceret livskvalitet og risiko for social isolation.
<b>Søgetermer</b>	<b>Engelske:</b> Dysphagia, Deglutition, Deglutition disorders, Swallow*, Swallowing disorders, Problem* swallow*, Aphagia, Aspiration, Aspiration pneumonia, Pulmonary aspiration, Ingestion functions, Eating difficult* <b>Danske:</b> Dysfagi, Synkebesvær, Synkebevægelse, Synkeproblem*, Synkning, Synkeforstyrrelse, Manglende synkeevne, Afagi, Synkefunktion, Aspiration, Aspirationspneumoni, Aspirationslungebetændelse, Næringsindtag*, Spisevanskeligheder <b>Norske:</b> Dysfagi, Svelgevansker, Svelging, Åtsvårigheter, Svelgeproblem*, Svelgeforstyrrelse*, Svelgefunksjon, Afagi, Aspirasjon, Aspirasjonspneumoni, Spisevanskeligheter; <b>Svenske:</b> Dysfagi, Sväljningssvårigheter, Sväljsvårigheter, Sväljfunktion, Sväljning, Åtsvårigheter, Sväljstöring*, Aspiration, Aspirationspneumoni
<b>Inklusions- og eksklusionskriterier</b>	<b>Sprog:</b> Engelsk, tysk, dansk, norsk og svensk <b>År:</b> de sidste 10 år, (2005-2015) <b>Population:</b> Alle med øvre dysfagi <b>Publikationstyper:</b> Guidelines, MTV

## Informationskilder

Databaser	Interface	Fund	Dato for søgning
<b>G-I-N International</b>	<a href="http://www.g-i-n.net/">http://www.g-i-n.net/</a>	9	13.2.2015
<b>NICE (UK)</b>	<a href="http://www.nice.org.uk/">http://www.nice.org.uk/</a>	5	13.2.2015
<b>National Guideline Clearinghouse (USA)</b>	<a href="http://www.guideline.gov">http://www.guideline.gov</a>	373	13.2.2015
<b>Scottish Intercollegiate Guidelines Network (SIGN)</b>	<a href="http://sign.ac.uk">http://sign.ac.uk</a>	2	13.2.2015
<b>HTA Databasen (CRD database)</b>	<a href="http://www.crd.york.ac.uk/CRDWeb/">http://www.crd.york.ac.uk/CRDWeb/</a>	66	16.2.2015
<b>SBU, Sverige</b>	<a href="http://www.sbu.se">http://www.sbu.se</a>	0	16.2.2015
<b>Socialstyrelsen, Sverige</b>	<a href="http://www.socialstyrelsen.se">http://www.socialstyrelsen.se</a>	2	16.2.2015
<b>Helsedirektoratet, Norge</b>	<a href="https://helsedirektoratet.no/">https://helsedirektoratet.no/</a>	0	16.2.2015
<b>Kunnskapssenteret, Norge</b>	<a href="http://www.kunnskapssenteret.no/">http://www.kunnskapssenteret.no/</a>	0	16.2.2015
<b>Helsebiblioteket, Norge</b>	<a href="http://www.helsebiblioteket.no/">http://www.helsebiblioteket.no/</a>	0	16.2.2015
<b>Netpunkt</b>	<a href="http://netpunkt.dk">http://netpunkt.dk</a>	0	16.2.2015
<b>Center for Kliniske Retningslinjer</b>	<a href="http://www.kliniskeretningslinjer.dk/">http://www.kliniskeretningslinjer.dk/</a>	3	16.2.2015
<b>NHMRC, Australien</b>	<a href="http://www.nhmrc.gov.au/guidelines/search">http://www.nhmrc.gov.au/guidelines/search</a>	0	17.2.2015
<b>Canadian Medical Association, Canada</b>	<a href="https://www.cma.ca/En/Pages/clinical-practice-guidelines.aspx">https://www.cma.ca/En/Pages/clinical-practice-guidelines.aspx</a>	1	17.2.2015
<b>AWMF, Tyskland</b>	<a href="http://www.awmf.org/leitlinien/aktuelle-leitlinien.html">http://www.awmf.org/leitlinien/aktuelle-leitlinien.html</a>	3	17.2.2015

<b>Medline</b>	OVID	359	17.2.2015
<b>EMBASE</b>	OVID	938	17.2.2015
<b>CINAHL</b>	EBSCO	283	18.2.2015
<b>PSYCINFO</b>	OVID	307	18.2.2015
<b>PEDRO</b>	<a href="http://www.pedro.org.au/">http://www.pedro.org.au/</a>	0	13.2.2015

### Note:

- Guidelines fra firmaet Hayes er fra valgt for denne NKR
- Søgetermer og inklusions- og eksklusionskriterier er tilpasset de enkelte databaser.
- Dubletter er så vidt muligt frasorteret ved hjælp af RefWorks. De fundne referencer overføres til fagkonsulenten i Covidence.
- Fuldttekster præsenteres i Covidence i pdf-format eller som link
- Søgestrategi for hver enkelt database præsenteres – hvis muligt vises det eksplicit hvor mange referencer den enkelte søgestreng genererer
- Covidence = webbaseret referencehåndteringssystem og kvalitetsvurderingsværktøj
- MAGIC = online skabelonværktøj til guidelines

## Søgestrategi

### GIN

Søgt på:

Dysphagia OR Deglutition OR Swallow\* OR Aphagia OR Aspiration OR "Ingestion functions" OR "Eating difficulty" OR "Eating difficulties" OR "mealtime difficulties" OR "feeding difficulty" OR "feeding difficulties"

9 fund

---

### NICE

Søgt på hver af ordene:

Dysphagia  
Deglutition  
Swallow  
Swallowing  
Aphagia

Aspiration  
"Ingestion functions"  
"Eating difficulties"  
"Eating difficulty"  
"Mealtime difficulties"

"Feeding problems"  
"Feeding difficulties"  
"Feeding difficulty"

5 fund

---

### National Guidelines Clearinghouse

Søgt på:

dysphagia or deglutition or swallow\* or aphagia or aspiration or "ingestion functions" or "eating difficulty" or "eating difficulties"

373 fund

---

### SIGN

Søgt på alle emner

2 fund

---

## HTA

Søgt på:

((Dysphagia OR Deglutition OR Swallow\* OR Aphagia OR Aspiration OR ((Ingestion OR Eating OR meal\* OR feeding) AND (difficult\* or problem\*))))

and

(Project record:ZDT OR Full publication record:ZDT) IN HTA FROM 2005 TO 2015

66 fund

---

## SBU

Søgt på hver af ordene:

Dysfagi, Sväljningssvårigheter, Sväljsvårigheter, Sväljfunktion, Sväljning, Ätsvårigheter, Sväljstöring\*, Aspiration, Aspirationspneumoni

0 fund

---

## Socialstyrelsen

Søgt på hver af ordene:

Dysfagi, Sväljningssvårigheter, Sväljsvårigheter, Sväljfunktion, Sväljning, Ätsvårigheter, Sväljstöring\*, Aspiration, Aspirationspneumoni

2 fund

---

## Helsedirektoratet

Søgt på hver af ordene:

Dysfagi, Svelgevansker, Svelging, Ätsvårigheter, Svelgeproblem\*, Svelgeforstyrrelse\*, Svelgefunksjon, Afagi, Aspirasjon, Aspirasjonspneumoni, Spisevanskeligheter

0 fund

---

## Helsebiblioteket

Søgt på hvert af ordene:

Dysfagi, Svelgevansker, Svelging, Ätsvårigheter, Svelgeproblem\*, Svelgeforstyrrelse\*, Svelgefunksjon, Afagi, Aspirasjon, Aspirasjonspneumoni, Spisevanskeligheter

0 fund

---

## Netpunkt

Søgt på:

dysfagi eller synkebesvær eller synkebevægelse? eller synkeproblem? eller synkning eller synkeforstyrrelse eller "manglende synkeevne" eller afagi eller synkefunktion eller aspiration? eller spiseproblem? eller spisevanskelighed? eller fødeindtagelse eller næringsindtagelse

og

(guide? eller consensus eller mtv eller retningslin?)

0 fund

---

## Bibsys

Søgt på:

Dysfagi OR Svelgevansker OR Svelging OR Ätsvårigheter OR Svelgeproblem\* OR Svelgeforstyrrelse\* OR Svelgefunksjon OR Afagi OR Aspirasjon OR Aspirasjonspneumoni OR Spisevanskelighet\*

AND

riktlin\* OR retningslin\* OR mtv OR rekommendasjon\*

0 fund

---

## Libris

Søgt på:

(dysfagi OR Sväljningssvårighet\* OR Sväljsvårighet\* OR Sväljningsfunktion OR Sväljning OR Ätsvårigheter OR Sväljningsstöring\* OR Aspiration OR Aspirationspneumoni) AND (riktlin\* OR mtv OR rekommendation\* OR utvärd\*)

0 fund

---

## Center for Kliniske Retningslinjer

Søgt gennem alle retningslinjer

3 fund

---

### NHMRC, Australien

Søgt på hver af ordene:

Dysphagia	Aspiration	“Feeding problems”
Deglutition	“Ingestion functions”	“Feeding difficulties”
Swallow	“Eating difficulties”	“Feeding difficulty”
Swallowing	“Eating difficulty”	
Aphagia	“Mealtime difficulties”	

0 fund

---

### Canadian Medical Association, Canada

Søgt på hver af ordene:

Dysphagia	Aspiration	“Feeding problems”
Deglutition	“Ingestion functions”	“Feeding difficulties”
Swallow	“Eating difficulties”	“Feeding difficulty”
Swallowing	“Eating difficulty”	
Aphagia	“Mealtime difficulties”	

0 fund

---

### AWMF, Tyskland

Søgt på hver af ordene:

Dysphagie, Deglutition, Aphagie, Schluckbeschwerden

3 fund

---

## Medline

### 359 fund

Database(s): Ovid MEDLINE(R) In-Process & Other Non-Indexed Citations and Ovid MEDLINE(R) 1946 to Present

Search Strategy:

# Searches	Results
1 exp Deglutition disorders/	41746
2 (Dysphagia or Deglutition or Swallow* or Aphagia or ((Ingestion or Eating or meal* or feeding) adj5 (difficult* or problem*))).ti,ab,kw.	42380
3 exp Pneumonia, Aspiration/ or exp Respiratory Aspiration/	5962
4 ((pneumonia adj2 aspiration) or (respiratory adj5 aspiration)).tw. and (2013* or 2014* or 2015*).ed.	378
5 1 or 2 or 3 or 4	75777
6 (practice guideline* or guideline* or recomm#ndation*).ti,ab,kw,sh,pt. and (2013* or 2014* or 2015*).ed.	60632
7 5 and 6	326
8 limit 5 to (guideline or practice guideline)	151
9 7 or 8	451
10 limit 9 to (yr="2005 -Current" and (danish or english or german or norwegian or swedish))	359

## Embase

### 938 fund

Database(s): Embase 1974 to 2015 February 13

Search Strategy:

# Searches	Results
1 exp Deglutition disorders/	44363
2 (Dysphagia or Deglutition or Swallow* or Aphagia).ti,ab,kw.	52824
3 exp Pneumonia, Aspiration/ or exp Respiratory Aspiration/	10576
4 ((pneumonia adj2 aspiration) or (respiratory adj5 aspiration)).tw. and (2013* or 2014* or 2015*).em.	1056
5 1 or 2 or 3 or 4	80180
6 exp practice guideline/	328372
7 5 and 6	1395
8 limit 7 to ((danish or english or german or norwegian or swedish) and yr="2005 -Current")	938

## PsycInfo

### 283 fund

Database(s): **PsycINFO** 1806 to February Week 2 2015

Search Strategy:

#	Searches	Results
1	dysphagia/ or feeding disorders/ or pharyngeal disorders/ or swallowing/	1187
2	(Dysphagia or Deglutition or Swallow* or Aphagia or ((Ingestion or Eating or meal* or feeding) adj5 (difficult* or problem*))).ti,ab,kw.	6262
3	((pneumonia adj2 aspiration) or (respiratory adj5 aspiration)).tw.	173
4	1 or 2 or 3	6529
5	4 and (guideline* or consensus or recommendation*).mp.	283
6	exp treatment guidelines/	4696
7	4 and 6	10
8	5 or 7	283

## Cinahl

### 307 fund

#	Query	Limiters/Expanders	Results
S10	s5 or s7	Limiters - Published Date: 20050101-20151231; Language: Danish, English, German, Norwegian, Swedish	307
S9	s5 or s7	Limiters - Published Date: 20050101-20151231	312
S8	s5 or s7		410
S7	S4 AND S6		407
S6	guideline* or recomm?ndation* or consensus		118,207
S5	S1 OR S2 OR S3	Limiters - Publication Type: Practice Guidelines	18
S4	S1 OR S2 OR S3		7,940



S3	((pneumonia N2 aspiration) or (respiratory N5 aspiration))		1,142
S2	(MH "Deglutition Disorders")		3,616
S1	(Dysphagia or Deglutition or Swallow* or Aphagia or ((Ingestion or Eating or meal* or feeding) adj5 (difficult* or problem*)))		7,165

## PEDRO

Søgt på hvert ord:

Dysphagia  
Deglutition  
Swallow  
Swallowing  
Aphagia

Aspiration  
"Ingestion functions"  
"Eating difficulties"  
"Eating difficulty"  
"Mealtime difficulties"

"Feeding problems"  
"Feeding difficulties"  
"Feeding difficulty"

AND

Method: Practice guideline

0 fund