

Søgeprotokol for Nationale Kliniske Retningslinjer Guidelines

Projekttitel/aspekt	NKR 45. Ikke kirurgisk behandling af nakkesmerter
Kontakt Fagkonsulent/ projektleder	Fagkonsulent: Frank Lønnberg Mail: Projektleder: Christine Skovgaard og Marie Jakobsen Mail: chsk@sst.dk majak@sst.dk
Kontakt søgespecialist	Conni Skrubbeltrang Mail: cs@rn.dk
Senest opdateret	13.03.2015

Baggrund	<p>Nakkesmerter er ifølge WHO nummer fire på listen over årsager til år levet med nedsat funktionsevne. Rapporten "Sygdomsbyrden i Danmark" fra 2015 angiver, at 10 % af alle mænd og 17 % af alle kvinder har været meget generet af smerter eller ubehag i skulder eller nakke inden for de seneste 14 dage. Derudover viser rapporten, at nakkesmerter er skyld i mange besøg hos almen praktiserende læger og fysioterapeuter. De mange lægebesøg på grund af nakkesmerter afspejles i sundhedsøkonomien, hvor nakkesmerter er den sygdom, der bidrager med de næststørste omkostninger til lægebesøg kun overgået af lænderygsmarter. Nakkesmerter er begrænsende for aktivitetsudfoldelse, giver nedsat livskvalitet og medfører besøg hos sundhedsprofessionelle, sygefravær, funktionsnedsættelse og tab af produktivitet. I Danmark er der i 2010 af Danske Fysioterapeuter¹ udarbejdet en monofaglig klinisk retningslinje omkring fysioterapeutisk undersøgelse af patienter med nakkesmerter. I 2015 udkom en national klinisk retningslinje for patienter med nakkesmerter med rodpåvirkning². Der findes dog ikke en national retningslinje for behandling af nakkesmerter uden rodpåvirkning udarbejdet på tværs af faggrupper.</p> <p>Indholdet i de faglige indsatser over for nakkesmerter varierer meget i forhold til, hvilken behandling patienten får tilbudt. Eksempelvis indenfor brugen af træning og manuelle behandlingsteknikker. Derudover mangler der viden om, hvilke behandlingsformer, der har effekt. En fælles faglig national klinisk retningslinje vil kunne være med til at sikre ensartede evidensbaserede indsatser.</p> <p>Formålet med en national klinisk retningslinje er at udforme evidensbaserede anbefalinger for behandling af nakkesmerter på tværs af sektorer og faggrupper.</p>
Søgetermer	Engelske: Neck pain; cervical pain, neck achce, spinal pain Norske: nakkesmerter Svenske: nacksmärta, nacksmärter Danske: nakkesmerte, nakkesmerter
Inklusions- og eksklusionskriterier	Sprog: Engelsk, dansk, norsk og svensk År: de sidste 10 år, (2005-2015) Population: børn og voksne Publikationstyper: guidelines, practice guidelines, clinical

Informationskilder

Databaser	Interface	Fund	Dato for søgning
G-I-N International	http://www.g-i-n.net/	5	16.10.2015
NICE (UK)	http://www.nice.org.uk/	10	16.10.2015
National Guideline Clearinghouse (USA)	http://www.guideline.gov/	16	16.10.2015
Scottish Intercollegiate Guidelines Network (SIGN)	http://www.sign.ac.uk/#	0	16.10.2015
HTA Databasen (CRD database)	http://www.crd.york.ac.uk/CRDWeb/	30	16.10.2015
SBU, Sverige	http://www.sbu.se/sv/	1	16.10.2015
Socialstyrelsen, Sverige	http://www.socialstyrelsen.se/	1	16.10.2015
Helsedirektoratet, Norge	http://helsedirektoratet.no/	0	16.10.2015
Kunnskapssenteret, Norge	http://www.kunnskapssenteret.no/	2	16.10.2015
Netpunkt	http://www.netpunkt.dk	1	16.10.2015
PEDRO		20	16.10.2015

Medline	OID	80	19.10.2015
EMBASE	OID	438	19.10.2015
CINAHL	EBSCO	203	19.10.2015

Efter dubletsøgning i Refworks i alt: 691 poster til screen i Covidence.

Note:

- Guidelines fra firmaet Hayes er fravalgt 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.
- Fuldtekster 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

Søgestrategi

GIN International Guideline Library

Søgeord	Hit	Kommentar
Neck pain*	7 (5)	2 frasorteret på sprog
Cervical pain*	0	
Neck ache*	0	
Cervical ache*	0	

NICE (UK)

Søgeord	Hit	Kommentar
Neck pain	5	dubletter
Neckpain	5	
Neck ache	0	
Cervical pain	0	
Cervical ache	0	
neckache	0	

National Guideline Clearinghouse (USA)

Søgeord	Hit	Kommentar
('("neck pain*" or "neckpain" or "neck ache*" or "neckache*" or "cervical pain" or "cervical ache*")')	29 (16)	13 dubletter fra NICE eller åbenlyst irrelevante sorteret fra

Scottish Intercollegiate Guidelines Network (SIGN)

Listen af guidelines er gennemset en måske relevant dublet fundet.

HTA Databasen (C(RD database)

Søgeord	Hit	Kommentar
(cervical* or neck) and (pain or ache)	46 (30)	16 frasorteret som irrelevante
(neckpain or neckache* or cervicalpain og cervicalache)	0	

SBU, Sverige

Søgeord	Hits	kommentar
---------	------	-----------

Nacksmärta nacksmärtor	1 0	Søgning foretaget i Utvæderinger og Övrige publikaitoner
---------------------------	--------	--

Socialstyrelsen, Sverige

Antal hits: 1

Søgeord	Hits	Kommentar
Nacksmärt*	1	

Helsedirektoratet, Norge

Søgeord	Hits	Kommentar
Nakkesmerte	0	Listen over Nasjonale faglige retningslinjer er gjennomgået
Nakkesmerter	0	

Kunnskapssenteret, Norge

Søgeord	Hits	Kommentar
Nakkesmerte	0	
Nakkesmerter	5 (2)	

Netpunkt

(nakkesmerte? og år>2005) og (guideline eller vejledning? eller konsensus? eller retningslinje* og år>2005)

1 relevant

Pedro.

Søgt på Problem:pain and Body part: Head neck and Methol: practice guideline Published since: 2005

20 Poster

MEDLINE

1	Neck Pain/	5011
2	(neck adj2 (pain or ache*)).ti,ab,kw,sh,hw.	9648
3	(neckpain or neckache*).ti,ab,kw,sh,hw.	29
4	exp Cervical Vertebrae/	32050
5	((cervical or cervico*) adj2 (spine or vertebra* or column or spinal or backbone*)).ti,ab,kw,sh,hw.	41899
6	Neck/	24306
7	or/4-6	67205
8	exp Pain/	330565
9	(pain or ache*).ti,ab,kw,sh,hw.	543119
10	8 or 9	624160
11	7 and 10	8932
12	1 or 2 or 3 or 11	14781
13	limit 12 to (guideline or practice guideline)	16
14	(Guideline* or practice guideline* or clinical guideline* or guidance or consensus or recommendation*).ti,kw,kf,sh,pt,hw.	238445
15	12 and 14	141
16	13 or 15	141
17	limit 16 to (yr="2005 -Current" and (danish or english or norwegian or swedish))	80

EMBASE

1	neck pain/	15089
2	(neck adj2 (pain or ache*)).ti,ab,kw,sh,hw.	19904
3	(neckpain or neckache*).ti,ab,kw,sh,hw.	60
4	exp cervical spine/	30549
5	((cervical or cervico*) adj2 (spine or vertebra* or column or spinal or backbone*)).ti,ab,kw,sh,hw.	57326
6	exp neck/	45016
7	or/4-6	99875
8	exp pain/	931636
9	(pain or ache*).ti,ab,kw,sh,hw.	902142
10	8 or 9	1154136
11	7 and 10	19343
12	1 or 2 or 3 or 11	31183
13	(Guideline* or practice guideline* or clinical guideline* or guidance or consensus or recommendation*).ti,kw,sh,hw.	399138
14	12 and 13	589
15	limit 14 to ((danish or english or norwegian or swedish) and yr="2005 - 2015")	438

CINAHL

Search ID#	Search Terms	Search Options	Results
S17	S12 AND S15	Limiters - Published Date: 20050101-20151231; Language: Danish, English, Norwegian, Swedish Expanders - Search related subjects Search modes - Boolean/Phrase	206
S16	S12 AND S15	Expanders - Search related subjects Search modes - Boolean/Phrase	271
S15	S13 OR S14	Expanders - Search related subjects Search modes - Boolean/Phrase	141,802
S14	PT practice guidelines	Expanders - Search related subjects Search modes - Boolean/Phrase	7,067
S13	(Guideline* or guidance or consensus or recommendation*)	Expanders - Search related subjects Search modes - Boolean/Phrase	140,030
S12	S1 OR S2 OR S3 OR S11	Expanders - Search related subjects Search modes - Boolean/Phrase	5,816
S11	S7 AND S10	Expanders - Search related subjects Search modes - Boolean/Phrase	2,467
S10	S8 OR S9	Expanders - Search related subjects Search modes - Boolean/Phrase	147,689
S9	(pain or ache*)	Expanders - Search related subjects Search modes - Boolean/Phrase	137,022
S8	(MH "Pain+")	Expanders - Search related subjects Search modes - Boolean/Phrase	101,703
S7	S4 OR S5 OR S6	Expanders - Search related subjects Search modes - Boolean/Phrase	9,866
S6	(MH "Neck")	Expanders - Search related subjects Search modes - Boolean/Phrase	2,751
S5	((cervical or cervico*) N2 (spine or vertebra* or column or spinal or backbone*))	Expanders - Search related subjects Search modes - Boolean/Phrase	7,362
S4	(MH "Cervical Vertebrae+")	Expanders - Search related subjects Search modes - Boolean/Phrase	5,508
S3	(neckpain or neckache*)	Expanders - Search related subjects Search modes - Boolean/Phrase	2
S2	(neck N2 (pain or ache*))	Expanders - Search related subjects Search modes - Boolean/Phrase	4,612
S1	(MH "Neck Pain")	Expanders - Search related subjects Search modes - Boolean/Phrase	3,435