

Søgeprotokol for Nationale Kliniske Retningslinjer

Projekt titel/aspekt	NKR for Lumbal rodpåvirkning - Guidelines
Kontakt Fagkonsulent/ projektleder	Per Kjær/Christine Skovgaard
Kontakt søgespecialist	Hanne Caspersen/Marina Therese Axelsen - AU Library Sundhedsvidenskab
Senest opdateret	10.4.2015

Baggrund	<p>Det skønnes, at 1-10 % af danske patienter med ondt i ryggen lider af lumbal nerverodspåvirkning. 60 % af patienterne er symptomfrie inden for 3 måneder, dog kan symptomerne blive langvarige og medføre øget risiko for sociale konsekvenser i form af tab af job.</p> <p>Patientgruppen er hårdt ramt af smerter, og lidelsen kan således medføre sygemelding. Ifølge visitationsretningslinjerne og regionale forløbsprogrammer på området bør beslutning om kirurgi for lumbal prolaps træffes 6-12 uger efter symptomdebut, såfremt der ikke forinden opstår akut indikation for operativt indgreb. Patienten gennemgår således typisk et konservativt behandlingsforløb, inden der i sygehusregi foretages vurdering af, hvorvidt kirurgisk intervention skal tilbydes.</p> <p>Den konservative behandling foregår typisk hos praktiserende læge, kiropraktor eller fysioterapeut efter henvisning fra praktiserende læge, men også på rygcentre og i ambulatorier i sekundærsektoren. Disse behandlingstiltag kan variere afhængig af, hvilken behandler patienten ser, og hvilken region, patienten bor i. Det skønnes, at der er stor variation i praksis og en grad af tilfældighed i de tilbud om konservativ behandling, som patienterne tilbydes. Den nationale kliniske retningslinje skal udformes på en sådan måde, at den:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Bygger på den bedst tilgængelige evidens 2) Giver konkrete anbefalinger til de sundhedsprofessionelle i de situationer, hvor der skal træffes konkrete beslutninger undervejs i patientforløbene. 3) Går på tværs af sektorer og sundhedsprofessionelle
Søgetermer	<p>Engelske: Lumbar vertebrae ; Radiculopathy ; Lower back pain ; Intervertebral disc degeneration ; Intervertebral disc ; Intervertebral disc displacement ; Nerve root compression ; Nerve root ; Sciatica ; Back pain ; Prolapse</p> <p>Danske: Diskusprolaps</p> <p>Norske: Ryggsmærter ; Lumbal skiveprolaps</p> <p>Svenske: Lumbal ; Ryggsmärta</p>
Inklusions- og eksklusionskriterier	<p>Sprog: Engelsk, dansk, norsk og svensk</p> <p>År: de sidste 10 år, (2004-2014)</p> <p>Population: Adults 18-</p> <p>Publikationstyper: Guidelines</p>

Informationskilder

Databaser	Interface	Fund	Dato for søgning
G-I-N International	Internet	125	13.3.2015
NICE (UK)	Internet	121	13.3.2015
National Guideline Clearinghouse (USA)	Internet	70	13.3.2015
Scottish Intercollegiate Guidelines Network (SIGN)	Internet	0	13.3.2015
HTA Databasen (CRD database)	Internet	122	16.3.2015
SBU, Sverige	Internet	7	16.3.2015
Socialstyrelsen, Sverige	Internet	22	16.3.2015

Helsedirektoratet, Norge	Internet	1	16.3.2015
Kunnskapssenteret, Norge	Internet	77	16.3.2015
Netpunkt	Internet	35	16.3.2015
Medline	OVID	378	17.3.2015
EMBASE	OVID	331	17.3.2015

Referencer i alt: 1289

Overført til RefWorks: 994 (inkl. dubletter)

Overført til Covidence: 740, heraf 32 relevante til fuldtekst, hvoraf 7 ikke kunne fremskaffes.

Søgestrategi

Der er søgt på følgende søgeord i de respektive informationskilder:

Engelske: Lumbar vertebrae, Radiculopathy, Back, lower back, back pain, Intervertebral disc displacement, Intervertebral disc degeneration, Prolapse, Nerve root compression

Danske: Lumbal radikulopati, Radiculopati, Rygsmerter, lændesmerter, Radikulære smerter, Diskusprolaps i lænden, Degeneration i lænden

Norske: Lumbal radikulopati, Radiculopati, ryggsmerter, lumbal skiveprolaps

Svenske: Lumbal radikulopati, lumbalt diskbråck, Ryggsmärta

Derudover er der søgt på: Sciatica, Nerve root pain, Disc herniation, Radiating pain, Leg pain

GIN

Afgræsning: Guidelines

125 fund:

Radiculopathy=8 hits

Back pain=45 hits

Prolapse=4 hits

Nerve root compression=26 hits

Lumba*=32 hits

NGC:

Radiculopathy =26 hits

Sciatica=11 hits

Intervertebral disc displacement=8 hits

Nerve root compression=25 hits

HTA Databasen (CRD Database)

Afgræsning: HTA

Lumbar vertebrae=119 hits

Radiculopathy=3 hits

Netpunkt

Søgning på: diskusprolaps og materialer=bøger=35 hits

De informationskilder, som ikke gav mulighed for at overføre referencer til RefWorks ligger som links til søgestrengen:

NICE:

(Ingen af disse var relevante)

Lower back pain=98 hits:

[https://www.nice.org.uk/search?om={%22ndt%22%3A\[%22+guidance+%22\]}&q=lower+back+pain](https://www.nice.org.uk/search?om={%22ndt%22%3A[%22+guidance+%22]}&q=lower+back+pain)

Radiculopathy=4 hits:

[https://www.nice.org.uk/search?om={%22ndt%22%3A\[%22+guidance+%22\]}&q=Radiculopathy](https://www.nice.org.uk/search?om={%22ndt%22%3A[%22+guidance+%22]}&q=Radiculopathy)

Intervertebral disc degeneration=6 hits:

[https://www.nice.org.uk/search?om={%22ndt%22%3A\[%22+guidance+%22\]}&q=Intervertebral+disc+degeneration](https://www.nice.org.uk/search?om={%22ndt%22%3A[%22+guidance+%22]}&q=Intervertebral+disc+degeneration)

Nerve root compression=13 hits

[https://www.nice.org.uk/search?om={%22ndt%22%3A\[%22+guidance+%22\]}&q=Nerve+root+compression+](https://www.nice.org.uk/search?om={%22ndt%22%3A[%22+guidance+%22]}&q=Nerve+root+compression+)

SBU, Sverige

Radiculopathy=1 hit: (relevant)

<http://www.sbu.se/sv/Publicerat/Upplysningstjanst/MR-magnetrontgen-ryggsmarta/>

Ryggsmärta=6 hit: (èn relevant)

<http://www.sbu.se/sv/NySok/?quicksearchquery=Ryggsm%25c3%25a4rta&l=5&i=sv&defff=1&uaid=>

Socialstyrelsen, Sverige

Ryggsmärta=15 hits: (ingen relevante)

<http://www.socialstyrelsen.se/Sidor/SimpleSearchPage.aspx?q=Ryggsm%C3%A4rta&defqe=hidden;-meta:siteseeker.archived:archived>

Lumbal=7 hits: (ingen relevante)

<http://www.socialstyrelsen.se/Sidor/SimpleSearchPage.aspx?q=lumbal&defqe=hidden%3a-meta%3asiteseeker.archived%3aarchived&uaid=2106B4275AD8CB7551DE52E3CE34F956%3a3139322E3136382E3234352E36%3a5247306997463063122>

Helsedirektoratet, Norge

Èt hit på 'ryggsmerter' (de andre norske og engelske søgeord giver ingen resultater): (ikke relevant)
<https://helsedirektoratet.no/retningslinjer/aktivitetshandboken-fysisk-aktivitet-i-forebygging-og-behandling>

Kunnskapssenteret, Norge

Ryggsmerter=77 hits: (hjemmesiden fungerer ikke i denne søgning)
<http://www.kunnskapssenteret.no/sok?search=ryggsmerter>

lumbal skiveprolaps=3 hits (én relevant)
<http://www.kunnskapssenteret.no/sok?search=lumbal+skiveprolaps>

MEDLINE

Afgrænsning:

Ressourcer:

Ovid MEDLINE(R) without Revisions 1996 to march Week 2 2015

Ovid MEDLINE(R) in-process & Other Non-indexed Citations march 17, 2015

Ovid MEDLINE(R) Daily Update march 17, 2015

Yr: 2004 – Current

Age: All adult (19 plus years)

Language: Danish or English or Norwegian or Swedish

<input type="checkbox"/>	# ▲	Searches	Results	Search Type
<input type="checkbox"/>	1	("Lumbar vertebrae" not surgery).af.	▶ 12857	Advanced
<input type="checkbox"/>	2	(Radiculopathy not surgery).af.	▶ 2283	Advanced
<input type="checkbox"/>	3	("back pain" not surgery).af.	▶ 22204	Advanced
<input type="checkbox"/>	4	("Intervertebral disc" not surgery).af.	▶ 5219	Advanced
<input type="checkbox"/>	5	(Prolapse not surgery).af.	▶ 4280	Advanced
<input type="checkbox"/>	6	("Nerve root" not surgery).af.	▶ 1557	Advanced
<input type="checkbox"/>	7	1 or 2 or 3 or 4 or 5 or 6	▶ 41947	Advanced
<input type="checkbox"/>	8	guideline".af.	▶ 260609	Advanced
<input type="checkbox"/>	9	7 and 8	▶ 1405	Advanced
<input type="checkbox"/>	10	limit 9 to (yr="2004 -Current" and "all adult (19 plus years)" and (danish or english or norwegian or swedish))	▶ 331	Advanced

EMBASE

Afgrænsning:

Ressourcer:

EMBASE 1996 to 2015 Week 11

Yr: 2004 – Current

Age: <18 to 64 years> or aged <65+years

Language: Danish or English or Norwegian or Swedish

<input type="checkbox"/>	# ▲	Searches	Results	Search Type
<input type="checkbox"/>	1	("Lumbar vertebrae" not surgery).af.	2171	Advanced
<input type="checkbox"/>	2	(Radiculopathy not surgery).af.	3970	Advanced
<input type="checkbox"/>	3	("back pain" not surgery).af.	35310	Advanced
<input type="checkbox"/>	4	("Intervertebral disc" not surgery).af.	3681	Advanced
<input type="checkbox"/>	5	(Prolapse not surgery).af.	9933	Advanced
<input type="checkbox"/>	6	("Nerve root" not surgery).af.	4203	Advanced
<input type="checkbox"/>	7	1 or 2 or 3 or 4 or 5 or 6	55718	Advanced
<input type="checkbox"/>	8	guideline*.af.	406024	Advanced
<input type="checkbox"/>	9	7 and 8	2193	Advanced
<input type="checkbox"/>	10	limit 9 to ((danish or english or norwegian or swedish) and yr="2004 -Current" and (adult <18 to 64 years> or aged <65+ years>))	378	Advanced