

Lokalisation av primär/största deformitet i coronarplanet

Apexkota tex: tex T7

--	--	--	--

Konvexitet: Höger Vänster

Cobbvinkel, gr

--	--	--	--

Lokalisation av deformitet i sagittalplanet (Ifylles vid betydelse för behandling)

Apexkota:

--	--	--	--

Lordos eller kyfos: Lordos Kyfos

Cobbvinkel, gr

--	--	--	--

Klassifikation av krök enl Lenke (förklaring se bilaga)

- | | |
|--------------------------|------------|
| <input type="checkbox"/> | 1. Lenke 1 |
| <input type="checkbox"/> | 2. Lenke 2 |
| <input type="checkbox"/> | 3. Lenke 3 |
| <input type="checkbox"/> | 4. Lenke 4 |
| <input type="checkbox"/> | 5. Lenke 5 |
| <input type="checkbox"/> | 6. Lenke 6 |

”Lumbar modifier”

- | | |
|--------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | A |
| <input type="checkbox"/> | B |
| <input type="checkbox"/> | C |

Kyfosgradering

- | | |
|--------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | - |
| <input type="checkbox"/> | N |
| <input type="checkbox"/> | + |

Vårdparametrar

Datum (år-mån-dag)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Opdatum

Utskriven

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Patient inlagd vid annan klinik (Endast opdatum ifylles ovan) 1. Ja 0. Nej

Indexoperation KVÅ

Typ av ingrepp

- | | |
|--------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | 1. Anterior (NAT19) |
| <input type="checkbox"/> | 2. Posterior (NAT29) |
| <input type="checkbox"/> | 3. Anterior + Posterior i en seans (NAT19+NAT29) |
| <input type="checkbox"/> | 5. Anterior + posterior i två seanser (NAT19+NAT29) |
| <input type="checkbox"/> | 11. Förlängningsimplantat, (tex VEPTR, growing rod (NAT29) |
| <input type="checkbox"/> | 12. Osteotomi av kotkropp (NAK19)+anterior (NAT19) eller posterior (NAT29) korrektion |
| <input type="checkbox"/> | 99. Annan, vilken (NAT99)..... |

Fusion

Främre fusion (med implantat NAG49, utan implantat NAG39) 1. Ja 0. Nej

Prox

--	--

Dist

--	--

Bakre fusion m implantat (NAG79) 1. Ja 0. Nej

Prox

--	--

Dist

--	--

Implantat (fyll i implantatlista)

Främre Implantat

 1. Ja 0. Nej

Nivå

Prox

--	--

Dist

--	--

Bakre implantat

 1. Ja 0. Nej

Nivå

Prox

--	--

Dist

--	--

Antal implantat: fyll i nedan

Antal skruvar _____ st Antal cerklage _____ st

Antal krokar _____ st Antal tvärstag _____ st

Förlängningsimplantat; fästpunkter

- | | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | 1. Revben -revben |
| <input type="checkbox"/> | 2. Revben till kota |
| <input type="checkbox"/> | 3. Revben till bäcken |
| <input type="checkbox"/> | 4. Kota till kota |
| <input type="checkbox"/> | 99. Annan, inkl kombinationer av ovan |

 1. Unilateralt 2. Bilateralt

Profylax

Antibiotika Generell 1. Ja 0. NejAntibiotika Lokal 1. Ja 0. NejTrombosprofylax 1. Ja 0. Nej

Bentransplantat KVÅ

0. Inget
1. Autologt – lokalt (NAN09)
2. Autologt – revben (NAN09)
3. Autologt – crista (NAN09)
6. Autologt - fibula, femur etc (NAN09)
5. Bankben (NAN99)
7. Syntetisk konduktiv mineral (NAN99)
8. Syntetisk induktiv(NAN99)
99. Annat _____

Blodförlust

Peroperativ (ml)

Operationsåtgärder

Blodtransfusion 1. Ja 0. Nej

Om ja,

1. Autologt

2. Homologt

3. Autologt + Homologt

Spinal cord monitoring 1. Ja 0. Nej

Op-tid (totalt) antal min

Knivtid, summan av båda om två seanser

min

Komplikation per/postoperativt (ICD)

1 Ja 0 Nej

- Dödsfall (Z02.7A)
- Nervrotskada (T812)
- Duraskada (T81.8W)
- Ryggmärgsskada, partiell(Y60.0 + S24.1)
- Ryggmärgsskada, komplett (Y60.0 + S24.1)
- Annan, vilken (ange ICD)_____

Reoperation under akt vårdtillfälle (KVÅ)

1 Ja 0 Nej

2. Blodstillning/utrymning av hematom (NAW89)
14. Dränage av djup infektion (NAW69)
4. Omplacering av implantat (NAW99)
5. Extraktion av implantat (NAU49)
8. Reparation av duraskada (NAW99)
99. Annan åtgärd (ange KVÅ)_____

Komplikation/Reoperation efter aktuellt vårdtillfälle (ICD/KVÅ)

Reoperationsdatum

Typ av åtgärd

17. Dränage/revision av djup infektion (NAW69)
7. Extraktion av implantat (NAU49)
13. Omplacering av implantat (NAW99)
20. Revision av pseudartros (NAW99)
99. Annan åtgärd (ange KVÅ)_____

Orsak till reoperation ICD

1. Djup infektion vid implantat (T84.6/T81.4)
3. Infektion tagställe (T81.4E)
8. Dislokation/Lossning/Stagbrott (T84.2)
11. Smärta av implantat (T84.3)
12. Patienten vill ta bort implantat (T84.3)
13. Pseudartros (M96.0K)
16. Progredierande deformitet (ZSZ00+M43.8)
99. Annan orsak, (ange ICD)_____

Metodspezifisk följdoperation, planerad förlängningsoperation

Datum

Ingrepp KVÅ

1. Uppjackning med bibehållet stag (NAT99)
2. Implantatbyte utan nivåbyte (NAT99)
3. Revision, tex implantatbyte med nivåbyte (NAT99)
4. Byte av nivå (NAT99)
99. Annan, vilken (ange KVÅ)_____

Ledtider

1. Remitteringsdatum – datum som avsändaren skrivit på remissen. (Vid egenremiss, pat remitterar sig själv, datum när remissen reg i journalsystem)

År Mån Dag
 _____ (fylls av sekreterare)

2. Datum för första mottagningsbesök

_____ (fylls av sekreterare)

3. Var patienten färdigutredd vid punkt 2

1. Ja 2. Nej (fylls av läkare/sekreterare)

(=var allt klart för att ta beslut om op eller inte op, eller behövdes ytterligare utredning med rtg/MR etc vilket bidrog till att förlänga tiden till kirurgi)

Klassifikation enligt Lenke et al (JBJS(A) 2001;83:1169-1181)

Curve Type				
Type	Proximal Thoracic	Main Thoracic	Thoracolumbar / Lumbar	Curve Type
1	Non-Structural	Structural (Major*)	Non-Structural	Main Thoracic (MT)
2	Structural	Structural (Major*)	Non-Structural	Double Thoracic (DT)
3	Non-Structural	Structural (Major*)	Structural	Double Major (DM)
4	Structural	Structural (Major*)	Structural	Triple Major (TM)
5	Non-Structural	Non-Structural	Structural (Major*)	Thoracolumbar / Lumbar (TL/L)
6	Non-Structural	Structural	Structural (Major*)	Thoracolumbar / Lumbar - Main Thoracic (TL/L - MT)

*Major = Largest Cobb Measurement, always structural
 Minor = all other curves with structural criteria applied

STRUCTURAL CRITERIA
(Minor Curves)

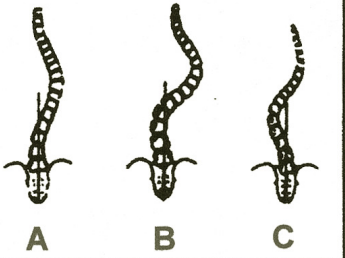
Proximal Thoracic: - Side Bending Cobb $\geq 25^\circ$
 - T2 - T5 Kyphosis $\geq +20^\circ$

Main Thoracic: - Side Bending Cobb $\geq 25^\circ$
 - T10 - L2 Kyphosis $\geq +20^\circ$

Thoracolumbar / Lumbar: - Side Bending Cobb $\geq 25^\circ$
 - T10 - L2 Kyphosis $\geq +20^\circ$

LOCATION OF APEX
(SRS definition)

CURVE	APEX
THORACIC	T2 - T11-12 DISC
THORACOLUMBAR	T12 - L1
LUMBAR	L1-2 DISC - L4

Modifiers		
Lumbar Spine Modifier	CSVL to Lumbar Apex	
A	CSVL Between Pedicles	
B	CSVL Touches Apical Body(ies)	
C	CSVL Completely Medial	

Thoracic Sagittal Profile T5 - T12		
-	(Hypo)	$< 10^\circ$
N	(Normal)	$10^\circ - 40^\circ$
+	(Hyper)	$> 40^\circ$

Curve Type (1-6) + Lumbar Spine Modifier (A, B, or C) + Thoracic Sagittal Modifier (-, N, or +)
Classification (e.g. 1B+): _____

	Bakre implantat/ diskprotes		Bakre implantat/ diskprotes forts		Bakre implantat/ diskprotes forts
22	AO-halsplatta	17	Oasys		
87	Aperius	57	OIC		
78	Array	34	Olerud Cervical		
23	Ascent™ - Blackstone	63	Olerud MkII		
72	Altius M-INI	64	Olerud PF		
24	Atlas Cable	79	Omega 21 LP		
56	AVS TL	102	Opalbur		
14	Axon	35	Pangea		
25	BAK/C	70	Pathfinder pedikelskriv		
26	BAK/L	4	PF		
77	Ballista	18	Plattbaserat system		
60	Brantigan Ramps	80	Polaris 5.5		
27	C1-C2 Access System	81	Polaris 6.35		
6	CD	91	PVP		
15	Cerklage/kabel	90	Sequoia		
2	Click-X	36	SFS - Blackstone		
94	Coflex	37	Sofwire		
11	Corin	98	Solfix		
62	Cross titan	38	Spine Cable System		
29	Danek-kabel	19	Summit		
5	Diapason	83	Synaps		
93	Discovery	40	Synexbur		
53	Duralagning	55	Techtonix		
10	Dynalok	95	TL Peek spacer		
30	Dynesys	42	TM 300 TLIF		
85	Ellipse	44	TM 500 PLIF		
16	Enbart skruvar	103	T-Pal		
73	ESL	104	Travios		
12	Expedium	69	TraXis TLIF bur		
68	Fidji PLIF bur	47	Trinica Select halsplatta		
71	Harmony Retractor	54	Trio		
74	IBEX	9	TSRH		
31	ICON™ -Blackstone	67	Universal Clamp		
88	IDI Biomet	97	URS		
84	In-Space	7	USS		
100	Iriombur	48	USS Fraktur		
8	Isola	49	USS II		
65	Java	50	USS Pediatric		
89	K2M Mesa	51	USS VAS		
13	Legacy	66	Wallis		
82	Lentur Cable System	20	VEPTR		
58	Leopard	105	VEPTR II		
101	Matrix	92	Vertecom V		
59	Monarch	21	Vertex		
32	MOUNTAINEER™	1	VSP		
76	Neolif PLIF	3	XIA		
75	Neolif TLIF	61	X-Stop		
33	Newbridge™ - Blackstone	52	X-Tentzbur		



	Främre implantat/ diskprotes		Främre implantat/ diskprotes forts		Främre implantat/ diskprotes forts
35	3 ^o ™ -Blackstone	55	Meshbur-rund	97	TPS-C
36	ABC-platta	30	Modul'icx	106	TPS-TL
28	ADD	34	Märlor	74	Trabecular Metal-
37	Antares	96	Neocif	75	UNIPLATE™
38	ATB platta	56	NGage™ Mesh - Blackstone	76	Unity™ Plating syst-Blackstone
39	Atlantis-	87	OIC	16	VarLock
100	AVS TL	57	Orion	31	VBR - Ulrich
40	AxiaLIF™ -TranS1®	89	Orosco Titan	77	Vectra
113	Bagheera diskprotes	18	PCM	124	Vectra-T
1	BAK	2	PDN	79	Venture halsryggsplatta
41	BAK/C	58	PDR TranS1	27	Vertebroplastik
42	Brantigan	19	Pegasus	80	Vertestack
3	Brantigan cage	20	Platta dynamisk	98	VueLock
4	Brantigan Ramps	21	Platta rigid	84	Xia Anterior
12	Bryan diskprotes	59	PNR TranS1	85	X-tentzbur
43	Capstone TLIF	60	Premier	101	Zero-P
17	Cervicor	25	Prestige		
114	Cervilift	8	Prodisc		
44	Cervios	122	Prodisc-C Nova		
120	Cervios chronos	62	ProDisc-L		
95	Concord	5	Ray Cage		
45	Construx™ Mini - Blackstone	82	Reflex hybrid		
46	Construx™ PEEK VBR-Blackstone	112	Sasca		
91	Crescent	92	SC-AcuFix		
47	CSLP	22	Skruv enbart		
48	CSLP Classic	63	SLIM-LOC™		
49	CSLP Narrow	64	SMA staples		
50	CSLP VA	83	Solis		
51	CSLP vario	107	Solitär		
52	CSLP-platta	23	Stagbaserat		
53	Dens Access	66	STALIF		
110	Discovery	105	Structure Biomet		
81	Duralagning	115	Stryker bur		
108	Dynamics	67	SynCage C		
121	ECD	68	SynCage LR		
90	Expedium anterior	69	Synex		
93	Fidju PLIF cerv bur	72	Synfix LR		
10	Flexicore diskprotes	123	SynMesh		
24	Fusionsbur	7	Synthes		
29	Harms	73	Telefix		
13	Hedrocel	86	TLIF-bur		
32	Interkorporalt	88	TLIF Leopard		
33	KASS	116	TM 100 ALIF		
94	Kineflex	117	TM 400 ALIF		
26	Kyoplastik	118	TM VBR 11		
9	LINK-Charité diskprotes	119	TM VBR 21		
11	Maverick diskprotes				
104	Maxan Biomet				

