

Implantat

Främre Implantat (NAG49/99)

 Ja

 Nej

Nivå

 Prox

 Dist

Bakre implantat (NAG79)

 Ja

 Nej

Nivå

 Prox

 Dist

Om ja, fyll i implantatlistan på sista sidan. Används mer än 1 instrument/implantat, kryssa samtliga i implantatlistan (total nivå anges ovan)

Saknas impl i listan var god ange i fritext _____

Tekniker som använts vid operation

Fler svarsalternativ möjliga

:

 Mikroskop

 Navigation

 Minimalinvasiv teknik

Om Minimalinvasiv teknik använts

 Tuber

 Endoskopisk

 Percutan

 Övrig

Klinisk neurologisk bild

1. Normal

2. Rotpåverkan

3. Märgpåverkan

4. Rot + märgpåverkan

Opererad nivå

Proximalt

Distalt

Opererad sida

1. Höger

2. Vänster

3. Bilateralt

Nuric scale – difficulty in walking

Grade (0-5) _____

Se klassifikation sid 6

Instabilitet i halsrygg

0. Ingen

1. C1-C2 horisontal

2. C0-C2 vertikal

3. "Subaxial" C2-Th1

4. Kombinerad

Antibiotikaprofylax

1. Endos

2. Flerdos

0. Nej

Trombosprofylax

1. Ja

0. Nej

Bentransplantat (KVÅ)

Flera svarsalternativ är möjliga

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 0 Inget | <input type="checkbox"/> 4. Mineral (keramik, hydroxiapatit etc) (NAN99) |
| <input type="checkbox"/> 1 Autologt – crista (NAN09) | <input type="checkbox"/> 7. BMP (NAN99) |
| <input type="checkbox"/> 2 Autologt - spinalutskott/lamina (NAN09) | <input type="checkbox"/> 99. Annat _____ |

Hur har operationen finansierats?

1. Med offentliga medel
2. Med privata medel
(personliga, sjukvårdsförsäkring, företag)

Sjuklighet ASA Finns i anestesijournalen

1. ASA1 (I övrigt frisk)
2. ASA2 (Lindrig systemsjukdom)
3. ASA3 (Allvarlig systemsjukdom)
4. ASA4 (Livshotande systemsjukdom)
5. ASA5 (moribund)

Potentiellt undvikbar oönskad händelse under operation

- | | | | |
|---------------------------------|----------------|---|---|
| <input type="checkbox"/> 1. Ja | Om ja → | <input type="checkbox"/> 1. Blödning (T81.0) | <input type="checkbox"/> 3. Durarift (T81.8W) |
| <input type="checkbox"/> 0. Nej | | <input type="checkbox"/> 2. Nervrotsskada (T81.2) | <input type="checkbox"/> 4. Annan |

Komplikation under akt vårdtillfälle (ICD)

- 1 Ja 0 Nej



- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Dödsfall (Z02.7A) | <input type="checkbox"/> Nervrotsskada (T81.2) |
| <input type="checkbox"/> Trombos (I82.9) | <input type="checkbox"/> Cauda equina syndrom (T812 + G83.4) |
| <input type="checkbox"/> Lungemboli (I26*) | <input type="checkbox"/> Durarift (T81.8W) |
| <input type="checkbox"/> UVI (N39.0) | <input type="checkbox"/> Felplacerat implantat/osteosyntesmaterial (T84.2) |
| <input type="checkbox"/> Urinretention (R33.9) | <input type="checkbox"/> Kärlskada (T81.7) |
| <input type="checkbox"/> Blödning/Hematom (T81.0) | <input type="checkbox"/> Annan (ange ICD) _____ |
| <input type="checkbox"/> Sårinfektion (T81.4) | |

Reoperation under och efter aktuellt vårdtillfälle

Läs definition av reoperation på sidan 5.

Datum för reoperation

Reop under VT

Reop efter VT

Typ av åtgärd - Reoperation under och efter aktuellt vårdtillfälle (KVÅ)

- 101. Utrymning av hematom (NAW89)
- 102. Omplacering av implantat/osteosyntesmaterial (NAW99+NAG49/79/99)
- 103. Extraktion av implantat/osteosyntesmaterial (NAU49)
- 104. Extraktion av interkorporalt implantat (enbart i gamla formulär) (NAU49)
- 105. Reparation av duradefekt (AWW99)
- 107. Refusion (NAW99+NAG*)
- 108. Redekompression (samma nivå) av reststenos (ZSZ00+ABC56)
- 109. Redekompression (samma nivå) av recidivstenos (AWW99+ABC56)
- 110. Dränage av djup infektion (NAW69)
- 111. Reoperation pga kärlskada (PAC20 / PHC99)
- 112. Reoperation av oesophagusskada (JCE00)
- 113. Dränage av yttlig infektion (NAW59)
- 114. Rekorrektion av deformitet (ZSZ00+NAT29)
- 115. Extirpation av recidivdiskbräck (AWW99+ABC16/26)
- 116. Reparation av duraskada (NAW99)
- 117. Revision av pseudartros (NAW99)
- 118. Redekompression (samma/ny nivå) (ZSZ00+ABC50/53/56)
- 99. Annan åtgärd (ange KVÅ) _____

Orsak till reoperation efter aktuellt vårdtillfälle - Komplikation som leder till reop

- 101. Djup infektion (T81.4/T84.6/T84.7)
- 102. Diskit/Spondylit (T81.4)
- 103. Infektion tagställe (T81.4E)
- 104. Smärta tagställe (T88.8)
- 107. Liquorläckage (T81.3)
- 108. Dislokation/Lossning/Stagbrott av interkorporalt implantat (T84.8)
- 110. Recidivdiskbräck (M51.1K)
- 111. Smärta/besvär av implantat (T84.3)
- 112. Patienten vill ta bort impl/osteosyntesmatr (T84.3)
- 113. Pseudarthros (M96.0K)
- 114. Kvarvarande stenosis (M48.0)
- 115. Malalignment (T98.3)
- 116. Progredierande deformitet (ZSZ00+M43.8)
- 117. Blödning/Hematom (T81.0)
- 119. Restenos (M48.0)
- 120. Ny/kvarvarande metastas samma/ny nivå (NAR49/59/69/99)
- 121. Kärlskada (T81.7)
- 122. Oesophagusskada (Y60.0 + S11.2)
- 123. Felplacerat implantat/osteosyntesmaterial(T84.2)
- 124. Nervrotskada (81.2)
- 126. Yttlig infektion. (=sårinfektion) (T81.4)
- 99. Annan orsak (ange ICD) _____

Definitioner av reoperation

- I. **Ny indexoperation** = nya formulär (basuppgifter + op.formulär), tidigare indexop. uppföljning avbryts.
- A. Op. annat segment – oavsett diagnos
- B. Op. samma segment – ny diagnos
- Ex: fusion efter diskbråcksop
fusion efter dekompression
dekompression efter tidigare diskbråcksop
nytt diskbräck motsatta sidan
fraktur/tumör/infektion efter annan op.
- II. **Reoperation** = inga nya basuppgiftsformulär, bara ”reoperations”avsnittet i op.formuläret fylls i, tidigare indexop. följs upp som planerat.
- A. Op. samma segment – ingen ny diagnos
- Ex: extraktion instrument pga smärta/önskemål
refusion pga pseudartros
redekompression pga restenos
recidivdiskbräck
- B. Op. samma segment pga komplikation till indexoperation
- Ex: revision pga postop infektion (abscess/discit/spondylit)
extraktion av instrument/implantat pga infektion
utrymning av hematomb/ blodstillning
korrigering av felplacerat/lossnat/brutet instrument
exploration pga nervsmärta
op. pga liquorläckage
op. pga smärta/infektion tagställe
- C. Op annat segment pga oönskat resultat efter indexoperation
- Ex: redekompression annan nivå pga rest-stenos på denna andra nivå
reop. rätt nivå – pga primärop. på fel nivå

Nurick Scale

A six grade system (0-5) based on the 'difficulty in walking'.

Classification Scheme:

- Grade 0: signs or symptoms of root involvement but without evidence of spinal cord disease.
- Grade 1: signs of spinal cord disease but no difficulty in walking.
- Grade 2: slight difficulty in walking which does not prevent full-time employment
- Grade 3: difficulty in walking which prevented full time employment or the ability to do all housework, but which was not so severe as to require someone else's help to walk
- Grade 4: able to walk only with someone else's help or with the aid of a frame.
- Grade 5: chairbound or bedridden.

Source Article: Nurick S. The pathogenesis of the spinal cord disorder associated with cervical spondylosis. *Brain*. 95:87-100 (1972)