

厚生科学研究費補助金（長寿科学総合研究事業）

平成10年度総括研究報告書

高齢者の急性期入院医療の質の標準化
に関する基礎的調査研究

平成11年3月

主任研究者 松田 朗

国立医療・病院管理研究所長

総括研究報告書

高齢者の急性期入院医療の質の標準化に関する基礎的調査研究

主任研究者 松田 朗 国立医療・病院管理研究所長

研究要旨 本研究により、全国の一般病院における高齢者急性期医療の診断分類別実態の把握が可能になるとともに、急性期医療を受療している高齢者において、特徴的かつ普遍的な診断分類群を抽出し、医療の標準化に資するデータベース化が可能になり、さらに、それらに対して投入された医療資源量の算出量等が明らかになった。

研究組織

岩田 健治（全国社会保険協会
連合会）
加藤 隆正（医療法人溪仁会）
亀田 俊忠（亀田総合病院）
川淵 孝一（日本福祉大学）
木村 明（日本診療録管理学会）
鈴木 久雄（健康保険組合連合会）
徳田 禎久（禎心会病院）
西澤 寛俊（西岡病院）
松村 耕三（松村総合病院）
山本 修三（済生会神奈川県病院）
長谷川敏彦
（国立医療・病院管理研究所
医療政策研究部長）
小山 秀夫
（国立医療・病院管理研究所
医療経済研究部長）
西村 秋生
（国立医療・病院管理研究所
医療経済研究部 研究員）
清谷 哲朗（国際疾病管理研究所）

A. 研究目的

全国の一般病院における高齢者急性期医療の実態を、診断分類の観点から把握することを目的とする。すなわち、急性期医療を受療している高齢者において、特徴的かつ普遍的な診断分類群を抽出し、医療の標準化に資するデータベースを構築することが目的である。さらに、それらに対して投入された医療資源量の算出について検討することにより、わが国の高齢者医療において、医療の標準化の可能性を追求する。

B. 研究方法

上記のメンバーにて「入院医療費の定額支払い方式に関する懇談会」とする検討委員会を組織し、全国より高齢者の急性期医療に積極的に関わっている20病院を選定し、これらの病院に入院している高齢者の診断に関するデータを抽出する。その際、医療資源の投入量を反映する診断分類として、ICD-9-CM処置・手術一覧をVHJ（わが国の12病院で組織するボラ

ンタリー組織)のメンバーが翻訳した「97年度β版for NIHSM」によるコーディングを用いた。またそれぞれの症例について、経費データも併せて算出することにより、投入された医療資源の算定を試みた。

C. 研究結果

本年度の研究結果は、以下のとおりである。

高齢者は一般に、成人に比べ転帰が不安定であり、症状も多彩であると考えられていることから、一般病院においては高齢者に対して、多量の医療資源が投入されがちである。その結果、高齢者に係る医療費は、死亡を前にして大きく上昇することが指摘されている。DRGによる診断分類は、高齢者を共通した状態像により群分けすることを可能にする。共通する状態像の患者に対しては、必要な医療資源投入量を示すなど、医療の標準化を図ることが比較的容易であると考えられる。すなわち、診断分類群は、医療の質の標準化を行うための、重要なデータベースであるといえる。本研究では、高齢者急性期医療の現状を、高齢者において特徴的、かつ普遍的な状態像としての診断分類群という観点から把握し、データベースを構築した。また、分けられた各診断分類群毎に、投入された医療資源量についても算出方法を検討した。

D. 考察

今年度の研究においては、個々の医療行為は必ずしも科学的根拠(Evidence)に基づいた必要性が証明されたものであるとはいえず、過剰な医療行為が行われている可能性も否定できない。実際には、

一定年齢以降発症率の増加する疾患は少なくなく、多くの高齢者が一般成人層と異なる特徴な状態像を有しており、かつそのその状態像は高齢者層の中においては普遍的であることが想像されるが、現段階でこれら的高齢患者に対し、その特徴を十分に考慮した治療が行われているとは必ずしもいえない。科学的根拠に基づいているとはいえない、高齢であることを過度に警戒した過剰な医療行為が、患者である高齢者生活の質をむしろ低下せしめている可能性も考えられる。長寿科学の一環として、今後は急性期医療においても、高齢者のQOLに十分考慮した、「必要十分な医療」を提供して行くことが重要である。

今年度の研究成果の今後の活用としては、わが国にふさわしい急性期入院医療費の診断分類別定額支払い方式の実証可能性を検討するため、全国の国立病院8病院と、社会保険病院2病院を対象として実施されている厚生省保険局医療課データと比較検討することができる。

E. 結論

本調査の成果としての診断分類群データベースは、診断分類による高齢者の状態像把握を可能にすることから、高齢者急性期医療に対する質の標準化を図るための、重要な基礎資料といえる。さらに、各状態像毎に係る医療資源投入量を示すことにより、必要投入量を算定してゆくための指標を提供する。このことは、高齢者に対する医療において、「行いうるすべてを行う医療」から、「必要十分な医療」への転換を促す動機付けとなることが期待される。

F. 研究発表

1. 論文発表

平成10年度においてはなし。

2. 学会発表

平成10年度においてはなし。

G. 知的所有権の取得状況

なし

研究費の名称＝厚生科学研究費

研究事業名＝長寿科学総合研究事業

研究課題名＝高齢者の急性期入院医療の質の標準化に関する基礎的調査研究

研究期間（年度）＝1998-1999

主任研究者名＝松田 朗（国立医療・病院管理研究所）

研究協力者＝岩田健治（全国社会保険協会連合会）、加藤隆正（医療法人溪仁会）、亀田俊忠（亀田総合病院）、川渕孝一（日本福祉大学）、木村明（日本診療録管理学会）、鈴木久雄（健康保険組合連合会）、徳田禎久（禎心会病院）、西澤寛俊（西岡病院）、松村耕三（松村総合病院）山本修三（済生会神奈川県病院）、長谷川敏彦、小山秀夫、西村秋生（以上3名国立医療・病院管理研究所）、清谷哲朗（国際疾病管理研究所）、

研究目的＝全国の一般病院における高齢者急性期医療の実態を、診断分類の観点から把握することを目的とする。すなわち、急性期医療を受療している高齢者において、特徴的かつ普遍的な診断分類群を抽出し、医療の標準化に資するデータベースを構築することが目的である。さらに、それらに対して投入された医療資源量の算出について検討することにより、わが国の高齢者医療において、医療の標準化の可能性を追求する。

研究方法＝上記のメンバーにて「入院医療費の定額支払い方式に関する懇談会」とする検討委員会を組織し、全国より高齢者の急性期医療に積極的に関わっている20病院を選定し、これらの病院に入院している高齢者の診断に関するデータを抽出する。その際、医療資源の投入量を反映する診断分類として、ICD-9-CM 処置・手術一覧をVHJ（わが国の12病院で組織するボランティア組織）のメンバーが翻訳した「97年度β版 for NIHSM」によるコーディングを用いた。またそれぞれの症例について、経費データも併せて算出することにより、投入された医療資源の算定を試みた。

研究結果と考察＝本年度の研究結果は、以下のとおりである。

高齢者は一般に、成人に比べ転帰が不安定であり、症状も多彩であると考えられていることから、一般病院においては高齢者に対して、多量の医療資源が投入されがちである。その結果、高齢者に係る医療費は、死亡を前にして大きく上昇することが指摘されている。しかし、個々の医療行為は必ずしも科学的根拠（Evidence）に基づいた必要性が証明されたものであるとはいえず、過剰な医療行為が行われている可能性も否定できない。実際には、一定年齢以降発症率の増加する疾患は少なくなく、多くの高齢者が一般成人層と異なる特徴な状態像を有しており、かつそのその状態像は高齢者層の中においては普遍的であることが想像されるが、現段階でこれらの高齢者に対し、その特徴を十分に考慮した治療が行われているとは必ずしもいえない。科学的根拠に基づいているとはいえない、高齢であることを過度に警戒した過剰な医療行為が、患者である高齢者生活の質をむしろ低下せしめている可能性も考えられる。長寿科学の一環として、今後は急性期医療においても、高齢者のQOLに十分考慮した、「必要十分な医療」を提供して行くことが重要である。そのためには、各医療行為に対する質の標準化がなされてゆくことが必要となる。

DRGによる診断分類は、高齢者を共通した状態像により群分けすることを可能にする。共通する状態像の患者に対しては、必要な医療資源投入量を示すなど、医療の標準化を図ることが比較的容易であると考えられる。すなわち、診断分類群は、医療の質の標準化を行うための、重要なデータベースであるといえる。本研究では、高齢者急性期医療の現状を、高齢者において特徴的、かつ普遍的な状態像としての診断分類群という観点から把握し、データベースを構築した。また、分けられた各診断分類群毎に、投入された医療資源量についても算出方法を検討した。

結論＝本調査の成果としての診断分類群データベースは、診断分類による高齢者の状態像把握を可能にすることから、高齢者急性期医療に対する質の標準化を図るための、重要な基礎資料といえる。さらに、各状態像毎に係る医療資源投入量を示すことにより、必要投入量を算定してゆくための指標を提供する。このことは、高齢者に対する医療において、「行いうるすべてを行う医療」から、「必要十分な医療」への転換を促す動機付けとなることが期待される。

平成10年度長寿科学総合研究

高齢者の急性期入院医療の質の標準化に関する基礎的調査研究

主任研究者 松田 朗

ICD-9-CM処置・手術一覧（97年度版 β版）

英語名称／日本語名称対比版

国立医療・病院管理研究所（NIHSM）のためのVHJ翻訳版

（以下97年度β版 for NIHSM という）

わが国ではICD-9は、すでに絶版となっており、保健医療統計ではICD-10が使用されている。また、アメリカ合衆国などで使用されているICD-9-CMの翻訳はなく、特に処置・手術一覧については英語のまま使用されてきたという経緯がある。この97年度β版 for NIHSM は、本調査研究を進めるため必須のICD-9-CM処置・手術一覧をVHJ（わが国の12病院で組織するボランティア組織）のメンバーが翻訳したものを、本調査研究のために提供戴いたものである。この97年度β版 for NIHSM は、平成10年8月27日版であり、今後とも改良の努力が行われている。

ICD-9-CM 処置・手術(97年版)

ICD9CM

英語名称 / 日本語名称

- 01 OPERATIONS ON THE NERVOUS SYSTEM (01-05)
神経系(01-05)の手術
Incision and excision of skull, brain, and cerebral meninges
頭蓋骨、脳、及び髄膜の切開と切除
- 010 Cranial puncture
頭蓋穿刺
- 0101 Cisternal puncture
脳槽穿刺
Cisternal tap
大槽タップ
Excludes: pneumocisternogram (87.02)
除外: 気体大槽造影(87.02)
- 0102 Ventriculopuncture through previously implanted catheter
既挿入カテーテルを通じたの脳室穿刺
Puncture of ventricular shunt tubing
脳室シャントチューブの穿刺
- 0109 Other cranial puncture
その他の頭蓋穿刺
Aspiration of:
以下の吸引:
subarachnoid space
クモ膜腔
subdural space
硬膜下腔
Cranial aspiration NOS
頭蓋吸引 NOS
Puncture of anterior fontanel
大泉門穿刺
Subdural tap (through fontanel)
(泉門を通じた)硬膜下タップ
- 011 Diagnostic procedures on skull, brain, and cerebral meninges
頭蓋骨、脳、及び髄膜への診断的処置
- 0111 Closed [percutaneous] [needle] biopsy of cerebral meninges
髄膜の[経皮的][針]生検
Burr hole approach
頭蓋骨孔アプローチ
- 0112 Open biopsy of cerebral meninges
開頭下の髄膜の生検
- 0113 Closed [percutaneous] [needle] biopsy of brain
脳の[経皮的][針]生検
Burr hole approach
頭蓋骨孔アプローチ
Stereotactic method
定位法
- 0114 Open biopsy of brain
開頭下の脳生検
- 0115 Biopsy of skull
頭蓋骨の生検
- 0118 Other diagnostic procedures on brain and cerebral meninges
脳及び髄膜へのその他の診断的処置
Excludes: cerebral:
除外: 脳の:
arteriography (88.41)
動脈造影(88.41)

for N111EM



- 0118 thermography (88.81)
サーモグラフィー(88.81)
- contrast radiogram of brain (87.01-87.02)
脳の造影(87.01-87.02)
- echoencephalogram (88.71)
脳超音波検査(88.71)
- electroencephalogram (89.14)
脳波検査(89.14)
- microscopic examination of specimen from nervous system and of spinal fluid (90.01-90.09)
神経系からの検体及び髄液の顕検(90.01-90.09)
- neurologic examination (89.13)
神経学的検査(89.13)
- phlebography of head and neck (88.61)
頭部及び頸部の静脈造影(88.61)
- pneumoencephalogram (87.01)
気体脳造影(87.01)
- radioisotope scan:
RIスキャン:
- cerebral (92.11)
脳(92.11)
- head NEC (92.12)
頭部 NEC(92.12)
- tomography of head:
頭部の断層撮影:
- C.A.T. scan (87.03)
C. A. T.スキャン(87.03)
- other (87.04)
その他(87.04)
- 0119 **Other diagnostic procedures on skull**
頭蓋骨へのその他の診断的処置
- Excludes: transillumination of skull (89.16)
除外: 頭蓋骨のX線透視(89.16)
- x-ray of skull (87.17)
頭蓋骨のX線撮影(87.17)
- 012 **Craniotomy and craniectomy**
開頭術及び頭蓋骨切除術
- Excludes: decompression of skull fracture (02.02)
除外: 頭蓋骨骨折の減圧(02.02)
- exploration of orbit (16.01-16.09)
眼窩の診査(16.01-16.09)
- that as operative approach - omit code
手術経路としてのそれーコードなし
- 0121 **Incision and drainage of cranial sinus**
硬膜静脈洞の切開及びドレナージ
- 0122 **Removal of intracranial neurostimulator**
頭蓋内神経刺激装置の除去
- Excludes: removal with synchronous replacement (02.93)
除外: 同時交換を伴う除去(02.93)
- 0123 **Reopening of craniotomy site**
開頭術部の再開
- 0124 **Other craniotomy**
その他の開頭術
- Cranial:
頭蓋の:
- decompression
減圧術
- exploration
探査術

0124 trephination
穿孔術<トレパネーション>
Craniotomy NOS
開頭術 NOS
Craniotomy with removal of:
以下の除去を伴う開頭術:
epidural abscess
硬膜外膿瘍
extradural hematoma
硬膜外血腫
foreign body of skull
頭蓋骨の異物
Excludes: removal of foreign body with incision into brain (01.39)
除外: 脳への切開を伴う異物除去(01.39)

0125 **Other craniectomy**
その他の頭蓋骨切除術
Debridement of skull NOS
頭蓋骨のデブリートマン NOS
Sequestrectomy of skull
頭蓋骨の腐骨摘出術
Excludes: debridement of compound fracture of skull (02.02)
除外: 頭蓋骨開放骨折のデブリートマン(02.02)
strip craniectomy (02.01)
頭蓋縫合切除術(02.01)

013 **Incision of brain and cerebral meninges**
脳及び髄膜の切開

0131 **Incision of cerebral meninges**
髄膜の切開
Drainage of:
以下のドレナージ:
intracranial hygroma
頭蓋内ヒドローム
subarachnoid abscess (cerebral)
(脳の)硬膜下膿瘍
subdural empyema
硬膜下膿瘍

0132 **Lobotomy and tractotomy**
ロボトミー及び切路術

Division of:
以下の切離:
brain tissue
脳組織
cerebral tracts
脳神経路
Percutaneous
経皮的
(radiofrequency)
(高周波)
cingulotomy
帯状回切開術

0139 **Other incision of brain**
脳その他の切開
Amygdalohippocampotomy
扁桃海馬切開術
Drainage of intracerebral hematoma
脳内血腫のドレナージ
Incision of brain NOS
脳の切開 NOS



- 0139 Excludes: division of cortical adhesions (02.91)
除外: 皮質癒着の切離(02.91)
- 014 **Operations on thalamus and globus pallidus**
視床及び淡蒼球への手術
- 0141 **Operations on thalamus**
視床への手術
Chemothalamectomy
薬物による視床切除術
Thalamotomy
視床切開術
- 0142 **Operations on globus pallidus**
淡蒼球への手術
Pallidoansectomy
淡蒼球破壊術
Pallidotomy
淡蒼球切開術
- 015 **Other excision or destruction of brain and meninges**
脳及び髄膜のその他の切除又は破壊
- 0151 **Excision of lesion or tissue of cerebral meninges**
髄膜の病巣又は組織の切除
Decortication of (cerebral) meninges
(脳)髄膜の皮質除去
Resection of (cerebral) meninges
(脳)髄膜の切除
Stripping of subdural membrane of (cerebral) meninges
(脳)髄膜の硬膜下膜のストリッピング
Excludes: biopsy of cerebral meninges (01.11-01.12)
除外: 脳髄膜の生検(01.11-01.12)
- 0152 **Hemispherectomy**
大脳半球切除術
- 0153 **Lobectomy of brain**
脳葉切除術
- 0159 **Other excision or destruction of lesion or tissue of brain**
脳の病巣又は組織のその他の切除又は破壊
Curettage of brain
脳の搔爬
Debridement of brain
脳のデブリートマン
Marsupialization of brain cyst
脳のう胞の造袋術
Transtemporal (mastoid) excision of brain tumor
脳腫瘍の経側頭(乳突洞)切除
Excludes: biopsy of brain (01.13-01.14)
除外: 脳の生検(01.13-01.14)
that by stereotactic radiosurgery (92.3)
stereotactic radiosurgery によるもの(92.3)
- 016 **Excision of lesion of skull**
頭蓋骨病巣の切除
Removal of granulation tissue of cranium
頭蓋の肉芽組織の除去
Excludes: biopsy of skull (01.15)
除外: 頭蓋骨の生検(01.15)
sequestrectomy (01.25)
腐骨摘出術(01.25)
- 02 **Other operations on skull, brain, and cerebral meninges**
頭蓋骨、脳、及び髄膜へのその他の手術
- 020 **Cranioplasty**
頭蓋形成術

- 020 Excludes: that with synchronous repair of encephalocele (02.12)
除外: 脳ヘルニア手術を併施したそれ(02.12)
- 0201 **Opening of cranial suture**
頭蓋縫合の開放
Linear craniectomy
線状頭蓋骨部分切除術
Strip craniectomy
帯状頭蓋骨部分切除術
- 0202 **Elevation of skull fracture fragments**
頭蓋骨骨折骨片の挙上
Debridement of compound fracture of skull
頭蓋骨開放骨折のデブリートマン
Decompression of skull fracture
頭蓋骨骨折の減圧
Reduction of skull fracture
頭蓋骨骨折の整復
Code also any synchronous debridement of brain (01.59)
脳のデブリートマンを併施した場合は、そのコードを併記(01.59)
Excludes: debridement of skull NOS (01.25)
除外: 頭蓋骨のデブリートマン NOS(01.25)
removal of granulation tissue of cranium (01.6)
頭蓋肉芽組織の除去(01.6)
- 0203 **Formation of cranial bone flap**
頭蓋骨骨弁形成
Repair of skull with flap
骨片を用いての頭蓋骨の修復
- 0204 **Bone graft to skull**
頭蓋骨への骨移植
Pericranial graft (autogenous) (heterogenous)
(自家)(異種)頭蓋骨膜移植
- 0205 **Insertion of skull plate**
頭蓋骨プレートの挿入
Replacement of skull plate
頭蓋骨プレートの交換
- 0206 **Other cranial osteoplasty**
その他の頭蓋骨形成術
Repair of skull NOS
頭蓋骨の修復 NOS
Revision of bone flap of skull
頭蓋骨骨片の修正
- 0207 **Removal of skull plate**
頭蓋骨プレートの除去
Excludes: removal with synchronous replacement (02.05)
除外: 交換を併施した除去(02.05)
- 021 **Repair of cerebral meninges**
髄膜の修復
Excludes: marsupialization of cerebral lesion (01.59)
除外: 脳病巣の造袋術(01.59)
- 0211 **Simple suture of dura mater of brain**
脳の硬膜の単純縫合
- 0212 **Other repair of cerebral meninges**
髄膜のその他の修復
Closure of fistula of cerebrospinal fluid
髄液瘻の閉鎖
Dural graft
硬膜移植
Repair of encephalocele including synchronous cranioplasty
頭蓋形成術を併施する脳瘤の修復



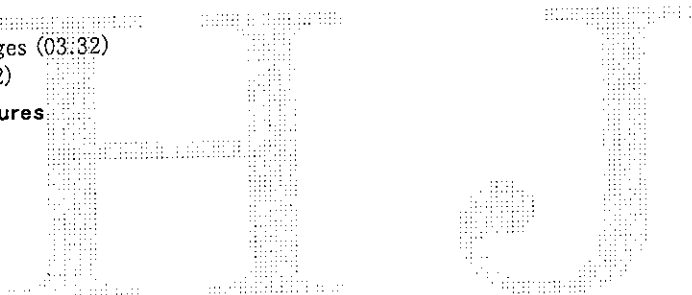
- 0212 Repair of meninges NOS
髄膜の修復 NOS
Subdural patch
硬膜下パッチ
- 0213 **Ligation of meningeal vessel**
髄膜血管の結紮
Ligation of:
以下の結紮:
longitudinal sinus
矢状静脈洞
middle meningeal artery
中硬膜動脈
- 0214 **Choroid plexectomy**
脈絡叢剥離術
Cauterization of choroid plexus
脈絡叢焼灼術
- 022 **Ventriculostomy**
脳室吻合術
Anastomosis of ventricle to:
以下への脳室の吻合術:
cervical subarachnoid space
頸部のクモ膜下腔
cisterna magna
大槽
Insertion of Holter valve
Holter弁の挿入
Ventriculocisternal intubation
脳室大槽挿管
- 023 **Extracranial ventricular shunt**
頭蓋外脳室シャント
Includes: that with insertion of valve
包含: 弁挿入を伴うもの
- 0231 **Ventricular shunt to structure in head and neck**
頭部及び頸部の器官への脳室シャント
Ventricle to nasopharynx shunt
脳室鼻咽腔シャント
Ventriculomastoid anastomosis
脳室乳突洞吻合術
- 0232 **Ventricular shunt to circulatory system**
循環系への脳室シャント
Ventriculoatrial anastomosis
脳室心房吻合術
Ventriculocaval shunt
脳室大静脈シャント
- 0233 **Ventricular shunt to thoracic cavity**
胸腔への脳室シャント
Ventriculopleural anastomosis
脳室胸腔吻合術
- 0234 **Ventricular shunt to abdominal cavity and organs**
腹腔及び腹腔内臓器への脳室シャント
Ventriculocholecystostomy
脳室胆のう吻合術
Ventriculoperitoneostomy
脳室腹腔吻合術
- 0235 **Ventricular shunt to urinary system**
泌尿系への脳室シャント
Ventricle to ureter shunt
脳室尿管シャント

- 0239 **Other operations to establish drainage of ventricle**
脳室のドレナージを作るためのその他の手術
 Ventricle to bone marrow shunt
 脳室骨髄シャント
 Ventricular shunt to extracranial site NEC
 頭蓋外への脳室シャント NEC
- 024 **Revision, removal, and irrigation of ventricular shunt**
脳室シャントの修正、除去、及び洗浄
 Excludes: revision of distal catheter of ventricular shunt (54.95)
 除外: 脳室シャントの遠位カテーテルの修正(54.95)
- 0241 **Irrigation of ventricular shunt**
脳室シャントの洗浄
- 0242 **Replacement of ventricular shunt**
脳室シャントの交換
 Reinsertion of Holter valve
 Holter弁の再挿入
 Replacement of ventricular catheter
 脳室カテーテルの交換
 Revision of ventriculoperitoneal shunt at ventricular site
 脳室部位の脳室腹腔シャントの修正
- 0243 **Removal of ventricular shunt**
脳室シャントの除去
- 029 **Other operations on skull, brain, and cerebral meninges**
頭蓋骨、脳、及び髄膜へのその他の手術
 Excludes: operations on:
 除外: 以下への手術:
 pineal gland (07.17, 07.51-07.59)
 松果体(07.17, 07.51-07.59)
 pituitary gland [hypophysis] (07.13-07.15, 07.61-07.79)
 [脳下垂体]下垂体(07.13-07.15, 07.61-07.79)
- 0291 **Lysis of cortical adhesions**
皮質癒着の剥離
- 0292 **Repair of brain**
脳の修復
- 0293 **Implantation of intracranial neurostimulator**
頭蓋内神経刺激装置の挿入
 Implantation, insertion, placement, or replacement of intracranial:
 以下の埋込、挿入、または交換:
 brain pacemaker [neuropacemaker]
 脳ペースメーカー[神経ペースメーカー]
 depth electrodes
 深部電極
 epidural pegs
 硬膜外のせん
 electroencephalographic receiver
 脳波レシーバー
 foramen ovale electrodes
 卵円孔電極
 intracranial electrostimulator
 <頭蓋内刺激を伴う>頭蓋内電氣的刺激装置
 subdural grids
 硬膜下のグリッド
 subdural strips
 硬膜下のストリップ
- 0294 **Insertion or replacement of skull tongs or halo traction device**
頭蓋牽引器又はハロー牽引装置の挿入又は交換
- 0295 **Removal of skull tongs or halo traction device**
頭蓋牽引器又はハロー牽引装置の除去

- 0296 Insertion of sphenoidal electrodes
蝶形骨電極の挿入
- 0299 Other
頭蓋骨、脳、及び髄膜へのその他の手術 その他
Excludes: chemical shock therapy (94.24)
除外: 薬物ショック療法(94.24)
electroshock therapy:
電気ショック療法:
subconvulsive (94.26)
除痙攣(94.26)
other (94.27)
その他(94.27)
- 03 Operations on spinal cord and spinal canal structures
脊髓及び脊髓腔構造への手術
- 030 Exploration and decompression of spinal canal structures
脊髓腔構造への診査及び減圧
- 0301 Removal of foreign body from spinal canal
脊髓腔からの異物の除去
- 0302 Reopening of laminectomy site
椎弓切除術部の再開
- 0309 Other exploration and decompression of spinal canal
脊髓腔のその他の診査及び減圧
Decompression:
減圧を目的とした:
laminectomy
椎弓切除術
laminotomy
椎弓切開術
Exploration of spinal nerve root
脊髓神経根の診査
Foraminotomy
椎間孔拡大術
Excludes: drainage of spinal fluid by anastomosis (03.71-03.79)
除外: 吻合による髄液のドレナージ(03.71-03.79)
laminectomy with excision of intervertebral disc (80.51)
椎間板の切除を伴う椎弓切除術(80.51)
spinal tap (03.31)
脊髄タップ(03.31)
that as operative approach - omit code
手術経路としてのそれ-コードなし
- 031 Division of intraspinal nerve root
脊椎内神経根の切離
Rhizotomy
神経根切断術
- 032 Chordotomy
脊髄索切断術<コルトミー>
- 0321 Percutaneous chordotomy
経皮的脊髄索切断術
Stereotactic chordotomy
定位コルトミー
- 0329 Other chordotomy
その他の脊髄索切断術
Chordotomy NOS
脊髄索切断術 NOS
Tractotomy (one-stage) (two-stage) of spinal cord
脊髓の(1次的)(2次的)切路術
Transection of spinal cord tracts
脊髓路の横切

- 033 **Diagnostic procedures on spinal cord and spinal canal structures**
脊髄及び脊髄腔構造への診断的処置
- 0331 **Spinal tap**
脊髄タップ
 Lumbar puncture for removal of dye
 造影剤除去を目的とした腰椎穿刺
 Excludes: lumbar puncture for injection of dye [myelogram] (87.21)
 除外: 造影剤注入[ミエログラム]のための腰椎穿刺(87.21)
- 0332 **Biopsy of spinal cord or spinal meninges**
脊髄又は脊髄膜の生検
- 0339 **Other diagnostic procedures on spinal cord and spinal canal structures**
脊髄及び脊髄腔構造へのその他の診断的処置
 Excludes: microscopic examination of specimen from nervous system or of spinal fluid (90.01-90.09)
 除外: 神経系からの検体または髄液の鏡検(90.01-90.09)
 x-ray of spine (87.21-87.29)
 脊柱のX線撮影(87.21-87.29)
- 034 **Excision or destruction of lesion of spinal cord or spinal meninges**
脊髄又は脊髄膜の病巣の切除又は破壊
 Curettage of spinal cord or spinal meninges
 脊髄または脊髄膜の搔爬
 Debridement of spinal cord or spinal meninges
 脊髄または脊髄膜のデブリートマン
 Marsupialization of cyst of spinal cord or spinal meninges
 脊髄または脊髄膜ののう胞の造袋術
 Resection of spinal cord or spinal meninges
 脊髄または脊髄膜の切除
 Excludes: biopsy of spinal cord or meninges (03.32)
 除外: 脊髄または脊髄膜の生検(03.32)
- 035 **Plastic operations on spinal cord structures**
脊髄構造への形成術
- 0351 **Repair of spinal meningocele**
髄膜瘤の修復
 Repair of meningocele NOS
 髄膜瘤の修復 NOS
- 0352 **Repair of spinal myelomeningocele**
脊髄髄膜瘤の修復
- 0353 **Repair of vertebral fracture**
椎骨骨折の修復
 Elevation of spinal bone fragments
 脊椎骨片の挙上
 Reduction of fracture of vertebrae
 脊椎骨折の整復
 Removal of bony spicules from spinal canal
 脊髄腔からの骨片の除去
- 0359 **Other repair and plastic operations on spinal cord structures**
脊髄構造へのその他の修復及び形成手術
 Repair of:
 以下の修復:
 diastematomyelia
 脊髄正中離開
 spina bifida NOS
 脊椎披裂 NOS
 spinal cord NOS
 脊髄 NOS
 spinal meninges NOS
 脊髄膜 NOS
 vertebral arch defect
 椎弓欠損

FORNILLISM



- 036 **Ly sis of adhesions of spinal cord and nerve roots**
脊髄及び神経根の癒着の剥離
- 037 **Shunt of spinal theca**
脊髄硬膜のシャント
Includes: that with valve
包含: 弁を用いるもの
- 0371 **Spinal subarachnoid-peritoneal shunt**
脊髄クモ膜下腔-腹腔シャント
- 0372 **Spinal subarachnoid-ureteral shunt**
脊髄クモ膜下腔-尿管シャント
- 0379 **Other shunt of spinal theca**
脊髄硬膜のその他のシャント
Lumbar-subarachnoid shunt NOS
腰椎-クモ膜下シャント NOS
Pleurothecal anastomosis
胸腔硬膜吻合術
Salpingothecal anastomosis
卵管硬膜吻合術
- 038 **Injection of destructive agent into spinal canal**
脊髄腔への破壊剤の注入
- 039 **Other operations on spinal cord and spinal canal structures**
脊髄及び脊髄腔構造へのその他の手術
- 0390 **Insertion of catheter into spinal canal for infusion of therapeutic or palliative substances**
治療用または緩和用物質の注入のための脊椎管へのカテーテル挿入
Insertion of catheter into epidural, subarachnoid, or subdural space of spine with intermittent or continuous infusion of drug (with creation of any reservoir)
硬膜外と、クモ膜下へのカテーテル挿入、または間欠か連続した薬剤注入をもった背骨の硬膜下腔(どんな貯水池の創造をもったも)
Code also any implantation of infusion pump (86.06)
注入ポンプを移植した場合はそのコードを併記(86.06)
- 0391 **Injection of anesthetic into spinal canal for analgesia**
無痛覚を目的とした脊髄腔への麻酔薬の注入
Excludes: that for operative anesthesia - omit code
除外: 手術麻酔を目的としたもの-コードなし
- 0392 **Injection of other agent into spinal canal**
脊髄腔へのその他の薬剤の注入
Intrathecal injection of steroid
ステロイドの硬膜内注入
Subarachnoid perfusion of refrigerated saline
冷却食塩水のクモ膜下灌流
Excludes: injection of:
除外: 以下の注入:
contrast material for myelogram (87.21)
ミエログラムのための造影剤(87.21)
destructive agent into spinal canal (03.8)
脊髄腔への破壊剤(03.8)
- 0393 **Insertion or replacement of spinal neurostimulator**
脊髄神経刺激装置の挿入又は交換
- 0394 **Removal of spinal neurostimulator**
脊髄神経刺激装置の除去
- 0395 **Spinal blood patch**
脊髄血液パッチ
- 0396 **Percutaneous denervation of facet**
椎間関節突起の経皮的除神経
- 0397 **Revision of spinal thecal shunt**
脊髄硬膜シャントの修正
- 0398 **Removal of spinal thecal shunt**
脊髄硬膜シャントの除去

- 0399 Other
脊髄及び脊髄腔構造へのその他の手術 その他
- 04 Operations on cranial and peripheral nerves
脳神経及び末梢神経への手術
- 040 Incision, division, and excision of cranial and peripheral nerves
脳及び末梢の神経の切開、切離、及び切除
Excludes: opticociliary neurectomy (12.79)
除外: 視毛様体神経切断術(12.79)
sympathetic ganglionectomy (05.21-05.29)
交感神経節切除術(05.21-05.29)
- 0401 Excision of acoustic neuroma
聴神経鞘腫摘出
That by craniotomy
開頭によるもの
Excludes: that by stereotactic radiosurgery (92.3)
除外: stereotactic radiosurgery によるもの(92.3)
- 0402 Division of trigeminal nerve
三叉神経の切離
Retrogasserian neurotomy
Gasser 神経節後神経切断術
- 0403 Division or crushing of other cranial and peripheral nerves
その他の脳及び末梢の神経の切離又は圧挫
Excludes: that of:
除外: 以下の神経のそれ:
glossopharyngeal nerve (29.92)
舌咽神経(29.92)
laryngeal nerve (31.91)
喉頭神経(31.91)
nerves to adrenal glands (07.42)
副腎への神経(07.42)
phrenic nerve for collapse of lung (33.31)
横隔膜神経(33.31)
vagus nerve (44.00-44.03)
迷走神経(44.00-44.03)
- 0404 Other incision of cranial and peripheral nerves
脳及び末梢の神経のその他の切開
- 0405 Gasserian ganglionectomy
Gasser 神経節切除術
- 0406 Other cranial or peripheral ganglionectomy
その他の脳及び末梢の神経節切除術
Excludes: sympathetic ganglionectomy (05.21-05.29)
除外: 交感神経節切除術(05.21-05.29)
- 0407 Other excision or avulsion of cranial and peripheral nerves
脳及び末梢の神経のその他の切除又は引きぬき
Curettage of peripheral nerve
末梢神経の搔爬
Debridement of peripheral nerve
末梢神経のデブリートマン
Resection of peripheral nerve
末梢神経の切除
Excision of peripheral neuroma [Morton's]
末梢神経腫[Morton 神経腫]の切除
Excludes: biopsy of cranial or peripheral nerve (04.11-04.12)
除外: 脳及び末梢の神経の生検(04.11-04.12)
- 041 Diagnostic procedures on peripheral nervous system
末梢神経系への診断的処置
- 0411 Closed [percutaneous] [needle] biopsy of cranial or peripheral nerve or ganglion
脳神経又は末梢神経或いは神経節の[経皮的][針]生検

- 0412 Open biopsy of cranial or peripheral nerve or ganglion
脳神経又は末梢神経或いは神経節の直達生検
- 0419 Other diagnostic procedures on cranial and peripheral nerves and ganglia
脳神経又は末梢神経或いは神経節へのその他の診断的処置
Excludes: microscopic examination of specimen from nervous system (90.01-90.09)
除外: 神経系からの検体の鏡検(90.01-90.09)
neurologic examination (89.13)
神経学的検査(89.13)
- 042 Destruction of cranial and peripheral nerves
脳神経及び末梢神経への破壊
Destruction of cranial or peripheral nerves by:
以下による頭蓋または末梢神経の破壊:
cryoanalgesia
冷凍無痛
injection of neurolytic agent
神経溶解剤の注射
radiofrequency
高周波
- 043 Suture of cranial and peripheral nerves
脳神経及び末梢神経の縫合
- 044 Lysis of adhesions and decompression of cranial and peripheral nerves
脳神経及び末梢神経の癒着剥離及び減圧
- 0441 Decompression of trigeminal nerve root
三叉神経根の減圧
- 0442 Other cranial nerve decompression
その他の脳神経の減圧
- 0443 Release of carpal tunnel
手根管の解放
- 0444 Release of tarsal tunnel
足根管の解放
- 0449 Other peripheral nerve or ganglion decompression or lysis of adhesions
その他の末梢神経又は神経節の減圧又は癒着剥離
Peripheral nerve neurolysis NOS
末梢神経剥離術NOS
- 045 Cranial or peripheral nerve graft
脳神経又は末梢神経の移植
- 046 Transposition of cranial and peripheral nerves
脳神経及び末梢神経の移所術
Nerve transplantation
神経移所術
- 047 Other cranial or peripheral neuroplasty
その他の脳神経又は末梢神経の形成術
- 0471 Hypoglossal-facial anastomosis
舌下-顔面神経吻合術
- 0472 Accessory-facial anastomosis
副-顔面神経吻合術
- 0473 Accessory-hypoglossal anastomosis
副-舌咽神経吻合術
- 0474 Other anastomosis of cranial or peripheral nerve
その他の脳神経又は末梢神経の吻合術
- 0475 Revision of previous repair of cranial and peripheral nerves
以前に修復をうけた脳神経及び末梢神経の修正
- 0476 Repair of old traumatic injury of cranial and peripheral nerves
脳神経及び末梢神経の陈旧性外傷性損傷の修復
- 0479 Other neuroplasty
その他の神経形成術
- 048 Injection into peripheral nerve
末梢神経内注射

- 048 Excludes: destruction of nerve (by injection of neurolytic agent) (04.2)
除外: (神経溶解剤注入による)神経の破壊(04.2)
- 0480 Peripheral nerve injection, not otherwise specified
末梢神経注射、NOS
- 0481 Injection of anesthetic into peripheral nerve for analgesia
除痛覚を目的とした末梢神経への麻酔薬の注射
Excludes: that for operative anesthesia - omit code
除外: 手術麻酔を目的としたもの--コードなし
- 0489 Injection of other agent, except neurolytic
神経溶解剤を除く、その他の薬剤の注射
Excludes: injection of neurolytic agent (04.2)
除外: 神経溶解剤注射(04.2)
- 049 Other operations on cranial and peripheral nerves
脳神経及び末梢神経へのその他の手術
- 0491 Neurectasis
神経伸張術
- 0492 Implantation or replacement of peripheral neurostimulator
末梢神経刺激装置の挿入又は交換
- 0493 Removal of peripheral neurostimulator
末梢神経刺激装置の除去
- 0499 Other
脳神経及び末梢神経へのその他の手術 その他
- 05 Operations on sympathetic nerves or ganglia
交感神経又は神経節への手術
Excludes: paracervical uterine denervation (69.3)
除外: 子宮頸管周囲除神経(69.3)
- 050 Division of sympathetic nerve or ganglion
交感神経又は神経節の切離
Excludes: that of nerves to adrenal glands (07.42)
除外: 副腎への神経の切離(07.42)
- 051 Diagnostic procedures on sympathetic nerves or ganglia
交感神経又は神経節への診断的処置
- 0511 Biopsy of sympathetic nerve or ganglion
交感神経又は神経節への生検
- 0519 Other diagnostic procedures on sympathetic nerves or ganglia
交感神経又は神経節へのその他の診断的処置
- 052 Sympathectomy
交感神経切除術
- 0521 Sphenopalatine ganglionectomy
蝶形骨口蓋神経節切除術
- 0522 Cervical sympathectomy
頸部交感神経切除術
- 0523 Lumbar sympathectomy
腰部交感神経切除術
- 0524 Presacral sympathectomy
仙骨前交感神経切除術
- 0525 Periarterial sympathectomy
血管周囲交感神経切除術
- 0529 Other sympathectomy and ganglionectomy
その他の交感神経切除術及び交感神経節切除術
Excision or avulsion of sympathetic nerve NOS
交感神経の切除または引きぬきNOS
Sympathetic ganglionectomy NOS
交感神経節切除術NOS
Excludes: biopsy of sympathetic nerve or ganglion (05.11)
除外: 交感神経または神経節の生検(05.11)
 opticociliary neurectomy (12.79)
 視毛様体神経切断術(12.79)

