

患者調査等におけるレセプト情報等データベースの利用可能性に関する研究

研究分担者 氏名 佐藤 大介

所属 国立保健医療科学院 医療・福祉サービス研究部

研究要旨

本研究の目的は、患者調査の調査票項目の数値をNDBデータの情報を用いて集計し、患者調査の項目をNDBで集計する際の適切なアルゴリズムを策定し患者調査の代替可能性について評価するために、傷病別の患者属性、入院・入院外の状況及び傷病名等の実態を①潰瘍性大腸炎および②パーキンソン病の傷病名を対象に検討する。本報告では対象疾患および関連診療行為ならびに医薬品等を対象にレセプト情報等データベースによる分析手法を検討した。

検討の結果、パーキンソン病については傷病名：パーキンソン病 (G20. x) および関連診療行為・特定材料：「脊髄刺激装置植込術 (K 1 9 0)」、「植込型脳・脊髄電気刺激装置 (4極用、8極用・16極用)」を条件とした。潰瘍性大腸炎は傷病名：潰瘍性大腸炎 (K51. x) のみでは実臨床上不十分であることが指摘されていることから、対象医薬品によって抽出条件を設定することとした。

A. 研究目的

1. 背景

本研究は、基幹統計である患者調査による全国統計を厚生労働大臣が所有するレセプト情報等データベースを用いて実施可能かどうかを検討することを目的としている。

患者調査は主要統計として長い歴史を有する調査であるが、その調査方法は層化無作為抽出法によって抽出した医療機関に回答を依頼し収集することで成り立っている。この調査方法は医療機関の回答負担および行政の回収・集計の双方の負担が大きいため、医療機関の負担を考慮し、調査は3年に1度、対象期間は9月～10月と限られているために悉皆性について限界がある調査方法である。加えて、調査事例の集計・推定方法が必ずしも昨今の患者の受療行動や医療環境の変化を反映できい等の手法にも課題を残している。そのため患者調査における医療機関への調査票による集計の一

部をレセプト情報等データベースで代替することができれば、患者調査の質・量の向上に貢献すると期待される。

本研究では、患者調査の調査票項目の数値をレセプト情報等データベースに記載されている傷病名情報、診療行為情報、医薬品情報等を用いて集計し、患者調査で得られた数値との比較を行うことでどの程度の代替が可能かを評価するものである。そこで今年度は①患者調査における各項目をNDBで集計する際の適切なアルゴリズムの策定 ②NDBでの集計結果と患者調査の数値との比較検証のうち、①患者調査における各項目をNDBで集計する際の適切なアルゴリズムの策定について検討を行った。

3. 目的

統計法 (第2条第4項) に基づく基幹統計として定められた患者調査のうち、調査の結

果として公表されている「患者調査（傷病分類編）」を対象に①潰瘍性大腸炎および②パーキンソン病の傷病名を有する患者の年度別推計患者数を対象に検討する。本報告では対象にレセプト情報等データベースに記載された傷病名（ICD10）および関連診療行為ならびに医薬品等による分析手法を検討する。

B. 研究方法

レセプト情報等データベースを用いて対象疾患を有する患者の推計患者数をそれぞれ算出するため、以下の方法にて行う。

データソース

平成21年4月～平成29年9月に診療が行われた「医科入院」、「医科入院外」、「DPC」、「調剤」のレセプト情報。（表1参照）

推計患者数

抽出条件に基づき抽出したレセプト情報のうち、保険者変更あるいは氏名変更等が発生した患者のレセプト情報を突合するため、NDBにおいて提供されるハッシュ値1あるいはハッシュ値2のいずれかが一致しているものを突合させた患者IDのユニークID数とする。

（倫理面への配慮）

本研究はヘルシンキ宣言および疫学研究を対象とする文部科学省・厚生労働省「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」に加えて、「レセプト情報・特定健診等情報の提供に関するガイドライン」の規定に則り、セキュリティ要件を満たす環境において慎重にデータを取扱うとともに、京都大学大学院医学研究科・医学部及び医学部附属病院の医の倫理委員会におけ

る倫理審査委員会による承認を受けたうえで実施する。

本研究で用いるレセプト情報等データベースは厚生労働省保険局と利用誓約書に基づき適切に利用する。

C. 研究結果

（1）抽出条件の策定について

共通事項

・患者の生年月は受診時年齢を5歳階級ごとに分類することとした。なお85歳以上は「レセプト情報・特定健診等情報の提供に関するガイドライン」に基づきトップコーディングとした。

パーキンソン病

パーキンソン病の傷病名の定義は患者調査（傷病分類編）報告に基づき、パーキンソン病（G20.x）を対象傷病名とした。また、診療行為からもパーキンソン病に相当する患者を抽出できることから、「脊髄刺激装置植込術（K190）」、「植込型脳・脊髄電気刺激装置（4極用、8極用・16極用）」を抽出条件に加えた。

潰瘍性大腸炎

潰瘍性大腸炎の傷病名の定義は患者調査（傷病分類編）報告に基づき、潰瘍性大腸炎（K51.x）を対象傷病名とした。しかしながら実臨床上では潰瘍性大腸炎の診断名だけでは不十分であることが指摘されていることから、関連医薬品を中心に抽出することとし、「ペンタサ」、「メサラジン」、「サラゾピリン」、「アサコール」、「プレドニン」、「リンデロン」、「インフリキシマブ」、「ヒュミラ」、

「プログラフ」、「サンディミュン」、
「シクロスポリン」、「シプロキサシ」、
「プレドニゾロン」、「リリカ」、「イー
フェンバツカル」、「フェンタニル」、
「フェンタニル」等を抽出することとし
た。（表2参照）

これらの抽出条件をもとに厚生労働大臣
へ第三者提供の申出を行い提供を受けたレ
セプト情報等データから費用分析データセ
ットを作成していることから、次年度は解
析作業を開始しレセプト情報等データベー
スでの集計結果と患者調査での集計結果を
比較検証する予定である。

D. 健康危険情報

E. 参考文献

F. 知的財産権の出願・登録状況

- | | |
|-----------|---------|
| 1. 特許取得 | 無し（非対象） |
| 2. 実用新案登録 | 無し（非対象） |
| 3. その他 | 無し（非対象） |

表1 レセプト情報等データベースで用いるレコード

レセプト種類	コード種類
医科	医療機関情報レコード(IR)
	レセプト共通レコード(RE)
	保険者レコード(HO)
	公費レコード(KO)
	傷病名レコード(SY)
	診療行為コード(SI)
	医薬品コード(IY)
	特定器材レコード(TO)
	日計表レコード(NI)
	外泊コード(GA)
DPC	医療機関情報レコード(IR)
	レセプト共通レコード(RE)
	保険者レコード(HO)
	公費レコード(KO)
	傷病名コード(SY)
	傷病名コード(SB)
	診断群分類コード(BU)
	傷病レコード(SB)
	患者基礎レコード(KK)
	診療関連レコード(SK)
調剤	包括評価レコード(HH)
	合計調整レコード(GT)
	診療行為コード(SI)
	医薬品コード(IY)
	特定器材レコード(TO)
	日計表レコード(NI)
	コーディングレコード(CD)
	薬局情報レコード(YK)
	レセプト共通レコード(RE)
	保険者レコード(HO)
公費レコード(KO)	
処方基本レコード(SH)	
調剤情報レコード(CZ)	
医薬品コード(IY)	
特定器材レコード(TO)	
基本料・薬学管理料レコード(KI)	

レセプト抽出条件（傷病名）

傷病名群	ICD-10	レセプト記載 傷病名コード	傷病名
パーキンソン病	G20	3320001	パーキンソン症候群
パーキンソン病	G20	3320002	パーキンソン病
パーキンソン病	G20	8843950	パーキンソン病Y a h r 1
パーキンソン病	G20	8843951	パーキンソン病Y a h r 2
パーキンソン病	G20	8843952	パーキンソン病Y a h r 3
パーキンソン病	G20	8843953	パーキンソン病Y a h r 4
パーキンソン病	G20	8843954	パーキンソン病Y a h r 5
パーキンソン病	G20	8845602	パーキンソン病の認知症
パーキンソン病	G20	8830558	一側性パーキンソン症候群
パーキンソン病	G20	8842319	家族性パーキンソン病
パーキンソン病	G20	8843850	家族性パーキンソン病Y a h r 1
パーキンソン病	G20	8843851	家族性パーキンソン病Y a h r 2
パーキンソン病	G20	8843852	家族性パーキンソン病Y a h r 3
パーキンソン病	G20	8843853	家族性パーキンソン病Y a h r 4
パーキンソン病	G20	8843854	家族性パーキンソン病Y a h r 5
パーキンソン病	G20	8841415	若年性パーキンソン症候群
パーキンソン病	G20	8846156	若年性パーキンソン病
パーキンソン病	G20	8846157	若年性パーキンソン病Y a h r 3
パーキンソン病	G20	8846158	若年性パーキンソン病Y a h r 4
パーキンソン病	G20	8846159	若年性パーキンソン病Y a h r 5
潰瘍性大腸炎	K510	8845755	潰瘍性大腸炎・全大腸炎型
潰瘍性大腸炎	K510	8845772	急性激症型潰瘍性大腸炎
潰瘍性大腸炎	K510	8845782	劇症型潰瘍性大腸炎
潰瘍性大腸炎	K510	8845798	重症潰瘍性大腸炎
潰瘍性大腸炎	K512	8845757	潰瘍性大腸炎・直腸炎型
潰瘍性大腸炎	K513	8845756	潰瘍性大腸炎・直腸S状結腸炎型
潰瘍性大腸炎	K515	8845754	潰瘍性大腸炎・左側大腸炎型
潰瘍性大腸炎	K518	91015	急性潰瘍性大腸炎
潰瘍性大腸炎	K519	5569003	潰瘍性大腸炎
潰瘍性大腸炎	K519	8845759	潰瘍性大腸炎再燃
潰瘍性大腸炎	K519	8831064	潰瘍性大腸炎性若年性関節炎
潰瘍性大腸炎	K519	8845766	活動期潰瘍性大腸炎
潰瘍性大腸炎	K519	8845767	緩解期潰瘍性大腸炎

傷病名群	ICD-10	レセプト記載 傷病名コード	傷病名
潰瘍性大腸炎	K519	8845779	軽症潰瘍性大腸炎
潰瘍性大腸炎	K519	8845785	再燃緩解型潰瘍性大腸炎
潰瘍性大腸炎	K519	8845793	初発発作型潰瘍性大腸炎
潰瘍性大腸炎	K519	8844992	ステロイド依存性潰瘍性大腸炎
潰瘍性大腸炎	K519	8845810	ステロイド抵抗性潰瘍性大腸炎
潰瘍性大腸炎	K519	8845816	中等症潰瘍性大腸炎
潰瘍性大腸炎	K519	8845833	慢性持続型潰瘍性大腸炎

レセプト抽出条件（医薬品、潰瘍性大腸炎）

No	潰瘍性大腸炎関連医薬品名称	医薬品コード
1	ベンタサ錠250mg	620506801
2	ベンタサ錠500mg	621867201
3	ベンタサ坐剤1g	622234801
4	ベンタサ顆粒94%	622442701
5	ベンタサ注腸1g	660470002
6	メサラジン錠250mg「AKP」	620008106
7	メサラジン錠250mg「F」	620008107
8	メサラジン錠250mg「SN」	620008509
9	メサラジン錠250mg「ケミファ」	620008510
10	メサラジン錠250mg「サワイ」	620008511
11	メサラジン錠250mg「JG」	620008512
12	メサラジン錠250mg「タイヨー」	620008513
13	メサラジン錠250mg「DK」	620008514
14	メサラジン錠250mg「NP」	620009440
15	メサラジン錠250mg「日医工」	620009441
16	メサラジン顆粒50%「AKP」	621965201
17	メサラジン錠500mg「AKP」	622011801
18	メサラジン錠500mg「F」	622026201
19	メサラジン錠500mg「サワイ」	622053401
20	メサラジン錠500mg「ケミファ」	622065002
21	メサラジン錠500mg「タイヨー」	622102901
22	メサラジン錠500mg「JG」	622109401
23	メサラジン錠500mg「SN」	622129401
24	メサラジン錠500mg「DK」	622129501
25	メサラジン錠250mg「トーワ」	622143201
26	メサラジン錠500mg「トーワ」	622143301
27	メサラジン錠500mg「NP」	622165801
28	メサラジン注腸1g「JG」	622167101
29	メサラジン錠500mg「日医工」	622173401
30	メサラジン腸溶錠400mg「ファイザー」	622416401
31	メサラジン腸溶錠400mg「サワイ」	622458101
32	メサラジン腸溶錠400mg「F」	622537801
33	メサラジン腸溶錠400mg「KN」	622563401
34	メサラジン腸溶錠400mg「あすか」	622590701

No	潰瘍性大腸炎関連医薬品名称	医薬品コード
64	サラゾピリン錠500mg	620008624
65	サラゾピリン坐剤500mg	620008997
68	アサコール錠400mg	621969902
69	リアルダ錠1200mg 1, 200mg	622517001
70	ブレドニン錠5mg	612450118
71	水溶性ブレドニン10mg	642450169
72	水溶性ブレドニン20mg	642450170
73	水溶性ブレドニン50mg	642450171
74	ブレドニン眼軟膏 0.25%	661310130
80	ブレドネマ注腸20mg	660463030
81	ステロネマ注腸1.5mg 1.975mg	620009010
82	ステロネマ注腸3mg 3.95mg	620009011
83	リンデロン注2mg(0.4%)	620002613
84	リンデロン注4mg(0.4%)	620002614
85	リンデロン注20mg(0.4%)	620002615
86	リンデロン注20mg(2%) 1mL	620002616
87	リンデロン注100mg(2%) 5mL	620002617
88	点眼・点鼻用リンデロンA液	620002624
89	リンデロンシロップ0.01%	620004620
90	リンデロン散0.1%	620005133
91	リンデロン錠0.5mg	620005134
92	リンデロン点眼・点耳・点鼻液0.1%	620006546
93	リンデロン懸濁注 2.5mg	642450087
94	リンデロン点眼液0.01%	661310146
95	眼・耳科用リンデロンA軟膏	661310157
96	リンデロン坐剤0.5mg	662450002
97	リンデロン坐剤1.0mg 1mg	662450003
98	リンデロン-DPクリーム 0.064%	662640414
99	リンデロン-DP軟膏 0.064%	662640415
100	リンデロン-VGクリーム0.12%	662640416
101	リンデロン-VGローション	662640417
102	リンデロン-VG軟膏0.12%	662640418
103	リンデロン-Vクリーム0.12%	662640420
104	リンデロン-Vローション 0.12%	662640421
105	リンデロン-V軟膏0.12%	662640423
106	リンデロン-DPソル 0.064%	662640627
107	レクタブル2mg注腸フォーム14回 48mg 30, 8g	622564901

No	潰瘍性大腸炎関連医薬品名称	医薬品コード
108	白血球吸着用材料（一般用）	732030000
109	血球成分除去療法	140039210
110	インフリキシマブS点滴静注用100mg「NK」	622378801
111	インフリキシマブS点滴静注用100mg「CTH」	622577001
112	インフリキシマブS点滴静注用100mg「あゆみ」	622590801
113	インフリキシマブS点滴静注用100mg「日医工」	622596901
114	レミケド点滴静注用100 100mg	640462006
115	ヒュミラ皮下注40mgシリンジ0.8mL	620006808
116	ヒュミラ皮下注20mgシリンジ0.4mL	622093601
117	ヒュミラ皮下注40mgシリンジ0.4mL	622509701
118	ヒュミラ皮下注80mgシリンジ0.8mL	622509801
119	シンゴニー皮下注50mgシリンジ0.5mL	622070002
120	プログラファカプセル0.5mg	610409342
121	プログラファカプセル5mg	610443059
122	プログラファ顆粒0.2mg	610451009
123	プログラファ顆粒1mg	610451010
124	プログラファカプセル1mg	613990096
125	プログラファ注射液2mg 0.4mL	622047401
126	プログラファ注射液5mg 1mL	643990141
127	サンディミュンカプセル25mg	613990085
128	サンディミュンカプセル50mg	613990086
129	サンディミュン内用液10%	620882601
130	サンディミュン点滴静注用250mg 5%5mL	620894001
131	シクロスポリンカプセル25mg「ファイザー」	621483603
132	シクロスポリンカプセル50mg「ファイザー」	621483703
133	シクロスポリンカプセル10mg「ファイザー」	621637802
134	シクロスポリンカプセル25mg「日医工」	621674701
135	シクロスポリンカプセル50mg「日医工」	621674801
136	シクロスポリンカプセル25mg「T.C」	621677601
137	シクロスポリンカプセル50mg「T.C」	621677701
138	シクロスポリン細粒17%「ファイザー」	621685602
139	シクロスポリンカプセル10mg「日医工」	621732201
140	シクロスポリンカプセル10mg「T.C」	621738001
141	シクロスポリンカプセル25mg「BMD」	621743306
142	シクロスポリンカプセル50mg「BMD」	621743406
143	シクロスポリンカプセル10mg「BMD」	622043804
144	シクロスポリンカプセル10mg「トーワ」	622056201

No	潰瘍性大腸炎関連医薬品名称	医薬品コード
145	シクロスポリンカプセル25mg「トーワ」	622056301
146	シクロスポリンカプセル50mg「トーワ」	622056401
147	イムラン錠50mg	620006560
148	アザニン錠50mg	620004279
149	ロイケリン散10%	620008778
150	エレタール配合内用剤	620754301
151	エレタールP乳幼児用配合内用剤	620754601
152	ツインラインNF配合経腸用液（混合調製後の内用液として）	622071001
153	ラコールNF配合経腸用液	622070901
154	ラコールNF配合経腸用半固形剤	622346201
155	フラジール内服錠250mg	620007057
156	フラジール錠250mg	620007756
157	シプロキササン錠100mg	616290155
158	シプロキササン錠200mg	616290156
159	シプロキササン注300mg 150mL	620000446
160	シプロキササン注200mg 100mL	6200002581
161	シプロキササン注400mg 200mL	622446501
162	プレドニゾン錠5「ホエイ」5mg	610408661
163	プレドニゾン錠1mg	610422253
164	プレドニゾン錠1mg（旭化成）	610431177
165	プレドニゾン散「タケダ」1%	610454071
166	プレドニゾン錠5mg	612450051
167	プレドニゾン	612450096
168	プレドニゾン錠2.5mg	620000125
169	プレドニゾン錠5mg（旭化成）	620000694
170	プレドニゾン錠「タケダ」5mg	620000695
171	プレドニゾン錠5mg「NPJ」	620000696
172	プレドニゾン錠1「ホエイ」1mg	620000697
173	プレドニゾン錠5mg「ミタ」	620004294
174	プレドニゾン錠5mg「トーワ」	620004387
175	プレドニゾン錠5mg「YD」	620005848
176	プレドニゾン軟膏0.5%「マイラン」	620006716
177	メチルプレドニゾンコハク酸エステルNa注40mg「AFP」	620528103
178	メチルプレドニゾンコハク酸エステルNa注125mg「サワイ」	620528502
179	メチルプレドニゾンコハク酸エステルNa注125mg「AFP」	620528505
180	メチルプレドニゾンコハク酸エステルNa注500mg「サワイ」	620528901
181	メチルプレドニゾンコハク酸エステルNa注500mg「AFP」	620528905

No	潰瘍性大腸炎関連医薬品名称	医薬品コード
182	メチルプレドニゾンコハク酸エステルNa注1000mg「AFP」1g	620529204
183	プレドニゾンコハク酸エステルNa注射用10mg「F」	620530402
184	プレドニゾンコハク酸エステルNa注射用20mg「F」	620530502
185	プレドニゾンクリーム0.5%「マヤ」	620614801
186	プレドニゾンクリーム0.5%「タツミ」	620615201
187	プレドニゾンクリーム0.5%「テイコク」	620615602
188	プレドニゾン錠2.5mg「NPJ」	621559301
189	メチルプレドニゾンコハク酸エステルNa注1000mg「サワイ」1g	622100401
190	メチルプレドニゾンコハク酸エステルNa注40mg「サワイ」	622100501
191	プレドニゾン吉草酸エステル酢酸エステルクリーム0.3%「YD」	622151001
192	プレドニゾン吉草酸エステル酢酸エステル軟膏0.3%「YD」	622151101
193	プレドニゾンクリーム0.5%「YD」	622151201
194	メチルプレドニゾンコハク酸エステルNa40mg注用 溶解液付	622329500
195	メチルプレドニゾンコハク酸エステルNa125mg注用 溶解液付	622329600
196	メチルプレドニゾンコハク酸エステルNa500mg注用 溶解液付	622329700
197	注射用プレドニゾンコハク酸エステルナトリウム 10mg	642450115
198	注射用プレドニゾンコハク酸エステルナトリウム 20mg	642450116
199	注射用プレドニゾンコハク酸エステルナトリウム 50mg	642450117
200	酢酸プレドニゾン0.25%眼軟膏T	660406153
240	ゼンタコートカプセル3mg	622526001
241	ステララ皮下注4.5mgシリンジ0.5mL	622046501
242	ステララ点滴静注130mg 26mL	622554701
243	サインバルタカプセル20mg	621978201
244	サインバルタカプセル30mg	621978301
245	リリカカプセル25mg	621983701
246	リリカカプセル75mg	621983801
247	リリカカプセル150mg	621983901
248	リリカOD錠25mg	622538201
249	リリカOD錠75mg	622538301
250	リリカOD錠150mg	622538401
251	トラムセット配合錠	622081101
252	トラマール注100	620000258
253	トラマールOD錠25mg	622366101
254	トラマールOD錠50mg	622366201
255	ワントラム錠100mg	622404701
256	アブストラル舌下錠100μg	622293501
257	アブストラル舌下錠200μg	622293601

No	潰瘍性大腸炎関連医薬品名称	医薬品コード
258	アブストラル舌下錠400μg	622293701
259	イーフェンパツカル錠50μg	622264901
260	イーフェンパツカル錠100μg	622265001
261	イーフェンパツカル錠200μg	622265101
262	イーフェンパツカル錠400μg	622265201
263	イーフェンパツカル錠600μg	622265301
264	イーフェンパツカル錠800μg	622265401
265	フェンタニル注射液0.1mg「第一三共」	621208101
266	フェンタニル注射液0.25mg「第一三共」	621267101
267	フェントステープ1mg	621988502
268	フェントステープ2mg	621988602
269	フェントステープ4mg	621988702
270	フェントステープ6mg	621988802
271	フェントステープ8mg	621988902
272	フェンタニル注射液0.1mg「ヤンセン」	620009577
273	フェンタニル注射液0.25mg「ヤンセン」	620009578
274	フェンタニル注射液0.5mg「ヤンセン」	620009579
275	デュロテップMTパッチ2.1mg	620007678
276	デュロテップMTパッチ4.2mg	620007679
277	デュロテップMTパッチ8.4mg	620007680
278	デュロテップMTパッチ12.6mg	620007681
279	デュロテップMTパッチ16.8mg	620007682
280	ワンデュロパッチ0.84mg	622041901
281	ワンデュロパッチ1.7mg	622042001
282	ワンデュロパッチ3.4mg	622042101
283	ワンデュロパッチ5mg	622042201
284	ワンデュロパッチ6.7mg	622042301
285	フェンタニル3日用テープ2.1mg「HMT」	622177901
286	フェンタニル3日用テープ4.2mg「HMT」	622178001
287	フェンタニル3日用テープ8.4mg「HMT」	622178101
288	フェンタニル3日用テープ12.6mg「HMT」	622178201
289	フェンタニル3日用テープ16.8mg「HMT」	622178301
290	フェンタニル3日用テープ2.1mg「明治」	622228201
291	フェンタニル3日用テープ4.2mg「明治」	622228301
292	フェンタニル3日用テープ8.4mg「明治」	622228401
293	フェンタニル3日用テープ12.6mg「明治」	622228501
294	フェンタニル3日用テープ16.8mg「明治」	622228601

No	潰瘍性大腸炎関連医薬品名称	医薬品コード
295	フェンタニル3日用テープ2.1mg「テルモ」	622305201
296	フェンタニル3日用テープ4.2mg「テルモ」	622305301
297	フェンタニル3日用テープ8.4mg「テルモ」	622305401
298	フェンタニル3日用テープ12.6mg「テルモ」	622305501
299	フェンタニル3日用テープ16.8mg「テルモ」	622305601
300	フェンタニル1日用テープ0.84mg「明治」	622505001
301	フェンタニル1日用テープ1.7mg「明治」	622505101
302	フェンタニル1日用テープ3.4mg「明治」	622505201
303	フェンタニル1日用テープ5mg「明治」	622505301
304	フェンタニル1日用テープ6.7mg「明治」	622505401

レセプト抽出条件（パーキンソン病、診療行為・特定器材）

レセプトコード	パーキンソン病関連診療行為名称
150383050	脊髄刺激装置植込術（K190）

レセプトコード	パーキンソン病関連特定器材名称
710010047	植込型脳・脊髄電気刺激装置（疼痛除去用）（8極用）
710010602	植込型脳・脊髄電気刺激装置（疼痛除去用）（16極以上用・標準）
710010612	植込型脳・脊髄電気刺激装置（疼痛除去・16極以上・充電・標準）
710010643	植込型脳・脊髄電気刺激装置（疼痛除去・16極・充・変換・標準）
710010687	植込型脳・脊髄電気刺激装置（振戦軽減・16極以上・充電・標準）
710010750	植込型脳・脊髄電気刺激装置（疼痛除去用）（16極以上用・MRI）
710010751	植込型脳・脊髄電気刺激装置（疼痛除去・16極・充・変換・MRI）
710010887	植込型脳・脊髄電気刺激装置（振戦軽減用）（4極用・MRI対応型）
710010888	植込型脳・脊髄電気刺激装置（疼痛・16極・充電・MRI・32極）
710010889	植込型脳・脊髄電気刺激装置（振戦軽減・16極以上・充電・MRI）
710011012	植込型脳・脊髄電気刺激装置（振戦軽減用）（16極以上用・標準）
710011013	植込型脳・脊髄電気刺激装置（振戦軽減用）（16極以上用・MRI）
732060000	植込型脳・脊髄電気刺激装置（疼痛除去用）（4極用）
732070000	植込型脳・脊髄電気刺激装置（振戦軽減用）（4極用・標準型）