

2023年度JSSR-DB改修点

2023年4月1日（手術日）より適用

1. 手術部位の区分を入力項目として追加

2 JSSR-DB

術式小分類・病名

	手術の種別*	<input type="button" value="定義"/>	<input type="radio"/> 初回手術 <input type="radio"/> 予定二期手術 <input type="radio"/> 再手術/追加手術	
	手術部位	<input type="button" value="定義"/>	主たる病変部位*	<input type="radio"/> 頸椎 <input type="radio"/> 胸椎 <input type="radio"/> 腰椎 <input type="radio"/> 仙椎
			従たる病変部位*	<input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 頸椎 <input type="checkbox"/> 胸椎 <input type="checkbox"/> 腰椎 <input type="checkbox"/> 仙椎

定義

主たる病変部位には手術の病態として最も関連する部位を一つ選んでください。従たる病変部位には、主たる病変部位で選択した部位の次に関連する部位があれば選んでください。次に関連する部位がなければ、なしを選んでください。

頸胸椎、胸腰椎など移行部に施行された手術について、基本的に、頭側を優位側とします。

例) C7/T1の場合は頸椎、T12/L1の場合は胸椎、L5/Sの場合は腰椎を主たる病変部位にご選択ください。

例外) 後頭骨/C1に関しては、頸椎をご選択ください。

2. UIVとLIVの手術高位が逆転したときアラートを出す

※この場合、一時保存、入力完了不可

]除術、 混合を含	手術高位	UIV*	<input type="radio"/> 後頭骨 <input type="radio"/> C1 <input type="radio"/> C2 <input type="radio"/> C3 <input type="radio"/> C4 <input type="radio"/> C5 <input type="radio"/> C6 <input type="radio"/> C7 <input type="radio"/> Th1 <input type="radio"/> Th2 <input type="radio"/> Th3 <input type="radio"/> Th4 <input type="radio"/> Th5 <input type="radio"/> Th6 <input type="radio"/> Th7 <input type="radio"/> Th8 <input type="radio"/> Th9 <input type="radio"/> Th10 <input type="radio"/> Th11 <input type="radio"/> Th12 <input type="radio"/> L1 <input type="radio"/> L2 <input type="radio"/> L3 <input type="radio"/> L4 <input checked="" type="radio"/> L5 <input type="radio"/> L6 手術高位 (UIV、LIV) が逆転しています
		LIV*	<input type="radio"/> C1 <input type="radio"/> C2 <input type="radio"/> C3 <input type="radio"/> C4 <input type="radio"/> C5 <input type="radio"/> C6 <input type="radio"/> C7 <input type="radio"/> Th1 <input type="radio"/> Th2 <input type="radio"/> Th3 <input type="radio"/> Th4 <input type="radio"/> Th5 <input type="radio"/> Th6 <input type="radio"/> Th7 <input type="radio"/> Th8 <input type="radio"/> Th9 <input type="radio"/> Th10 <input type="radio"/> Th11 <input type="radio"/> Th12 <input type="radio"/> L1 <input type="radio"/> L2 <input type="radio"/> L3 <input checked="" type="radio"/> L4 <input type="radio"/> L5 <input type="radio"/> L6 <input type="radio"/> S1 <input type="radio"/> 仙骨 <input type="radio"/> 骨盤 手術高位 (UIV、LIV) が逆転しています

3. 年齢の外れ値にアラートを出す

作成ボタンがクリックされたとき、患者さんの手術時の年齢が、**5歳未満（0-4才）、もしくは100才以上の場合**、「手術時年齢が〇歳になっていますが、患者生年月日に誤りはありませんか？今一度、ご確認の上、作成を実行してください」というアラートを出す。（アラートは出るが、そこに出てきた作成ボタンは押せる）

新規症例登録 > 登録内容確認

執刀施設	RW予備施設21_268
手術日	2023年01月10日(火)
データ提供レジストリー	脊椎
患者氏名 (カタカナ)	ヤマダ タロウ
患者生年月日	1894-02-04 (手術時年齢: 128 歳)
患者性別	男性
加工ID	123456
インフォームドコンセントの取得方法	文書同意

一度登録しましたら上記内容は変更できません。(削除を除く)

< 戻る 作成 >

確認

手術時年齢が●歳になっていますが、患者生年月日に誤りはありませんか？今一度、ご確認の上、作成を実行してください。

閉じる 作成

4. 脊柱変形・奇形の病名小小項目

• 病名大項目：脊柱変形・奇形、病名中項目：側弯症で、病名小項目において、特発性側弯症、先天性側弯症、神経・筋原性側弯症、その他の症候性側弯症が選択されたら、下記6項目リスト（選択）が出るように改修（小小項目）

上位胸椎、主胸椎、胸腰椎/腰椎、上位胸椎＋主胸椎の二重側弯、主胸椎＋胸腰椎の二重側弯、三重側弯

• 病名大項目：脊柱変形・奇形、病名中項目：後側弯症で、病名小項目において、先天性後側弯症、神経・筋原性後側弯症、その他の症候性後側弯症が選択されたら、下記6項目リスト（選択）が出るように改修（小小項目）

大項目
脊柱変形・奇形

中項目
側弯症

小項目
--

--
変性側弯症
特発性側弯症
先天性側弯症
神経・筋原性側弯症（上位下位ニューロン障害・筋ジストロフィーなど）
その他の症候性側弯（NF-1、Marfan症候群、胸郭性側弯、骨形成不全症など）

大項目
脊柱変形・奇形

中項目
後側弯症

小項目
医原性後側弯症

--
変性後側弯症
椎体骨折後後側弯症
医原性後側弯症
先天性後側弯症
神経・筋原性後側弯症
その他の症候群性後側弯症

三重側弯

小小項目

上位胸椎
主胸椎
胸腰椎/腰椎
上位胸椎＋主胸椎の二重側弯
主胸椎＋胸腰椎の二重側弯
三重側弯

5. LIF術式小分類項目名

K136-2（腫瘍脊椎骨全摘術）、K142 1(前方固定)、142 4（前方後方同時固定）、
K142 21（脊椎側彎症手術）

術式小分類* 定義

ACDF ACCF 経椎体（前方）椎間孔拡大術 XLIF OLIF
 DLIF 胸腰椎椎体間固定（LIF以外） 胸腰椎椎体再建 その他

XLIF

OLIF

DLIF

胸腰椎椎体間固定（LIF以外）



変更

i定義：胸腰椎、腰仙椎など移行部に施行された前方手術について、基本的に、頭側をご選択ください。
例）T12/L1の前方固定は胸椎前方椎体間固定を、L5/Sの前方固定は腰椎前方椎体間固定をご選択ください。

Lateral Interbody fusion (LIF)（経大腰筋アプローチ（XLIFの手技に準じるもの））

Lateral Interbody fusion (LIF)（前大腰筋アプローチ（OLIFの手技に準じるもの））

胸椎前方椎体間固定

腰椎前方椎体間固定

6. ACDFとACCFの表記

K136-2（腫瘍脊椎骨全摘術）、K142 1(前方固定)、K142 4（前方後方同時固定）

ACDF、ACCFをそれぞれ下記の表記に修正

ACDF→頸椎前方固定術（椎間板切除：ACDF）

ACCF→頸椎前方固定術（椎体亜全摘：ACCF）

7-1. 内視鏡関連の追加修正

K131-2 内視鏡下椎弓切除術

内視鏡下頸椎椎弓切除術
内視鏡下頸椎後方椎間孔拡大術
内視鏡下頸胸椎椎弓切除術
内視鏡下胸椎椎弓切除術
内視鏡下胸腰椎椎弓切除術
内視鏡下腰椎椎弓切除術
経皮内視鏡下頸椎椎弓切除術
経皮内視鏡下頸椎後方椎間孔拡大術
経皮内視鏡下頸胸椎椎弓切除術
経皮内視鏡下胸椎椎弓切除術
経皮内視鏡下胸腰椎椎弓切除術
経皮内視鏡下腰椎椎弓切除術
内視鏡下腰椎後方椎間孔拡大術
経皮内視鏡下腰椎後方椎間孔拡大術
その他



内視鏡下頸椎椎弓切除術
内視鏡下頸椎後方椎間孔拡大術
内視鏡下頸胸椎椎弓切除術
内視鏡下胸椎椎弓切除術
内視鏡下胸腰椎椎弓切除術
内視鏡下腰椎椎弓切除術
経皮内視鏡下頸椎椎弓切除術
経皮内視鏡下頸椎後方椎間孔拡大術
経皮内視鏡下頸胸椎椎弓切除術
経皮内視鏡下胸椎椎弓切除術
経皮内視鏡下胸腰椎椎弓切除術
経皮内視鏡下腰椎椎弓切除術
内視鏡下腰椎後方椎間孔拡大術
経皮内視鏡下腰椎後方椎間孔拡大術
内視鏡下腰椎椎弓切除術(UBE/BESS)
内視鏡下腰椎後方椎間孔拡大術 (UBE/BESS)
その他

7-2. 内視鏡関連の追加修正

K134-2 2 内視鏡下椎間板摘出（切除）術（後方摘出術）

内視鏡下（後方正中アプローチ）
内視鏡下（後方外側アプローチ）
経皮内視鏡下（椎弓間アプローチ）
経皮内視鏡下（経椎間孔アプローチ）
経皮内視鏡下（後外側アプローチ）
その他


追加

内視鏡下（後方正中アプローチ）
内視鏡下（後方外側アプローチ）
経皮内視鏡下（椎弓間アプローチ）
経皮内視鏡下（経椎間孔アプローチ）
経皮内視鏡下（後外側アプローチ）
内視鏡下（UBE/BESS後方正中アプローチ）
内視鏡下（UBE/BESS後方外側アプローチ）
その他

7-3. 内視鏡関連の追加修正

K142-3 内視鏡下脊椎固定術（胸椎又は腰椎前方固定）

胸腔鏡下椎体固定術（VATS）
腹腔鏡下椎体固定術
後腹膜鏡下椎体固定術
内視鏡併用MIS-TILIF
~~MELIF(MEDシステム使用椎体固定術)~~
~~KLIF(FESSシステム使用椎体固定術)~~
その他

削除・
追加

胸腔鏡下椎体固定術（VATS）
腹腔鏡下椎体固定術
後腹膜鏡下椎体固定術
内視鏡併用MIS-TILIF
MEDシステム使用椎体固定術
FESSシステム使用椎体固定術
UBE/BESSシステム使用椎体固定術
その他

7-4. 内視鏡関連の追加修正

K142-5 内視鏡下椎弓形成術

内視鏡下頸椎椎弓形成術
内視鏡下頸胸椎椎弓形成術
内視鏡下胸椎椎弓形成術
内視鏡下胸腰椎椎弓形成術
内視鏡下腰椎椎弓形成術
経皮内視鏡下頸椎椎弓形成術
経皮内視鏡下頸胸椎椎弓形成術
経皮内視鏡下胸椎椎弓形成術
経皮内視鏡下胸腰椎椎弓形成術
経皮内視鏡下腰椎椎弓形成術
その他



内視鏡下頸椎椎弓形成術
内視鏡下頸胸椎椎弓形成術
内視鏡下胸椎椎弓形成術
内視鏡下胸腰椎椎弓形成術
内視鏡下腰椎椎弓形成術
内視鏡下腰椎椎弓形成術 (UBE/BESS)
経皮内視鏡下頸椎椎弓形成術
経皮内視鏡下頸胸椎椎弓形成術
経皮内視鏡下胸椎椎弓形成術
経皮内視鏡下胸腰椎椎弓形成術
経皮内視鏡下腰椎椎弓形成術
その他

8. 術後合併症 神経症状・筋力関連

術後合併症に神経症状・筋力関連/膀胱直腸障害を追加

術後合併症（術後30日以内に発生した合併症）		
有無*	<input type="button" value="定義"/>	<input type="radio"/> なし <input checked="" type="radio"/> あり
合併症に対して要した再手術の有無*		<input type="radio"/> なし <input type="radio"/> あり
合併症（大分類）*	<input type="button" value="定義"/>	<input type="checkbox"/> 血管損傷 <input type="checkbox"/> 硬膜外血腫 <input checked="" type="checkbox"/> 神経症状・筋力関連 <input type="checkbox"/> セメント漏出 <input type="checkbox"/> 主要臓器関連 <input type="checkbox"/> 脊柱支持組織損傷 <input type="checkbox"/> 硬膜損傷・髄液漏 <input type="checkbox"/> 固定金属関連・骨移植関連 <input type="checkbox"/> 人工頸椎椎間板関連 <input type="checkbox"/> Surgical Site Infection <input type="checkbox"/> その他
神経症状・筋力関連	<input type="button" value="定義"/>	<input type="checkbox"/> 術後上肢麻痺 <input type="checkbox"/> 術後下肢麻痺 <input type="checkbox"/> 術后感覚神経麻痺 <input type="checkbox"/> 大腰筋筋力低下（側方進入アプローチに伴うもの） <input checked="" type="checkbox"/> 膀胱直腸障害 <input type="checkbox"/> 上記以外の神経合併症
	膀胱直腸障害	合併症への対応* <input type="radio"/> 経過観察 <input type="radio"/> 専門科（泌尿器科等）による処置 <input type="radio"/> その他